

miningbg.com

МАЙНИНГ



Системи за контрол на достъп и работно време

Контрол на достъп ACCESS PORTAL

Софтуер за работно време ASTROW

Биометрия SUPREMA

Електромагнитни брави

Контрол на патрули/гардове

Турникети GUNNEBO

Автомобилни бариери BFT/O&O

Принтери за карти MAGICARD



БИЗНЕС И КОРПОРАТИВНИ КЛИЕНТИ

Ефективна защита на работната среда - от малки фирми до големи многонационални компании. Индивидуални решения за осигуряване на сигурност и спокойствие. Подробна информация за движението на служителите. Интеграция със софтуер за заплати и човешки ресурси. Безпроблемно управление на посетители и изпълнители. Пълни справки само с 1 натискане на бутон. Персонализирани отчети, включително екрани за управление в реално време.



Разнообразие от интегрирани биометрични технологии. Възможност за интегриране на паркинг системи, видеонаблюдение, пожароизвестяване, асансьори и други в единна цялостна система за управление. Модулен дизайн за лесно и икономично разширяване при необходимост. 24-часов достъп до системата чрез мобилни устройства (смартфон, таблет, компютър).

Образователни институции

Мощни инструменти за управление на специфичните нужди от сигурност на учебните заведения. Напълно мащабируемо решение при увеличаване броя на студентите. Управление на достъпа на персонал и хиляди студенти. Централизиран контрол на достъп до множество резиденции, кампуси и класове. Интеграция в системи за управление на ученици. Автоматизирано проследяване на посещаемостта. Управление на сигурността на стаите,

лекционните зали и оборудването през и след работно време. Възможност за печат на място на идентификационни карти. Подобрена административна ефективност и управление чрез многобройни справки и отчети. Функция „Заклучване“ в случай на заплаха. Контролиран достъп до шкафчетата. Регистрация при изпит за намаляване на измамите със самоличност. Достъп до системата чрез интернет връзка (смартфон, таблет, компютър).



Финансови институции



Управление на правата за достъп на хиляди служители, с различни нива на сигурност за различни зони, по различно време. Управление на посетителите с контрол на местонахождението им. Превъзходна интеграция с други системи: аларми за нарушители, видеонаблюдение и турникети. Управление на многобройни клонове и офиси от централен офис.

Широка гама биометрични заключващи устройства за врати, сървъри, шкафове и други съоръжения за съхранение на информация. Пълно блокиране (Lock down) в случай на заплаха. Бързи и лесни справки, достъпни 24 часа в денонощието. Възможност за локално и отдалечено наблюдение чрез всяко устройство с интернет свързаност (смартфон, таблет и компютър)

Държавни структури

Решения за осигуряване на висока степен на сигурност, интегрирани в една единствена платформа, отговарящи на строгите изисквания за защита на данни, човешки ресурси и активи. Безпроблемна мащабируемост при необходимост от разширяване на системата. Биометрични технологии, обхващащи разпознаване на пръстови отпечатъци и лицево сканиране. Гама заключващи устройства за сървъри, шкафове и други съоръжения за съхранение. Anti-Pass Back режим за предотвратяване предаването на карта за достъп на друг човек.

Ефективни решения срещу клониране на чип карти. Интеграция с видеонаблюдение, паркинг системи, асансьори, поддръжка на сгради и пожароизвестяване. Управление на посетители и гости, възможност за бързо и лесно включване на изпълнители. Охранителни маршрути за проверки на място на съоръженията. Функция „Заклучване“ в случай на заплаха. Разнообразие от персонализируеми отчети, достъпни от всяко устройство с активирана мрежа (смартфон, таблет, компютър).



Здравеопазване



24-часови решения за здравните заведения, отговарящи на специфичните изисквания за обслужване на пациенти. Вход за врата без ръце в аварийни ситуации, където незабавният достъп е от решаващо значение. Автоматична идентификация и регистрация на автомобилите, елиминираща необходимостта от спиране. Частично или цялостно заключване при извънредна ситуация. Възможност за ограничаване на достъпа на

отделение, отдел или физическо лице. Контрол на достъпа за служители, изпълнители и посетители. Пълна интеграция с други системи: аларми за нарушители, системи за видеонаблюдение, асансьори, пожароизвестяване, оповестителни и евакуационни. Разнообразие от бързо достъпни справки и отчети. 24-часов достъп от всяко устройство с активирана мрежа (смартфон, таблет, компютър)

Нефтохимическа индустрия

Решения на световно ниво за безопасна и продуктивна работна среда - от решаващо значение за всяка операция в нефтохимичния или минния сектор. Решения за конкретни обекти, политики и процеси с цел гарантиране безопасността на хората, оборудването и активите. Интеграция със системи за видеонаблюдение, пожароизвестяване, взлом, алкохолтестери, за осигуряване на пълна защита от една централизирана платформа. Ефективно управление на посетители, превозни средства и достъп до чувствителни зони, без компромиси с ежедневните операции.



Подробно отчитане на времето на работната сила. Разнообразие от надеждни и здрави биометрични четци за пръстови и лицеви отпечатъци. Здрави и издръжливи продукти, способни да работят в най-сурови условия, съответстващи на строгите нефтохимични стандарти. Интеграция със системи за управление на горивото. Отдалечено администриране и дистанционно управление от всеки сайт по света чрез всяко устройство с интернет.

Курортни комплекси

Създаване на сигурна и безопасна среда за гостите. Предварителни резервации на гостите чрез уникален личен код за достъп, позволяващ пристигане в рамките на 24 часа. Достъп до комплекса без ключ. Актуална информация за датите и часовете на пристигане и напускане на гостите. Ограничено използването на съоръжения: само за гостите на курорта, само определени съоръжения в пределено време за външни посетители.

Подробни записи за отработено работно време на служители и външни фирми. Подобрено управление на човешките ресурси. Ползване само на необходимите модули, с възможност за бъдещо разширение. Биометрични опции. Достъп до системата чрез мобилен телефон или таблет.



Жилищни комплекси

Осигуряване на допълнителна сигурност и спокойствие в затворени жилищни комплекси, блокове и индивидуални къщи. Дистанционно даване на права за достъп в имота, особено полезно за наемни единици. Сигурен достъп чрез ПИН код, чип карта или пръстови отпечатъци. Създаване на зони с ограничено време за достъп: басейни, градини, фитнес зони. Следене на работното време на служителите от обслужващите фирми. Интегриране с алармени системи срещу



проникване, активиране или деактивиране на зони от разстояние, автоматизиране на вътрешно и външно осветление. Предварително даване на достъп на посетители. Възможност за управление на осветление, напоителни системи, аларми, портални врати и бариери. Интеграция с видеонаблюдение, проникване и контрол на периметъра на оградата за подобрена сигурност. Бързо премахване на изгубени или откраднати дистанционни и карти от системата

ACCESS PORTAL



Необходимостта от ефективна защита на работната среда е една и съща както за големите многонационални компании, така и за малките фирми.

Със своя над 25 годишен опит МАЙНИНГ ООД е един от водещите доставчици на решения в областта на системите за идентификация и контрол на достъп и свързаните с тях периферни съоръжения за физическо ограничаване на достъпа – електрически брави, ниски и високи турникети и въртящи се врати, шлюзови кабинки, бариери, боларди и антитерористични съоръжения.

Чрез Access Portal ние ви предлагаме индивидуални решения, осигуряващи сигурност и спокойствие:

Контролиран достъп до различни сгради, помещения, паркинги, дефиниран за входно-изходни точки, потребители, времеви интервали

и Anti-Pass Back режим

Управление на голям брой локации с една централизирана система

Подробна информация за движението на служителите

Интеграция със софтуер за заплати и човешки ресурси

Безпроблемно управление на посетители и изпълнители

Пълни справки само с 1 натискане на бутон

Персонализирани отчети, включително екрани за управление в реално време

Разнообразие от интегрирани биометрични технологии

Интеграция с принтери за карти

Идентификация и контрол на достъп на автомобили

Възможност за интегриране на паркинг системи, видеонаблюдение, пожароизвестяване, асансьори и други в една цялостна система за управление

Модулен дизайн за лесно и икономично разширяване при необходимост

Надеждни и здрави компоненти за работа в тежки индустриални условия, включително в нефтената промишленост

24-часов отдалечен достъп до системата чрез мобилни устройства (смартфон, таблет, компютър)

Предлаганите системи покриват цялата гама технологии и системи за разпознаване на хора и автомобили:

Картови: 125 KHz EM Marin,HiTags, Impro Tags, HID Tags (H20301, H20302 & H20304); 13,56 MHz iClass, FelliCa, Mifare Tas

Биометрични: пръстови отпечатъци с най-новите технологии на HID и Morpho, лицево разпознаване, Vein идентификация по кръвоносните съдове на дланите

Лицево разпознаване

UHF пасивни стикери и пасивни и активни карти

за автомобили

LPR камери за разчитане на регистрационните номера на автомобилите

Новото поколение Web базирани системи за контрол на достъп Access Portal на Impro Technologies предлага гъвкав хардуерен ъпгрейд и единна софтуерна платформа за управление на цялата система, с възможност за гъвкава интеграция на:

MorphoAccess/Suprema биометрични четци

Nedap AVI решения за идентификация и контрол на движение на автомобили чрез Long Range четци и пасивни или активни карти, както и LPR камери за разчитане на автомобилни номера

Assa-Abloy решения за електронно заключване на врати, компютърни шкафове, катинари

Възможни са 2 софтуерни опции:

Access Portal Lite – безплатен софтуер, вграден в Cluster контролерите

Access Portal Software – Web Server базирано решение, доставен със системните Portal контролери или инсталиран на допълнителен компютър или сървър:

Access Portal Pro

Access Portal Enterprise – с 4 допълнителни модула (Tier), отключващи с лицензни кодове допълнителни функции

Основните хардуерни компоненти, изграждащи системата, са:

Клъстер контролери: с или без LCD дисплей, с S-Bus куплунг за директно включване на до 8 модула за четци или IO модули, TCP/IP и RS485 интерфейси за включване на терминали серии ХТТ/ХРТ

Модули за Antenna и Wiegand четци: 2 четеца, 2 релейни изхода, 2 цифрови входа за бутони, 2 цифрови входа за МУК, S-Bus за отдалечено свързване (до 150 m от контролера)

Входно-изходни IO модули: 8 релейни изхода, 8 цифрови входа

Разнообразни четци за карти, биометрични четци, UHF четци, LPR камери

Базовите системни параметри са както следва.



Брой за система	Access Portal Lite	Access Portal Basic	Access Portal Pro	Access Portal Enterprise (APC)	Access Portal Enterprise (AC/EC3)
Сайтове	1	1	25	1 000	1000
Потребители	1 000	1 000	125 000	1 000 000	1 000 000
Кarti	3 000	3 000	250 000	1 000 000	1 000 000
Групи за достъп	8	100	125 000	250 000	250 000
Врати	8	100	5 000	10 000	10 000

Брой за сайт	Access Portal Lite	Access Portal Basic	Access Portal Pro	Access Portal Enterprise (APC)	Access Portal Enterprise (AC/EC3)
Потребители	1 000	1 000	5 000	10 000	1 000 000
Кarti	3 000	3 000	10 000	10 000	1 000 000
Групи за достъп	8	100	5 000	10 000	10 000
Контролери	1	100	200	200	200
Свързани зони	-	64	64	64	64
Зони	1	100	200	500	500
Врати	8 APB/16 единични	100	200	500	500
Програмирани действия	-	100	200	500	500
Отпуски	18	32	32	32	32
Шаблони за достъп	-	128	128	128	128
Шаблони за време	-	250	250	250	250

Брой за потребител	Access Portal Lite	Access Portal Basic	Access Portal Pro	Access Portal Enterprise (APC)	Access Portal Enterprise (AC/EC3)
Кarti	3	3	4	10 000	1 000 000
Групи за достъп	3	8	25	25	100

Функция	Access Portal Lite	Access Portal Basic	Access Portal Pro	Access Portal Enterprise (APC)	Access Portal Enterprise (AC/EC3)
Вграден софтуер	Да	-	-	-	-
Автоматично хардуерно конфигуриране	Да	Да	Да	Да	Да
SQL база данни	-	Да	Да	Да	Да
Секюрити профили на потребителя	1	1	Неограничен	Неограничен	Неограничен
Алармен код при принуда	Да	Да	Да	Да	Да
Достъп с 2 карти	Да	Да	Да	Да	Да
Ограничен по време достъп	Да	Да	Да	Да	Да
Секюрити профили на оператора	-	Ограничен	Да	Да	Да
Книга за посетителите	-	-	Да	Да	Да
Виртуални вход/изход	-	-	Сървър	Сървър/	128
Биометрия	Контролер	Сървър/	250	250	250
База данни	Контролер				
Памет за транзакции	-	Да	Да	Да	Да
Панел	Вградена	SQL	SQL	SQL	SQL
Програмирани маршрути	Да	Да	Да	Да	Да
Ниво на заплаха	-	Да	Да	Да	Да

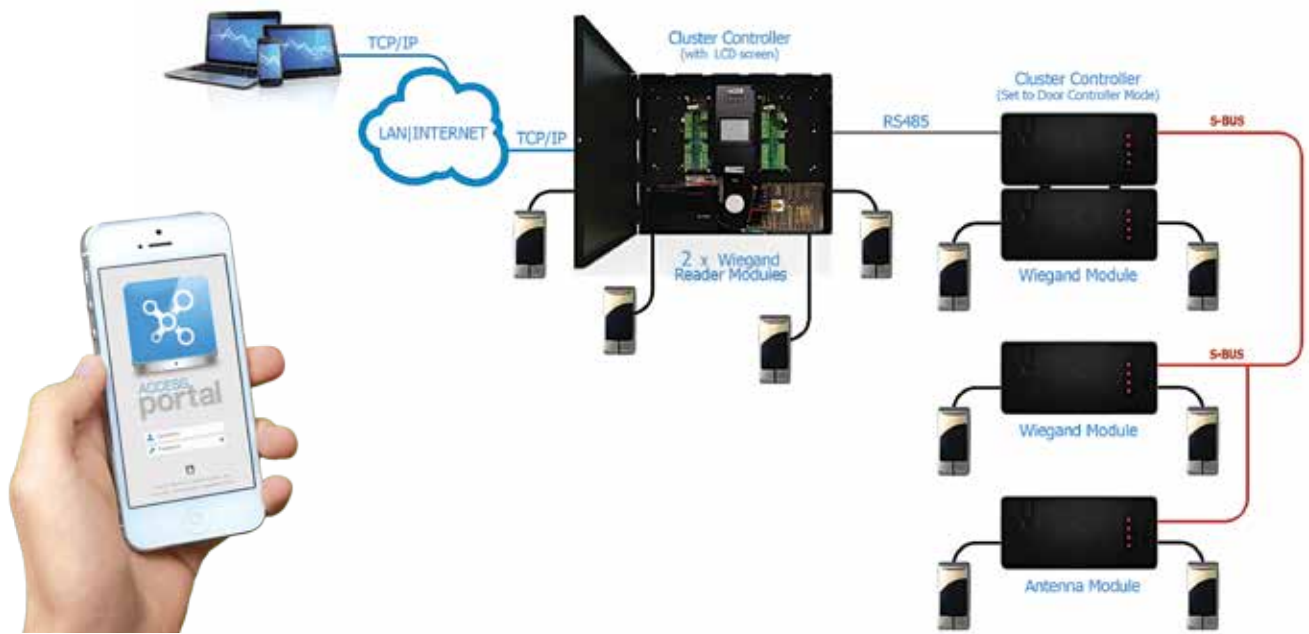
СИСТЕМИ ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪП

ACCESS PORTAL LITE

Приложение: малки търговски обекти, луксозни резиденции, бутикови хотели, хостели (Bed & Breakfast), централизиран отдалечен контрол и управление на разпръснати обекти, ваканционни комплксеси, контрол на персонал, подизпълнители, посетители, автомобили
Без компютър и софтуер, изцяло Web решение
Бързо инсталиране и конфигуриране
Защита с парола

До 8 врати (АРВ зони) за сайт
До 8 групи за достъп
До 1000 потребители (карти)
Памет за 100 000 транзакции

Криптирана комуникация
Автоматично хардуерно конфигуриране
Стандартни отчети
Шаблони за достъп
Поддържа RS485 през S-Bus куплунг



ACCESS PORTAL BASIC

Приложение: средни и големи търговски обекти, Multi-Site приложение, апартаментни комплекси, затворени жилищни и офис комплекси, офис паркове, контрол на работно време, бутикови хотели, хостели (Bed & Breakfast), централизиран отдалечен контрол и управление на разпръснати обекти, контрол на производствен персонал, контрол на работно време чрез биометрични отпечатащи.

Система за 1 сайт
До 8 врати (АРВ зони) за сайт
До 8 групи за достъп
До 1000 потребители (карти)
До 3 карти на 1 потребител
Стандартни отчети

Пълна биометрична интеграция
Поддържа предварително програмирани действия и алармени кодове при принуда
SQL Express база данни с автоматично зареждане
Стандартни справки и изгледи на панела
Справки за работни часове
Лесен ъпгрейд до Portal Pro
Безплатен софтуер
Автоматично инсталиране на софтуера и базата данни
Автоматично хардуерно конфигуриране

Система за 1 сайт
До 100 врати (АРВ зони) за сайт
До 100 групи за достъп
До 1000 потребители (карти)
До 3 карти на 1 потребител
Стандартни отчети



СИСТЕМИ ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪП

ACCESS PORTAL PRO

Приложение: средни до големи бизнес приложения, паркинги, бутикови хотели, Multi-Site приложения, затворени жилищни и офис комплекси, контрол на работно време, централизиран отдалечен контрол и управление на разпръснати обекти, контрол на производствен персонал, контрол на работно време чрез биометрични отпечатащи.

Система до 25 сайта
До 200 врати в сайт.
До 5 000 врати в система
До 5000 групи за достъп в 1 сайт
До 250 000 карти или 125000 потребители в системата
До 4 карти на 1 потребител
Разширени справки

Интеграция с предишната IXP серия (системи IXP220, IXP400)
Управление на нивата на заплаха
Интегрирани съобщения
Възможност за локализация (превод) на други езици
Отдалчено отключване
Диагностика на системата
Програмиране на действия по събития и време
Потребителски настройки на нивата на сигурност на операторите
Биометрична интеграция
Пълно управление на картите
SQL база данни
Графични планове на етажите
Разширени опции за справки, включително генериране на потребителски справки
Допълнителни модули (Visitor Portal, Mobile Portal)
Поддържа на нива на заплаха, маршрути, алармени кодове.

Система до 25 сайта
До 200 врати в сайт.
До 5 000 врати в система
До 5000 групи за достъп в 1 сайт

До 250 000 карти или 125000 потребители в системата
До 4 карти на 1 потребител
Разширени справки



ACCESS PORTAL ENTERPRISE

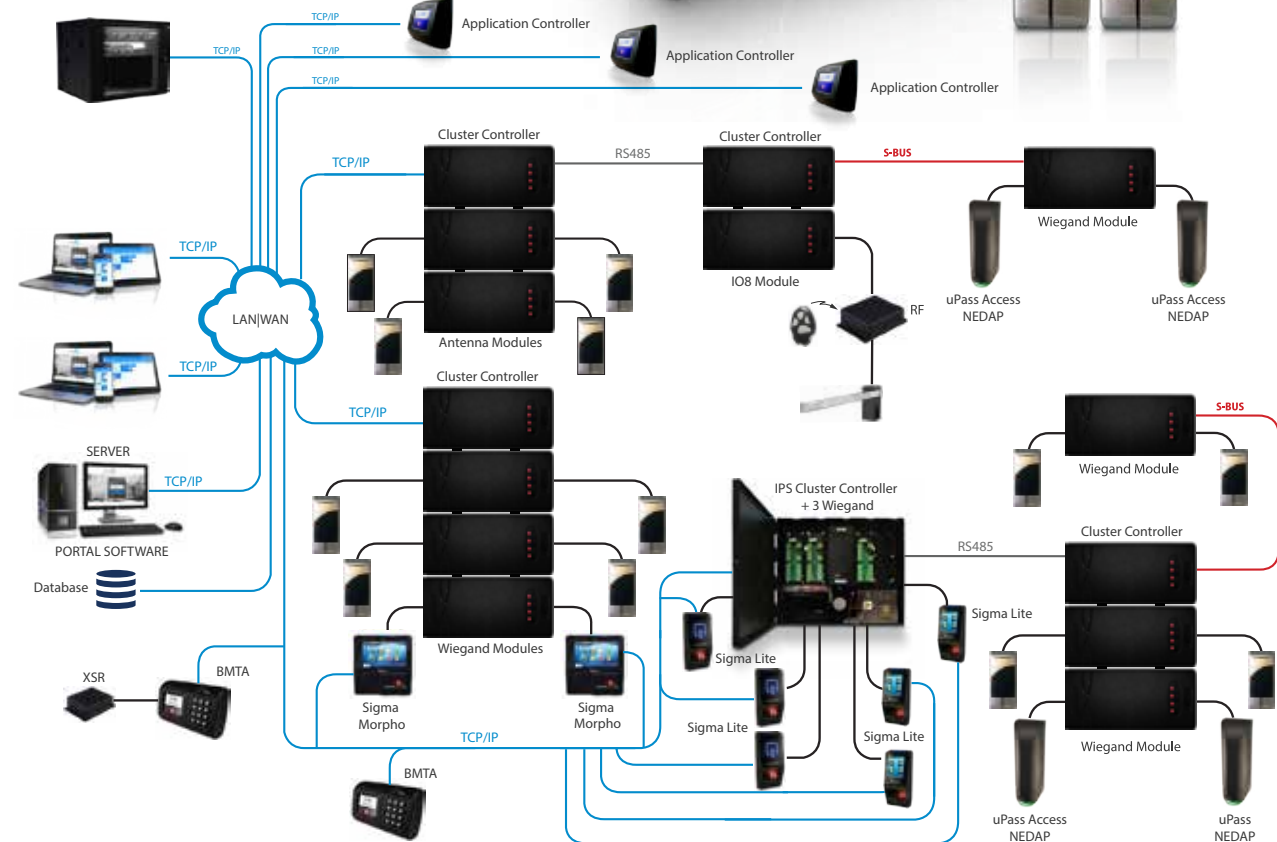
Приложение: петролни рафинерии, университетски комплекси, болнични комплекси, големи индустриални обекти, Multi-Site приложения, затворени жилищни и офис комплекси, контрол на работно време, централизиран отдалечен контрол и управление на разпръснати обекти, контрол на производствен персонал, контрол на работно време чрез биометрични отпечатащи.

Графичен интерфейс за пълен контрол
Пълно Off-Line функциониране с многослойно резервиране
Потребителски настройвани права на операторите
Биометрична интеграция
Интеграция с видеонаблюдение
BMS функционалност и интеграция
Произволно търсене

Модул за печат на карти
Web базирано въвеждане на карти за служители и посетители
Генериране на изцяло потребителски оформени справки и отчети
Активирани по време или събитие действия
Групи за достъп
Зонова маршрутизация
Зонново броене
Cross Controller зонова поддръжка
Конфигуриране на последователност за аварийно отваряне на врати
Програмируеми отпуски
Програмиране на карти
Няколко карти за всеки служител
Срок на валидност на картите
Прекъсване на достъп на карти (без изтриване)
Anti-Pass Back (APB) режим, свързан към всички карти и биометрични отпечатащи на техния

притежател (не към единична карта или отпечатач)
SQL съвместима отворена база данни
Автоматична хардуерна конфигурация
До 1 000 000 карти
Памет за 100 000 транзакции за контролер
До 1 000 сайта за система
До 64 контролера за сайт
До 32 врати за контролер
До 3 000 APB врати за сайт
До 300 активирани по време или събитие действия
До 10 карти за всеки служител
До 8 асансьора
До 32 етажа за асансьор
IP контролери
Интеграция с алармени системи
SMS интеграция
Виртуални I/O (входове и изходи)

Памет за 100 000 транзакции за контролер
До 1 000 сайта за система
До 64 контролера за сайт
До 32 врати за контролер
До 3 000 APB врати за сайт
До 300 активирани по време или събитие действия
До 10 карти за всеки служител
До 8 асансьора
До 32 етажа за асансьор



ACCESS PORTAL S-SERIES

S-серията е част от новото поколение системи за достъп Access Portal със защита от клониране на картите, осигурена от специално разработените SIR четци и S-карти. Много подходяща за нови проекти, както и за разширение на съществуващи Access Portal малки и средно големи системи, които се нуждаят от Подобрена сигурност - анти-клонинг технология за защита на картите от копиране.

Редуцирана цена: до 8 SIR четци или 4 APB врати към 1 модул. С разширяване на системата разходите за изграждането ѝ намаляват и могат достигнат до 50 %.

Всеки модул за четци контролира до 8 четеца или 4 APB врати
Два модула за четци се свързват към клъстер контролер (16 четци / 8 APB врати)
До 200 клъстер контролери могат да се свържат в мрежа, контролирайки до 1,600 врати!
Ниски монтажни разходи – до 50 %!
Ниски експлоатационни разходи
Ефективен контрол на достъп
Отдалечено администриране
Надеждност и удобство на ползване



Спестявате
50% +
капиталови
разходи *



1 + 2 =
APB врати **8**
Четци **16**

Внимание: Вратите са ограничени от релетата в модула за четци... 1 модул винаги е за 4 врати – независимо дали в APB или RTE (изход с бутон) режим

КЛЪСТЕР КОНТРОЛЕР

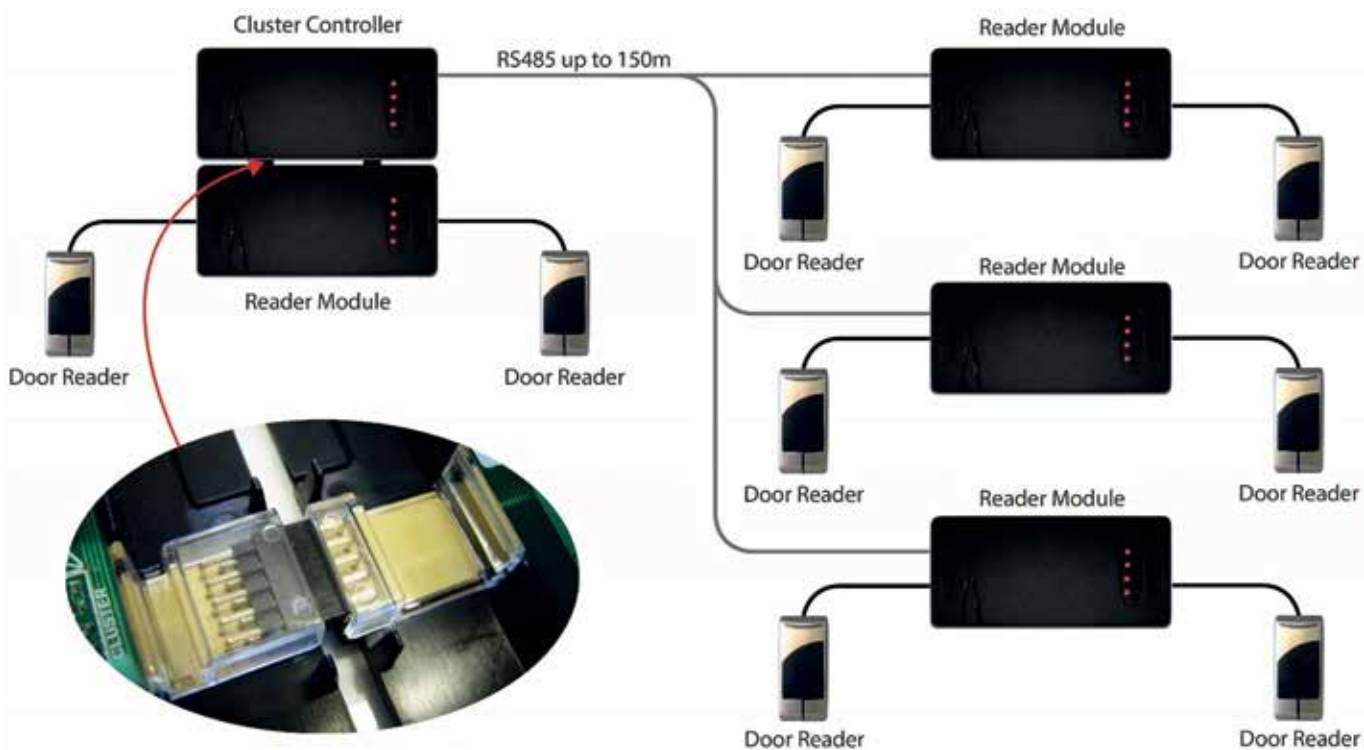
Поддържа до 8 модула за четци (Antenna или Wiegand) или до 16 четеца (8 врати с APB режим)
Пълна OffLine функционалност до 10000 карти и съответен брой групи за достъп
Пълен Firmware Upgrade на обекта
Поддържа S-Bus комуникация
TCP/IP и RS485 интерфейси
Без или с LCD дисплей и четец за въвеждане на карти
Quick конектори за бързо включване на модули за четци към клъстер контролера
Захранващо напрежение 12-15 V DC
Доставят се с фабрично включени към тях 1, 2 или 3 Antenna, Wiegand и IO8 модули, както и самостоятелно



1 Cluster Controller



8 Reader Modules



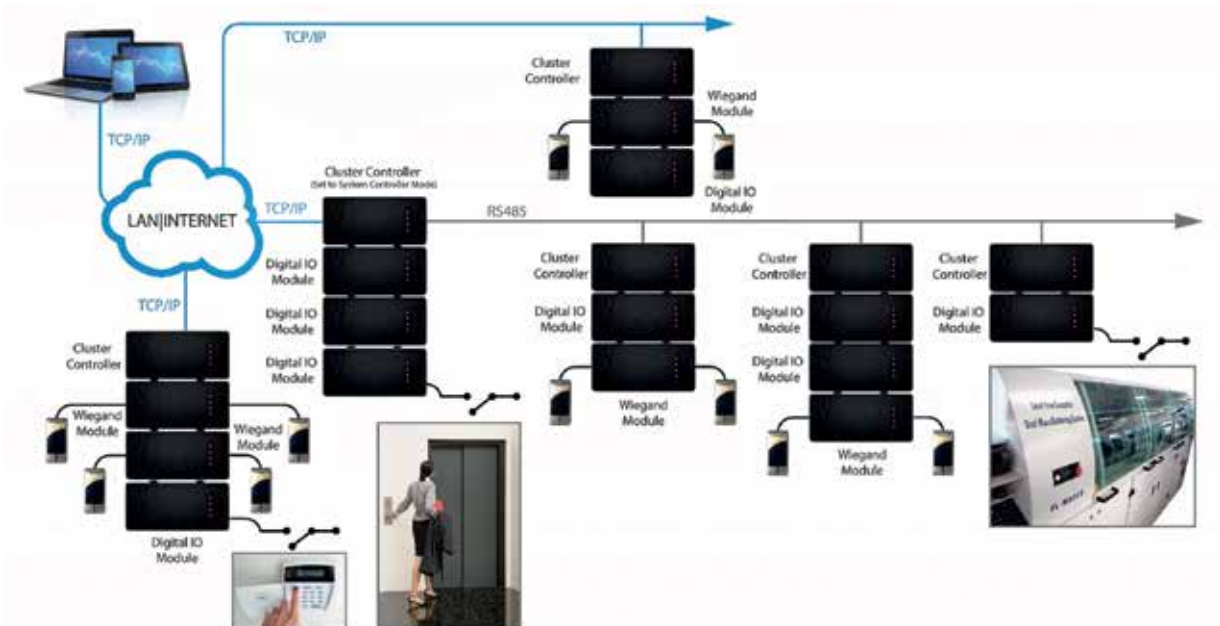
МОДУЛИ ЗА ЧЕТЦИ

Приложение: за контрол на 1 входно-изходна или 2 входни точки
Само 1 модул е необходим за 1 контролна точка
Модулна конструкция с реален Plug-and-Play чрез Quick конектори за включване към клъстер контролер и други модули
Сменяем без изключване на системата
Поддържат 2 Antenna/Wiegand четеца, 2 релета до 10 A, 2 цифрови входа с EOL (EndOfLine), 2 стандартни цифрови входа
Wiegand модули, съвместими с 3rd party периферни устройства
Съвместими с предишни генерации продукти на Impro
Нулево време за престой, in-field firmware ъпгрейд
Монтаж директно към клъстер контролер или до 150 m от него по S-Bus шина (изисква отделен захранващ блок)



ВХОДНО-ИЗХОДНИ МОДУЛИ

Приложения:
Активиране на сирени в зададено време
Контрол на асансьори и приоритетни пътници
Start machinery based on tag rules
Стартиране на машини въз основа на зададени правила
Индикация на състоянието на турникетите
Отключване и заключване на врати
Достъп до гардеробчета през валидни периоди от време
Интеграция със системи за сградна автоматизация (BMS)
Визуална индикация за ниво на заплаха
И много други...
Поддържат 8 релейни изхода и 4 цифрови входа
До 8 IO модула се включват към 1 клъстер контролер
Монтаж директно към клъстер контролер или до 150 m от него по S-Bus шина (изисква отделен захранващ блок)



ІХР ТЕРМИНАЛИ

ІТТ ТЕРМИНАЛИ

Интелигентен іТТ мрежов терминал за контрол на 1 входно-изходна точка или 2 входни точки (при разстояние до 50 m между тях)
Приложения: за контрол на 1 входно-изходна или 2 входни точки

Само 1 терминал е необходим за 1 контролна точка

Интерфейси: RS485 за модел ХТТ910 и TCP/IP за модел ХТТ920

Памет за 10000 транзакции

Off-Line режим за автономна работа при липса на комуникация с контролера – достъп за вече регистрирани карти

2 входа за четци

2 цифрови входа за МУК

2 цифрови входа за бутони

2 релейни изхода

Напрежение: 10–30 V DC



іTRT ТЕРМИНАЛИ

Интелигентен іTRT терминал за контрол на 1 входно-изходна точка или 2 входни точки (при разстояние до 50 m между тях)
Приложения: за контрол на 1 входно-изходна или 2 входни точки

Само 1 терминал е необходим за 1 контролна точка

Интерфейси: RS485 за модел ХРТ910 и TCP/IP за модел ХРТ920

Памет за 10000 карти

Off-Line режим за автономна работа при липса на комуникация с контролера – достъп за вече регистрирани карти

2 входа за четци с Wiegand протокол

2 цифрови входа за МУК

2 цифрови входа за бутони

2 релейни изхода

Напрежение: 10–30 V DC



ТЕРМИНАЛИ ЗА РАБОТНО ВРЕМЕ

НРТ900 ТЕРМИНАЛ С КАРТИ

Работна честота 125 KHz и 13,56 MHz

TFT LCD, 65 000 цвята, дисплей за служебни съобщения

Съобщения до 100 символа

Памет за 10000 карти и 20000 транзакции

Защита IP54

Корпус от поликарбонат

Клавиатура (12 бутон) за ПИН код/код за причина (Reason Code)

Контролира 2 посоки на преминаване с режим на защита срещу повторно преминаване с една и съща карта (Anti-Pass Back).

RS485 интерфейс

Разчитани карти: Impro - SlimTag, Omega Tag, Trinary Tag (1074 и 2074), HID - H10301, H10302 и H10304, FeliCa, Mifare

2 входа за четци

2 релейни изхода (COM, NO, NC) за управление на изпълнителни механизми (електромагнитни брави, турникети, автомобилни бариери)

4 цифрови входа (за блокировка, за бутони за дистанционно отваряне на вратата, за магнитни контакти)



НТВ900/901 ТЕРМИНАЛ С КАРТИ + ПРЪСТОВ ОТПЕЧАТЪК

Работна честота 125 KHz и 13,56 MHz

500 dpi оптичен сензор за пръстови отпечатьци

TFT LCD, 65 000 цвята, дисплей за служебни съобщения

Съобщения до 100 символа

Памет за 2500 потребители, всеки с 2 отпечатька

Защита IP54/IP40

Корпус от поликарбонат

Клавиатура (12 бутон) за ПИН код/код за причина (Reason Code)

Контролира 2 посоки на преминаване с режим на защита срещу повторно преминаване с една и съща карта (Anti-Pass Back).

RS485/ RS485 + TCP/IP интерфейси

Разчитани карти: Impro - SlimTag, Omega Tag, Trinary Tag (1074 и 2074), HID - H10301, H10302 и H10304, FeliCa, Mifare

2 входа за четци

2 релейни изхода (COM, NO, NC) за управление на изпълнителни механизми (електромагнитни брави, турникети, автомобилни бариери)

4 цифрови входа (за блокировка, за бутони за дистанционно отваряне на вратата, за магнитни контакти)



ЧЕТЦИ ЗА КАРТИ



HRW900/901

Комбинирани четци

Работни честоти: 125 KHz и 13,56 MHz

Разстояние до терминал: до 150 m

Корпус от неръждаеама стомана и поликарбонат

Защита IP54

Звукова и светодиодна 3-цветна индикация на режима на работа

Комуникация до 150 m по Wiegand интерфейс 26 bit и 44 bit Wiegand протокол

Оптичен тампер контакт

Цифров вход за блокировка на скенера

Без или с клавиатура

Размери 93x45 mm

Разчитани карти: Impro - SlimTag, Omega Tag, Trinary Tag (1074 и 2074), HID - H10301, H10302 и H10304, FeliCa, Mifare

Предишни кат. номера: MDR900/MDK900



HRL901

Работна честота: 125 KHz

Разстояние до терминал: до 25 m

Корпус от поликарбонат, черен цвят, с плътен пълнеж от епоксидна смола

Степен на защита IP53

Регулируема звукова и светодиодна 2-цветна индикация на режима на работа

Предишен кат. номер: ХТТ902



HRN900/HRK900

Комбинирани четци

Работни честоти: 125 KHz и 13,56 MHz

Разстояние до терминал: до 150 m

Корпус от неръждаеама стомана и поликарбонат

Защита IP54

Звукова и светодиодна 3-цветна индикация на режима на работа

Комуникация до 150 m по Wiegand интерфейс 26 bit и 44 bit Wiegand протокол

Оптичен тампер контакт

Цифров вход за блокировка на скенера

Без или с клавиатура

Размери 93x45 mm

Разчитани карти: Impro - SlimTag, Omega Tag, Trinary Tag (1074 и 2074), HID - H10301, H10302 и H10304, FeliCa, Mifare

Предишни кат. номера: MDR900/MDK900



HRL902

Работна честота: 125 KHz

Разстояние до терминал: до 25 m

Корпус от метал, с плътен пълнеж от епоксидна смола

Степен на защита IP53

Регулируема звукова и светодиодна 2-цветна индикация на режима на работа

Предишен кат. номер: ХТТ903



HRL900

Работна честота: 125 KHz

Разстояние до терминал: до 25 m

Корпус от поликарбонат, черен цвят, с плътен пълнеж от епоксидна смола

Степен на защита IP66

Регулируема звукова и светодиодна 2-цветна индикация на режима на работа

Предишен кат. номер: ХТТ901



HRL903/904

Работна честота: 125 KHz

Разстояние до терминал: до 25 m

Корпус от неръждаеама стомана и поликарбонат

Степен на защита IP54

Регулируема звукова и светодиодна 2-цветна индикация на режима на работа

Предишен кат. номер: ХТТ951/952

ЧЕТЦИ ЗА КАРТИ



HRL905

Работна честота: 125 KHz
Разстояние до терминал: до 25 m
Корпус от поликарбонат
Степен на защита IP54
Регулируема звукова и светодиодна 2-цветна индикация на режима на работа.
Предишен кат. номер: ХТТ950



SIR900

S-Series четец за карти, защита срещу клониране
Работна честота: 125 KHz
Разстояние до терминал: до 150 m за всички четци
Корпус от поликарбонат
Степен на защита IP20 (за вътрешен монтаж)
Звукова и светодиодна 2-цветна индикация на режима на работа.



uPASS ЧЕТЦИ С ГОЛЯМ ОБХВАТ (LONG RANGE READERS)

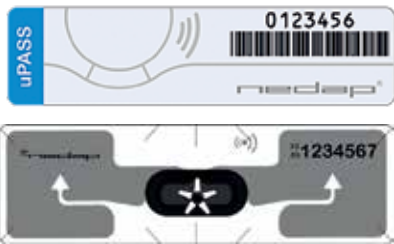
Четец с голям обхват Hand Free (Свободни Ръце)
Разстояние на разчитане на карта до 2 m
ISO 18000 EPC Gen2 съвместим.
За интеграция със системи за контрол на достъп с Wiegand интерфейс.

КОНТРОЛ НА ДОСТЪП НА АВТОМОБИЛИ

HRR900 RF ПРИЕМНИК ЗА ДОСТЪП НА АВТОМОБИЛИ
Работна честота 433 MHz
За директна интеграция със системи за контрол на достъп.
Директно включване към iTRT терминали и WIEGANG модули за четци.
Разстояние на разчитане на активни 4-канални чип карти – до 15 m
Корпус от поликарбонатна пластмаса



Модели ID стикери и карти.



uPASS ЧЕТЦИ С ГОЛЯМ ОБХВАТ (LONG RANGE READERS)
За директна интеграция със системи за контрол на достъп. Директно включване към iTRT терминали и WIEGANG модули за четци.
С пасивни ID UHF стикери или карти.
Максимално разстояние на разчитане на uPASS Reach четца - до 4 m.
ISO 18000 EPC Gen 2 съвместим.
За интеграция към системи за контрол на достъп.
Пригоден за външен монтаж до IP66, устойчив на вандализъм, с LED и звукова индикация.
Монтира се на вертикална стойка чрез шарнирен комплект и защитна козирка, позволяващи ориентирание на четца до 45° спрямо автомобила.
Височината на монтаж е от 1,2 до 2,0 m над повърхността на терена.

ID стикерите се монтират хоризонтално от вътрешната страна на предното стъкло на автомобила от страната на разполагане на uPass четца.



КОНТРОЛ НА ДОСТЪП НА АВТОМОБИЛИ

TRANSIT LONG RANGE ЧЕТЦИ С ГОЛЯМ ОБХВАТ (LONG RANGE READERS)

За директна интеграция със системи за контрол на достъп.
Директно включване към iTRT терминали и WIEGANG модули за четци.
С активни UHF карти.
Максимално разстояние на разчитане - до 10 m.
Пригоден за външен монтаж до IP66, устойчив на вандализъм, с LED и звукова индикация.
Монтира се на вертикална стойка чрез шарнирен комплект и защитна козирка, позволяващи ориентирание спрямо автомобила.
Модели:
TRANSIT Standard AVI четец 9990410 с обхват до 10 m, Wiegand интерфейс, корпус от неръждаема стомана и поликарбонат, за интеграция към вече изградени системи за контрол на достъп чрез , изисква
TRANSIT Standard AVI четец 9876510 с обхват до 10 m, Wiegand интерфейс, корпус от неръждаема стомана и поликарбонат, вграден HID контролер, за автономно приложение



Компоненти за интеграция:
Платка 7819102 за интеграция с HID карти
TCP/IP интерфейсна платка 7817940 за свързване на TRANSIT към Ethernet



МОДЕЛИ АКТИВНИ ID UHF КАРТИ



Активна чип карта за монтаж на предното стъкло на автомобила. Залепваща силиконова основа. Разстояние на разчитане до 10 m. Вградена батерия за 8-10 години експлоатационен срок

Активна чип карта за монтаж на предното стъкло на автомобила. Залепваща силиконова основа. Бутон за активиране. Разстояние на разчитане до 10 m. Вградена батерия за 8-10 години експлоатационен срок



Активна чип карта. ISO формат. Дебелина 2 mm. Разстояние на разчитане до 7 m. Вградена батерия за 8-10 години експлоатационен срок

Активна чип карта за монтаж на камиони и ремаркета. Усилено антивандалско изпълнение. 2 отвора за закрепване с болт или нит към автомобила. Разстояние на разчитане до 10 m. Вградена батерия за 8-10 години експлоатационен срок



Prox-Booster Singe ID за монтаж на предното стъкло на автомобила. Поддържа 1 идентификационен номер (Nedap, EM4102, HID Prox) за идентификация на шофьора или 2 идентификационни номера за идентификация на автомобила и шофьора (HID Prox, EM 410, Nedap). Залепваща силиконова основа. Сменяема батерия

LPR КАМЕРА

Разчитан в движение регистрационния номер на автомобила
За директна интеграция със системи за контрол на достъп ANPR чрез модул 9958789 с Wiegand интерфейс (преобразува регистрационния номер на автомобила във Wiegand ID номер). Директно включване към iTRT терминали и WIEGANG модули за четци.
Максимално разстояние на разчитане – до 6 m.
Вграден IR прожектор, 850 nm.
CCD сензор с резолюция 1280x960.
Вграден процесор за обработка.
Поддържа 27 формата регистрационни номера (държави).
Ethernet и RS232/485 интерфейси.
Обектив 8,5 mm.
Кожух със защита IP65.
Захранване 24 V DC, 6 W



РИТЕЙНЪР ЗА СЪБИРАНЕ НА КАРТИ
Предназначение: за събиране на ISO карти и жетони на посетители на изход
За директна интеграция със системи за контрол на достъп: включване към iTT/iTRT терминали и модули за четци.
Корпус и челен панел от неръждаема стомана
Вграден терминал iTT или iTRT
Вграден четец 125 kHz или 13,56 MHz
RS485 интерфейс

БИОМЕТРИЧНИ ЧЕТЦИ



MORPHO ACCESS SIGMA LITE

Специално конструирани за монтаж върху стъклени и алуминиеви врати, турникети, Включват се директно към Wiegand модулите за четци
С и без дисплей за T&A
MINEX и FIPS 201 одобрен алгоритъм
До 500 потребители/четец, лицензи за разширение до 10 000/50 000/100 000 потребители
Вградени четци: HID Prox, iClass, Multi 1:10 000 идентификация на потребител за 1 s
FBI PIV IQS сертифициран оптичен сензор
Детекция на фалшив пръст
Ethernet/RS385/USB интерфейси
Wiegand In/Out интерфейс
1 реле, 2 цифрови входа, 2 изхода
Работна температура: -20° до + 55° C
Защита IP65
Защита срещу вандализъм IK08

HID iCLASS SE RB25F

Последно поколение биометрични четци на HID с мултиспектрална технология за сваляне на пръстовия отпечатък от повърхността на пръста и от зоната непосредствено под нея. Полученият отпечатък е стабилен и плътен, независимо от състоянието на кожата и на атмосферните условия.
Четецът е създаден за реалния живот, където ръцете на хората са мокри, сухи, замърсени, напукани и издраскани.
Уникалната му технология позволява работа там, където другите четци не функционират, като осигурява надеждно разпознаване на „живите“ пръсти и предотвратява опити за измама чрез използване на фалшиви пръсти и отпечатъци. Разчитането на отпечатъците за по-малко от 1 секунда осигурява голяма производителност и пропускателна способност.

TCP/IP интерфейс
Вградени 13,56 MHz четци за iCLASS Seos, iCLASS SE, iCLASS, Mifare, DESFire, Mifare Classic, HID Mobile Access
1 Wiegand, 1 RS485 и 1 TTL интерфейси за интеграция
Памет за до 1 000 000 транзакции
Поддържа:
До 250 000 потребители за устройство: до 250 000 карти, до 50 000 при 1:1 съответствие и до 5 000 при 1:N търсене на съвпадение
Защита IP67 (за вътрешен и външен монтаж)
Работна температура: от -20° до + 66° C

БЕЗЖИЧНИ РЕШЕНИЯ

Безжичните решения на ASSA ABLOY от серията APERIO са великолепно допълнение към системите за достъп на Impro ACCESS PORTAL. Включват автономни брави и EURO патрони с безконтактни четци, захранвани от батерии с 2-годишен експлоатационен срок, с вградени трансивъри.
Комуникацията между сървъра и бравите се осъществява чрез хъбове, включени към LAN мрежата.
Електронните патрони се монтират директно на съществуващи брави на мястото на механичните патрони, като осигуряват лесно преминаване от заключване с ключ към заключване с безконтактна карта, без изграждане на скъпо струваща кабелна инфраструктура.
Един комуникационен хъб обслужва до 16 врати (брави и патрони) на разстояние до 16 m.



Модели:
C100 единичен електронен патрон, без комуникационен хъб, 40 mm дебелина на вратата
C100 двоен електронен патрон, без комуникационен хъб, 30 mm дебелина на вратата, 1 четец за карти
C100 двоен електронен патрон, без комуникационен хъб, 30 mm дебелина на вратата, 2 четеца за карти
E100 електронна брава, без патрон, дебелина на вратата 40-50 mm, без клавиатура

APERIO WIRELESS ЕЛЕКТРОННА БРАВА

E100 електронна брава, без патрон, дебелина на вратата 40-50 mm



APERIO WIRELESS ЧЕТЦИ ЗА СЪТЪКЛО

За контрол на достъп на изцяло стъклени врати, не изискват подвеждане на кабели, захранват се с батерии.
Комплектът включва:
R100 четец за монтаж върху стъкло, вграден безконтактен iClass четец
E100 механична брава, за Euro патрон, отваряне с ключ
Скоба за монтаж на E100 върху стъклена врата
Комуникационен хъб, IP AN40, обслужва до 16 врати на разстояние до 25 m



APERIO СОФТУЕР

За администриране и интегриране на безжичните устройства са необходими RAP софтуерен лиценз и UHF кодиране (за 1 обект) и RAP софтуерен комплект Online/Offline лиценз за инсталиране

ЧИП КАРТИ И АКЕСОАРИ

TK4100CS

Правоъгълна чип карта ISO формат, 125 KHz, полутънка, 54 mm x 86 mm x 1,8 mm, разстояние на разчитане до 12 cm



TK4001

Правоъгълна чип карта ISO формат, 125 KHz, 54 mm x 86 mm x 1 mm, за печат с термосублимационен принтер, разстояние на разчитане до 12 cm



MF1S50

Правоъгълна чип карта ISO формат, 13,56 MHz Mifare, 1 K, 54 mm x 86 mm x 1 mm, за печат с термосублимационен принтер, разстояние на разчитане до 12 cm

TSC900

Правоъгълна S-Series чип карта със защита срещу клониране, ISO формат, 125 kHz, 54 mm x 86 mm x 1 mm, за печат с термосублимационен принтер, разстояние на разчитане до 12 cm

TMC912

Правоъгълна DualFrequency чип карта, ISO формат, 125 kHz&13,56 MHz, 54 mm x 86 mm x 1 mm, за печат с термосублимационен принтер, разстояние на разчитане до 12 cm



TLR900

Кръгла карта-жетон, 125 KHz, пластмасова халка за ключодържател, ABS пластмаса, сив цвят



TRB01-NN

Кръгла карта-жетон, 125 KHz, отвори за текстилна лента и за ключодържател, ABS пластмаса, сив цвят



TKX900

Правоъгълна Impro карта, 125 KHz, метална халка за ключодържател, ABS пластмаса, сив цвят

TKR901

Правоъгълна Impro карта, 13,56 MHz Mifare, метална халка за ключодържател, ABS пластмаса, сив цвят



TK4001KR

Карта-жетон, 125 KHz, метална халка за ключодържател, ABS пластмаса

TK8001KR

Карта-жетон, 13,56 MHz Mifare, метална халка за ключодържател, ABS пластмаса



TRK900

Комбинирана активно-пасивна 4-канална Impro чип карта, с пасивна част със същия идентификационен номер – за работа с UHR903



Textile EM125

Чип карта-часовник, текстилна лента, 125 KHz, 249 x 37 mm, дебелина 6,8 mm, работна температура – от -20° до +70° C, IP67, водоустойчива, различни цветове

Textile Mifare 13,56

Чип карта-часовник Mifare, пластмасова лента, 13,56 MHz Mifare, 249 x 37 mm, дебелина 6,8 mm, работна температура – от -20° до +70° C, ABS + PVC, IP67, водоустойчива



Silicon 125

Чип карта-часовник 125 KHz, силиконова гривна, 125 KHz, диаметър: 65 mm / 75 mm, работна температура – от -20° до +70° C, IP67, водоустойчива



Silicon Mifare

Чип карта-часовник Mifare, пластмасова лента, 13,56 MHz Mifare, 249 x 37 mm, дебелина 6,8 mm, работна температура – от -20° до +70° C, ABS + PVC, IP67, водоустойчива

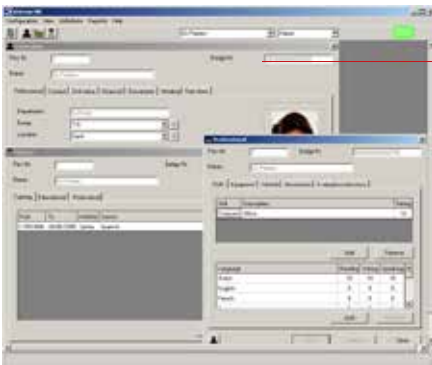
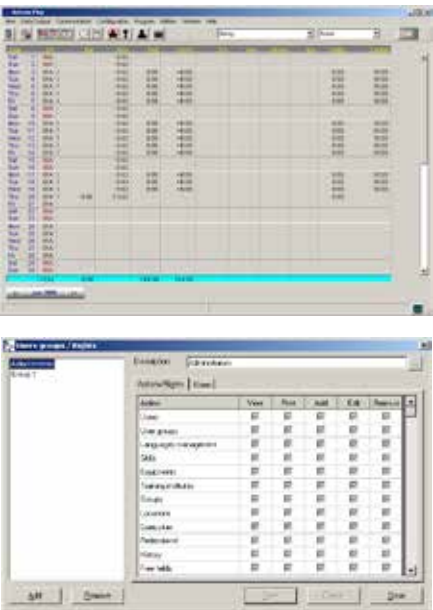


ВИЗУАЛНА ЗАЩИТА ПРИ ПЕЧАТ НА ЧИП КАРТИ

Постига се при персонализацията на безконтактните ISO чип карти в процеса на печат с термосублимационни или термотрансферни принтер MAGICARD. Защитата включва

НОЛОКОТЕ визуална защита срещу фалшифициране на карти: изображение, което се нанася върху картата под ламината и се вижда под определен ъгъл на наблюдение – 4 стандартни или клиентски символ по поръчка, нанесен в растерна мрежа по цялата повърхност на картата или

Нанасяне на защитен допълнителен ламинат с холограмно GLOBE изображение чрез ламинатор за термотрансферни принтери PRIMA



КОНТРОЛ НА РАБОТНО ВРЕМЕ

ASTROW СОФТУЕР

Софтуерът за контрол на работно време позволява е разработен от AMANO, Япония, и е интегриран със системите IXP220/IXP400:

- Дефиниране на работни смени (групи)
- Съставяне на работни графици
- Сравнение на зададените работни графици с действителното им изпълнение (регистрацията на работниците и служителите от системата за контрол на достъп) и генериране на форма 76 за произволен зададен интервал от време.

ЧАСОВНИК ЗА ДОКУМЕНТИ P1X200

Часовник за регистрация на документи (поставя дата, час, съобщения)

Осветена зона за печат

Режим на настройки, защитен с парола

Индикатор за износване на лентата

Монтаж на стена или върху бюро

Лесна за смяна касета с лента

Програмируем размер на печата

Матричен принтер

Кварцово стабилизирани часовник с точност +/- 3 секунди/седмица

Автоматична настройка на лятно и зимно време

Вградена батерия за съхранение на настройките на часовника за срок до 3 години при липса на захранващо напрежение

31 печатни стила – печат на година, месец, дата, час (AM/PM или 0-23), минути, секунди, 8-цифров номер и коментари (13 избираеми на 6 езика)

Програмируеми потребителски коментари (до 3 реда)

Печат на 8 последователни номера с автоматично ресетиране в избрано време



АКСЕСОАРИ ЗА НОСЕНЕ НА КАРТИ

ШНУРОВЕ

С различни куки за закрепване – пластмасови, халки, метални

Плоски и тръбни

Възможност за печат (браниране)

Различни цветове



КЛИПСОВЕ

Различни модели и цветове

Разнообразни накрайници



YO-YO РОЛЕТНИ КЛИПСОВЕ

Пластмасови и метални

Разнообразни куки за закрепване на калъфи и карти

Разли



КАЛЪФИ

Твърди и меки калъфи за карти

Едностранно открити или затворени

За една, две и повече карти

Различни цветове

Начини за закрепване към дрехите – клипс, шнур, Yo-Yo ролетен клипс.





ТЕРМИНАЛ ЗА ЛИЦЕВА ИДЕНТИФИКАЦИЯ
FACESTATION

Биометрия: Лицева
LFD (Live Finger Detection): -
Защита: IP30
Четец за карти:
FS2-D: 125 kHz EM & 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2; FeliCa; NFC
FS2-AWB: 125 kHz EM, MIFARE Plus, HID Prox & 13.56 MHz MIFARE, DESFire EV1/EV2; FeliCa; iCLASS SE/SR/Seos, NFC & 2,4 GHz BLE

Максимален брой (капацитет):
Потребители (1:1): 30,000
Потребители (1:N): 3,000
Шаблони (1:1): 900,000
Шаблони (1:N): 90,000
Текстови логове: 5,000,000
Графични логове: 50,000
Интерфейси: Wi-Fi, TCP/IP, RS485, Weigand, 2 входа, 1 реле, USB
Процесор: 1,4 GHz Quad Core
Памет: 8 GB Flash + 1 GB RAM
Аудио: 24 bit/Voice DSP
Работна температура: -20 - + 50°C
Тампер: Да
Напрежение: 24 V DC
PoE: -
Размери, мм: 141 x 164 x 125
Сертификати: CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE, BT SIG

Автоматично ресетиране в избрано време

ТЕРМИНАЛ ЗА ЛИЦЕВА ИДЕНТИФИКАЦИЯ
FACELITE

Биометрия: Лицева
LFD (Live Finger Detection): -
Защита: IP30
Четец за карти:
FL-DB: 125 kHz EM & 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2; FeliCa; NFC & 2,4 GHz BLE

Максимален брой (капацитет):
Потребители (1:1): 30,000
Потребители (1:N): 3,000
Шаблони (1:1): 900,000
Шаблони (1:N): 90,000
Текстови логове: 5,000,000
Графични логове: -
Интерфейси: TCP/IP, RS485, Weigand, 2 входа, 1 реле, USB
Процесор: 1,2 GHz Quad Core
Памет: 8 GB Flash + 1 GB RAM
Аудио: 24 bit/Voice DSP
Работна температура: -20 - + 50°C
Тампер: Да
Напрежение: 24 V DC
PoE: -
Размери, мм: 80 x 160 x 72
Сертификати: CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE, BT SIG

ТЕРМИНАЛ ЗА ПРЪСТОВА ИДЕНТИФИКАЦИЯ
BIOSTATION A2

Биометрия: Пръстова
LFD (Live Finger Detection): Да
Защита: IP30
Четец за карти:
BSA2-OEPW: 125 kHz EM
HKAHX-OHPW: 125 kHz HID Prox
BSA2-OIPW: 13.56 MHz iCLASS SE/SR/Seos, NFC
BSA2-OMPW: 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2; FeliCa; NFC

Максимален брой (капацитет):
Потребители (1:1): 500,000
Потребители (1:N): 100,000
Шаблони (1:1): 1,000,000
Шаблони (1:N): 200,000
Текстови логове: 5,000,000
Графични логове: 50,000
Интерфейси: Wi-Fi, TCP/IP, RS485, Weigand, 2 входа, 2 релета, USB
Процесор: 1,0 GHz Quad Core
Памет: 8 GB Flash + 1 GB RAM
Аудио: 24 bit/Voice DSP
Работна температура: -20 - + 50°C
Тампер: Да
Напрежение: 12 V DC
PoE: Да
Размери, мм: 155 x 155 x 40
Сертификати: CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE



ТЕРМИНАЛ ЗА ПРЪСТОВА ИДЕНТИФИКАЦИЯ
BIOSTATION 2

Биометрия: Пръстова
LFD (Live Finger Detection): НЕ
Защита: IP65
Четец за карти:
BS2-OEPW: 125 kHz EM
BS2-OHPW: 125 kHz HID Prox
BS2-OIPW: 13.56 MHz iCLASS SE/SR/Seos, NFC
BS2-OMPW: 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2; FeliCa; NFC

Максимален брой (капацитет):
Потребители (1:1): 500,000
Потребители (1:N): 20,000
Шаблони (1:1): 1,000,000
Шаблони (1:N): 40,000
Текстови логове: 3,000,000
Графични логове: -
Интерфейси: Wi-Fi, TCP/IP, RS485, Weigand, 2 входа или 2 изхода, 1 реле, USB
Процесор: 1,0 GHz
Памет: 8 GB Flash + 128 MB RAM
Аудио: 16 bit Hi-Fi
Работна температура: -20 - + 50°C
Тампер: Да
Напрежение: 12 V DC
PoE: Да
Размери, мм: 142 x 145 x 45
Сертификати: CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE

ТЕРМИНАЛ ЗА ПРЪСТОВА ИДЕНТИФИКАЦИЯ
BIOSTATION L2

Биометрия: Пръстова
LFD (Live Finger Detection): Да
Защита: IP30
Четец за карти:
BSL2-OE: 125 kHz EM
BSL2-OM: 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2; FeliCa; NFC

Максимален брой (капацитет):
Потребители (1:1): 500,000
Потребители (1:N): 100,000
Шаблони (1:1): 1,000,000
Шаблони (1:N): 200,000
Текстови логове: 1,000,000
Графични логове: -
Интерфейси: TCP/IP, RS485, Weigand, 2 входа, 1 реле
Процесор: 1,2 GHz Quad Core
Памет: 2 GB Flash + 256 MB RAM
Аудио: 16 bit Hi-Fi
Работна температура: -20 - + 50°C
Тампер: Да
Напрежение: 12 V DC
PoE: -
Размери, мм: 71 x 201 x 44
Сертификати: CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE

ТЕРМИНАЛ ЗА ПРЪСТОВА ИДЕНТИФИКАЦИЯ
BIOLITE N2

Биометрия: Пръстова
LFD (Live Finger Detection): -
Защита: IP67
Четец за карти:
BLN2-ODB: 125 kHz EM & 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2; FeliCa; NFC & 2,4 GHz BLE
BLN2-OAB: 125 kHz EM, HID Prox & 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2; FeliCa; iCLASS SE/SR/Seos, NFC & 2,4 GHz BLE
BLN2-PAB: 13.56 MHz iCLASS SE/SR, iCLASS/Seos, NFC & 2,4 GHz BLE

Максимален брой (капацитет):
Потребители (1:1): 10,000
Потребители (1:N): 10,000
Шаблони (1:1): 20,000
Шаблони (1:N): 20,000
Текстови логове: 1,000,000
Графични логове: -
Интерфейси: TCP/IP, RS485, Weigand, 2 входа, 1 реле
Процесор: 1,2 GHz
Памет: 4 GB Flash + 64 MB RAM
Аудио: 16 bit Hi-Fi
Работна температура: -20 - + 50°C
Тампер: Да
Напрежение: 12 V DC
PoE: -
Размери, мм: 58 x 190 x 44
Сертификати: CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE





ТЕРМИНАЛ ЗА ПРЪСТОВА ИДЕНТИФИКАЦИЯ BIOENTRY W2

Биометрия: Пръстова
LFD (Live Finger Detection): Да
Защита: IP67, IK09
Четец за карти:
BEW2-ODB: 125 kHz EM & 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2; FeliCa; NFC
BEW2-ONP: 125 kHz EM, HID Prox & 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2; FeliCa; NFC
BEW2-OAP: 125 kHz EM, MIFARE Plus, HID Prox & 13.56 MHz MIFARE, DESFire EV1/EV2; FeliCa; iCLASS SE/SR/Seos, NFC
Максимален брой (капацитет):
Потребители (1:1): 500,000
Потребители (1:N): 100,000
Шаблони (1:1): 1,000,000
Шаблони (1:N): 200,000
Текстови логове: 100,000
Графични логове: -
Интерфейси: TCP/IP, RS485, Weigand, 2 входа, 1 реле
Процесор: 1,2 GHz Quad Core
Памет: 2 GB Flash + 256 MB RAM
Аудио: Многотонов зумер
Работна температура: -20 - + 50°C
Тампер: Да
Напрежение: 12 V DC
PoE: Да
Размери, мм: 50 x 172 x 44
Сертификати: CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE, UL294



ТЕРМИНАЛ ЗА ПРЪСТОВА ИДЕНТИФИКАЦИЯ BIOENTRY R2

Биометрия: Пръстова
LFD (Live Finger Detection): -
Защита: IP30
Четец за карти:
BER2-OD: 125 kHz EM & 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2; FeliCa; NFC
BER2-OA: MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, 125 kHz EM, HID Prox & 13.56 MHz MIFARE, FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos, NFC
Максимален брой (капацитет):
Потребители (1:1): 10,000
Потребители (1:N): 10,000
Шаблони (1:1): 20,000
Шаблони (1:N): 20,000
Текстови логове: 1,000,000
Графични логове: -
Интерфейси: TCP/IP, RS485, Weigand, 2 входа, 1 реле
Процесор: 1,0 GHz
Памет: 8 GB Flash + 64 MB RAM
Аудио: Многотонов зумер
Работна температура: -20 - + 50°C
Тампер: Да
Напрежение: 12 V DC
PoE: -
Размери, мм: 50 x 164 x 38
Сертификати: CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE



ЧЕТЕЦ ЗА ПРЪСТОВА ИДЕНТИФИКАЦИЯ BIOENTRY R2

Биометрия: Пръстова
Защита: IP30
Четец за карти:
BER2-OD: 125 kHz EM & 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2; FeliCa
Интерфейси: RS485
Процесор: 1,0 GHz Quad Core
Памет: 32 MB Flash + 32 MB RAM
Аудио: Многотонов зумер
Работна температура: -20 - + 50°C
Тампер: Да
Напрежение: 12 V DC
PoE: -
Размери, мм: 50 x 164 x 38
Сертификати: CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE



ТЕРМИНАЛ ЗА ЧИП КАРТИ XPASS S2

Защита: IP65, IP67, IK08
Четец за карти:
XPD2-MDB, XPD2-GBD, XP2-GKDB: 125 kHz EM & 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2; FeliCa, NFC & 2,4 MHz BLE
Максимален брой (капацитет):
Потребители (чип карти): 200,000
Памет (транзакции): 200,000
Текстови логове: 1,000,000
Интерфейси: TCP/IP, RS485, Weigand, 2 входа, 1 реле
Процесор: 1,0 GHz
Памет: 4 GB Flash + 64 MB RAM
Аудио: Многотонов зумер
Работна температура: -35 - + 65°C
Тампер: Да
Напрежение: 12 V DC
PoE: Да
Размери, мм: XPD2-MDB: 48 x 145 x 27
XPD2-GBD: 80 x 130 x 25
XP2-GKDB: 80 x 130 x 25
Сертификати: CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE



ТЕРМИНАЛ ЗА ЧИП КАРТИ XPASS S2

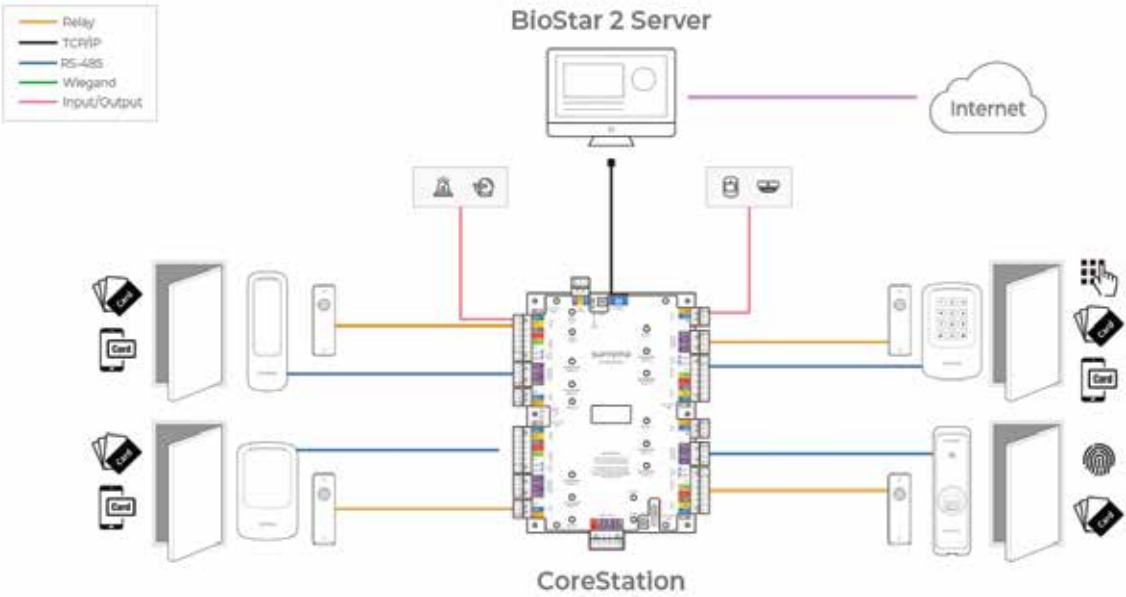
Защита: IP65
Четец за карти:
XPS2M: 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2; FeliCa
Максимален брой (капацитет):
Потребители (чип карти): 50,000
Памет (транзакции): 50,000
Текстови логове: 100,000
Интерфейси: TCP/IP, RS485, Weigand, 2 входа, 1 реле
Процесор: 533 MHz DSP
Памет: 16 MB Flash + 16 MB RAM
Аудио: Многотонов зумер
Работна температура: -35 - + 65°C
Тампер: Да
Напрежение: 12 V DC
PoE: Да
Размери, мм: 80 x 120 x 11

Сертификати: CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE



ЧЕТЕЦИ ЗА ЧИП КАРТИ XPASS D2

Защита: IP65, IP67, IK08
Четец за карти:
XPD2-MDB, XPD2-GBD, XP2-GKDB: 125 kHz EM & 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2; FeliCa, NFC & 2,4 MHz BLE
Интерфейси: RS485, Weigand
Процесор: 80 MHz
Памет: 256 KB Flash + 64 KB RAM
Аудио: Многотонов зумер
Работна температура: -35 - + 65°C
Тампер: Да
Напрежение: 12 V DC
PoE: -
Размери, мм: XPD2-MDB: 48 x 145 x 27
XPD2-GBD: 80 x 130 x 25
XP2-GKDB: 80 x 130 x 25
Сертификати: CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE, SIG



МОДУЛ ЗА БИОМЕТРИЯ



ИЗХОДЕН МОДУЛ
OM-120

Интерфейси: RS485
Изходи: 12 релета
Входове: -
Процесор: Cortex M3 72 MHz
Памет: 128 KB Flash + 20 KB SRAM
Индикация: LED многоцветен
Работна температура: -20 - + 60 °C
Напрежение: 12 V DC
Размери, mm: 90 x 190 x 21
Сертификати: CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE



МОДУЛ ЗА ВРАТА
DM-20

Интерфейси: RS485, 2 x Wiegand
Изходи: 4 релета
Входове: 4 x TTL, 4 x контролирани входа
Процесор: Cortex M 32 MHz
Памет: 128 KB Flash + 20 KB SRAM
Индикация: LED многоцветен
Работна температура: -20 - + 60° C
Напрежение: 12 V DC
Размери, mm: 130 x 91 x 36
Сертификати: CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE



МОДУЛ
SECURE I/O 2

Интерфейси: RS485
Изходи: 1 реле
Входове: 2
Процесор: Cortex M 32 MHz
Памет: 128 KB Flash + 20 KB RAM
Индикация: LED многоцветен
Работна температура: -20 - + 60° C
Напрежение: 12 V DC
Размери, mm: 36 x 65 x 18
Сертификати: CE, FCC, KC, RoHS

КОНТРОЛЕР, СОФТУЕР, АКСЕСОАРИ ЗА
БИОМЕТРИЯ



КОНТРОЛЕР
CORESTATION CS40

Максимален брой (капацитет):
Потребители (1:1): 500,000
Потребители (1:N): 100,000
Шаблони (1:1): 1,000,000
Шаблони (1:N): 200,000
Чип карти: 500,000
ПИН кодове: 500,000
Текстови логове: 5,000,000
Интерфейси: TCP/IP, 5 x RS485
(OSDP V2 съвместим протокол), 4 x Wiegand,
8 x TTL входа, 8 x TTL изхода, 4 релета
Четци RS485: до 64 (до 31 броя/порт)
Wiegand устройства: до 132
Процесор: 1,4 GHz Octa Core
Памет: 8 GB Flash + 1 GB RAM
Аудио: Многотонов зумер
Работна температура: 0 - + 50° C
Тампер: Опция
Напрежение: 12 V DC
Размери, mm: 150 x 214 x 21
Сертификати: CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE



СОФТУЕРНИ ПАКЕТИ
ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪП

BIOSTAR2 AC Basic:
базов софтуер за контрол на достъп,
20 врати
BIOSTAR2 AC Standard:
стандартен софтуер за контрол на достъп,
50 врати
BIOSTAR2 AC Advanced:
разширен софтуер за контрол на достъп,
100 врати
BIOSTAR2 AC Professionnal:
професионален софтуер за контрол на достъп,
300 врати
BIOSTAR2 AC Enterprise:
софтуер за контрол на достъп на големи обекти,
1000 и повече врати

ЗА КОНТРОЛ НА РАБОТНО ВРЕМЕ

BIOSTAR2 T&A Standard Edition:
стандартен софтуер за контрол на работно
време,
100-500 потребители
BIOSTAR2 T&A Advanced Edition:
разширен софтуер за контрол на работно
време,
1000 потребители
BIOSTAR2 T&A Professionnal Edition:
професионален софтуер за контрол на работно
време,
неограничен брой потребители

ЗА ПОСЕТИТЕЛИ

BIOSTAR2 Visitor:
модул за посетители

АКСЕСОАРИ



НАСТОЛЕН ЧЕТЕЦ BIOMINI PLUS 2
(BMP2)

USB настолен програматор пръстови
отпечатъци
Резолюция: 500 dpi/256 нива сиво
Защита: IP65



Mifare read/Write
BioStar съвместим
USB настолен програматор Mifare карти, Read/
Write режим

ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ БРАВИ

НАСРЕЩНИЦИ С НОРМАЛНА СИГУРНОСТ



1711 Електромагнитен насрещник, Fail Safe
режим (отключен при липса на напрежение),
усилие на задържане 300 kgf,
регулируемо резе с ход 4 mm,
12 V DC/280 mA, 67 x 29 x 21 mm
1718 Електромагнитен насрещник, Fail Secure
режим (заклучен при липса на напрежение),
усилие на задържане 300 kgf,
регулируемо резе с ход 4 mm,
12 V DC/280 mA, 67 x 29 x 21 mm

1710 Електромагнитен насрещник, Fail Secure
режим (заклучен при липса на напрежение),
усилие на задържане 300 kgf,
регулируемо резе с ход 4 mm,
24 V DC/140 mA, 67 x 29 x 21 mm
1728 Електромагнитен насрещник, Fail Secure
режим (заклучен при липса на напрежение),
лостче за деблокиране,
усилие на задържане 300 kgf,
регулируемо резе с ход 4 mm,
12 V DC/280 mA, 67 x 29 x 21 mm

НАСРЕЩНИЦИ С РАДИАЛНО ЗАВЪРТАНЕ
НА РЕЗЕТО – ЗА ТЕСНИ ПРОФИЛИ



11411RF Електромагнитен насрещник, Fail Safe
режим (отключен при липса на напрежение),
усилие на задържане 300 kgf,
радиално завъртане на резето,
регулируемо резе с ход 4 mm,
12 V DC, 67 x 29 x 17 mm

1420RF Електромагнитен насрещник, Fail Secure
режим (заклучен при липса на напрежение),
лостче за деблокиране,
усилие на задържане 300 kgf,
радиално завъртане на резето,
регулируемо резе с ход 4 mm,
12 V DC, 67 x 29 x 17 mm

НАСРЕЩНИЦИ БЮДЖЕТНИ



1010 Електромагнитен насрещник, Fail Secure
режим (заклучен при липса на напрежение),
усилие на задържане 300 kgf,
нерегулируемо резе,
12 V DC / 280 mA, 105 x 28 x 20 mm,
несиметричен корпус
1020 Електромагнитен насрещник, Fail Secure
режим (заклучен при липса на напрежение),
лостче за деблокиране,
усилие на задържане 300 kgf,
нерегулируемо резе,
12 V DC/280 mA, 105 x 28 x 20 mm

840 Електромагнитен насрещник, Fail Secure
режим (заклучен при липса на напрежение),
усилие на задържане 300 kgf,
нерегулируемо резе, лостче за деблокиране,
датчик за отворена/затворена врата 12 V DC, , 90 x
28 x 20 mm
842 Електромагнитен насрещник, Fail Secure
режим (заклучен при липса на напрежение),
усилие на задържане 300 kgf, нерегулируемо
резе, 12 V DC, лостче за деблокиране, датчик за
отворена/затворена врата, 90 x 28 x 20 mm

TY-S160AJ Електромагнитен насрещник, къса
сива планка , лостче за деблокиране, 12 V
DC/600 mA, регулируемо резе

TY-S250AJ Електромагнитен насрещник, дълга
сива планка, лостче за деблокиране, 12 V DC/ 600
mA, регулируемо резе

НАСРЕЩНИЦИ ЗА ПАНИК БРАВИ,
УСИЛЕНИ



**1610 Електромагнитен насрещник за паник
брави**, Fail Secure режим (заклучен при липса
на напрежение), усилие на задържане 1000 kgf,
нерегулируемо резе, 12 V DC (опции – 12 V AC,
24 V DC и AC), 67 x 29 x 21 mm
**1611 Електромагнитен насрещник за паник
брави**, Fail Safe режим (отключен при липса на
напрежение), усилие на задържане 1000 kgf,
нерегулируемо резе, 12 V DC (опция – 24 V DC),
67 x 29 x 21 mm

**1660 Електромагнитен насрещник за паник
брави**, Fail Secure режим (заклучен при липса
на напрежение), усилие на задържане 1000
kgf, нерегулируемо резе, датчик за отворена/
затворена врата, 12 V DC (опции – 12 V AC, 24 V
DC и AC), 67 x 29 x 21 mm
**1661 Електромагнитен насрещник, за паник
брави**, Fail Safe режим (отключен при липса
на напрежение), усилие на задържане 1000
kgf, нерегулируемо резе, датчик за отворена/
затворена врата, 12 V DC (опция – 24 V DC), 67 x
29 x 21 mm

938 N Корпус за паник брава, за насрещници
серия 1600, усилена конструкция от лят
алуминий, черен цвят, симетричен, 38 x 45,5 x
160,5 mm

928 N Корпус за паник брава, за насрещници
серия 1600, усилена конструкция от лят
алуминий, черен цвят, симетричен корпус, 28 x
45,5 x 160,5 mm, комплект монтажни пластини с
дебелина 1-2-3-3 mm

ПЛАНКИ ЗА НАСРЕЩНИЦИ



Плоска планка модел 900X, неръждаема стомана, за дървени и метални врати, къса симетрична, 2 отвора за винтове, 110 x 25 x 3 mm



Плоска планка модел 901X, неръждаема стомана, къса несиметрична, 2 отвора за винтове, 159 x 25 x 3 mm

Плоска планка модел 902X, неръждаема стомана, за дървени и метални врати, 2 отвора за винтове, 2 отвора за резета – основно и допълнително, с разстояние между тях 36 mm, 250 x 25 x 3 mm

Ъглова планка модел 905G, алуминий, сив цвят, за дървени врати, лява (при поглед отвътре), 2 отвора за резета – основно и допълнително с разстояние между тях 11,5 mm, 250,5 x 24,5-31,5 x 3 mm

Плоска планка модел 904X, неръждаема стомана, за дървени и метални врати, 4 отвора за винтове, 2 отвора за резета – основно и допълнително с разстояние между тях 11,5 mm, 250 x 25 x 3 mm

Плоска планка модел 910X, неръждаема стомана, за алуминиеви врати, 2 отвора за винтове, 2 отвора за резета – основно и допълнително с разстояние между тях 11,5 mm, 250 x 22 x 3 mm

Плоска планка модел 911X, неръждаема стомана, за дървени и метални врати, 2 отвора за винтове, 2 отвора за резета – основно и допълнително с разстояние между тях 30 mm, 280 x 24 x 3 mm

Ъглова планка модел 915G, алуминий, сив цвят, за дървени врати, дясна (при поглед отвътре), 2 отвора за резета – основно и допълнително с разстояние между тях 11,5 mm, 250,5 x 24,5-31,5 x 3 mm

НАСРЕЩНИЦИ С ВИСОКА СТЕПЕН НА СИГУРНОСТ



1500
Електромагнитен насрещник, Fail Secure (заклучен при липса на напрежение), усилие на задържане 1000 kgf, датчик затворена/отворена врата, 24 V DC/500 mA, 85 x 30 x 22 mm

1560
Електромагнитен насрещник усилен, Fail Secure режим (заклучен при липса на напрежение), усилие на задържане 1000 kgf, нерегулируемо резе, 12 V DC (опции – 12 V AC, 24 V DC и AC), 85 x 29 x 21 mm



H-S125SLD
Електромагнитен насрещник, Fail Secure/Fail Secure сменяем режим, усилие на задържане 900 kgf, датчик затворена/отворена врата, 12 V DC/500 mA, планка от неръждаема стомана, 86 x 42 x 25 mm



H-S125SLD + JH2E
Електромагнитен насрещник, Fail Secure/Fail Secure сменяем режим, усилие на задържане 900 kgf, датчик затворена/отворена врата, 12 V DC/500 mA, планка от неръждаема стомана, 86 x 42 x 25 mm, за механична брава JH2E (автоматично резе, второ блокиращо резе, отвор за 17 mm европатрон или ANSI цилиндричен патрон)

H-S125
Електромагнитен насрещник, Fail Secure режим, усилие на задържане 900 kgf, 12 V DC/500 mA, планка от неръждаема стомана



БРАВИ-БОЛТОВЕ ЗА СЪТЪКЛЕНИ И ЛЕТАЩИ ВРАТИ

HS-245SL
Брава за летяща стъклена врата, изисква метална каса за вграждане на бравата, Fail Secure режим, въртящо се П-образно резе, отвор за 17



ES1096AS
Брава-болт, универсална (за летящи стъклени врати изисква комплект планки), резе 16 mm, Fail Safe режим (нормално отключен); усилие на задържане 1200 kgf, 12 V DC/900 mA заключване/300 mA задържане, релеен изход (COM, NC, NO) за състоянието на вратата, датчик за положение на резето (отключено/заклучено), монтажно разстояние между брава и планка 3 mm, настройка на време за заключване след затваряне на вратата 0–2,5–5 s, прикривна планка от неръждаема стомана, 38 x 200 x 43 mm



ES1096AW-1
Брава-блот за летящи стъклени врати, резе с диаметър 16 mm, Fail Safe режим (нормално отключен), усилие на задържане 1200 kgf, 12 V DC/900 mA заключване/300 mA задържане, релеен изход (COM, NC, NO) за състоянието на вратата, датчик за положение на резето (отключено/заклучено), настройка на време за заключване след затваряне на вратата, П-образни алуминиеви планки за монтаж върху стъкло до 10 mm



U1096-1
П-образна алуминиева планка за заключване на стъклена врата с брава-болт, изисква наличие на метална каса на стъклената врата (болтът се вгражда в касата, планката се закрепва механично към стъклената врата)



U1096-2
П-образна планка от неръждаема стомана за заключване на стъклена врата с брава-болт, изисква наличие на метална каса на стъклената врата (болтът се вгражда в касата, планката се закрепва механично към стъклената врата)



ES1096AW-2
Комплет П-образни планки за заключване на стъклена врата с брава болт, при наличие на стъклен панел над вратата



H6819AS
Брава-блот, универсална, резе 10 mm, Fail Safe режим (нормално отключен), усилие на задържане 900 kgf, 12 V DC, релеен изход (COM, NC, NO) за състоянието на вратата, датчик за положение на резето (отключено/заклучено), настройка на време за заключване след затваряне на вратата, прикривна планка от неръждаема стомана, 200 x 28 x 39 mm



JEB220
Компактна брава-блот, универсална, резе 10 mm, Fail Safe режим (нормално отключен), усилие на задържане 894 kgf, 12 V DC, корпус изцяло от неръждаема стомана, 150 x 22 x 30 mm



H-07
Магнит ShearLock, работи на срязване, Fail Safe режим (нормално отключен), усилие на задържане 250 kgf, 12 V/24 V DC/1600 mA в режим на заключване/400 mA в режим на задържане, релеен изход (COM, NC, NO) за контрол на състоянието на вратата, таймер, искрогасящ диод, максимално монтажно разстояние между магнит и планка 4 mm, рамери: магнита 270 x 35 x 30 mm, планка 245 x 35 x 30 mm

МАГНИТИ ЗА ВЪТРЕШЕН МОНТАЖ

ES230GF
Магнит за врати на панти, работи на отлепване, Fail Safe режим (нормално отключен), усилие на задържане 280 kgf, 12/24 V DC/500/250 mA, 2-цветен диод (червено/зелено) за индикация на състоянието на вратата (отворено/затворено), безпотенциален релеен изход (COM, NC, NO) за контрол на състоянието на вратата, 250 x 50 x 25 mm



ES500GF
Магнит за врати на панти, работи на отлепване, Fail Safe режим (нормално отключен), усилие на задържане 500 kgf, 12/24 V DC/500/250 mA, 2-цветен диод (червено/зелено) за индикация на състоянието на вратата (отворено/затворено), безпотенциален релеен изход (COM, NC, NO) за контрол на състоянието на вратата, 270x70x40 mm



H-S01
Магнит за плъзгащи врати, работи на отлепване, Fail Safe режим (нормално отключен), усилие на задържане 250 kgf, 12 V DC/500 mA, 2-цветен диод (червено/зелено) за индикация на състоянието на вратата (отворено/затворено), безпотенциален релеен изход (COM, NC, NO) за контрол на състоянието на вратата



H-07
Магнит ShearLock, работи на срязване, Fail Safe режим (нормално отключен), усилие на задържане 250 kgf, 12 V/24 V DC/1600 mA в режим на заключване/400 mA в режим на задържане, релеен изход (COM, NC, NO) за контрол на състоянието на вратата, таймер, искрогасящ диод, максимално монтажно разстояние между магнит и планка 4 mm, рамери: магнита 270 x 35 x 30 mm, планка 245 x 35 x 30 mm



МАГНИТИ

МАГНИТИ ЗА ВЪНШЕН МОНТАЖ

ES230GW

Магнит за външен монтаж, малък, за врати на панти, работи на отлепване, Fail Safe режим (нормално отключен), усилие на задържане 250 kgf, 12 V DC/500 mA, безпотенциален релеен изход (COM, NC, NO) за контрол на състоянието на вратата. 266 x 73 x 40 mm



ES35C...

Магнит за външен монтаж, голям, за врати на панти, работи на отлепване, Fail Safe режим (нормално отключен), уилие на задържане 500 kgf, 12 V DC/500 mA, безпотенциален релеен изход (COM, NC, NO) за контрол на състоянието на вратата. 266 x 73 x 40 mm



ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ БРАВИ ЗА ПОРТАЛНИ ВРАТИ

ES1073B-1

Двоен патрон, планка за защита от дъжд, водозащитена, бутон, месингов патрон, резе и език, прахово полимерно покритие, 12 V/1,5 A, 148 X 107 X 107 mm



ES1073B-2 (W/Push button)

Двоен патрон, планка за защита от дъжд, водозащитена, бутон, месингов патрон, резе и език, никелово покритие, 12 V/1,5 A, 148 X 107 X 107 mm



ES1073B-2 (W/O Push button)

Двоен патрон, планка за защита от дъжд, водозащитена, без бутон, месингов патрон, резе и език, никелово покритие, 12 V/1,5 A, 148 X 107 X 107 mm



ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ БРАВИ ЗА ШКАФЧЕТА

ES6010

Работен режим Fail secure, изход за състоянието на бравата, съвместима със системи за достъп, 12 V DC/1,5 A, 95 L x 75 W x 28 H mm



ES202

Работен режим Fail secure, съвместима със системи за достъп, 12 V DC/0,6 A, 55 L x 43 W x 28 H mm



ES204

Работен режим Fail secure, изход за състоянието на бравата, съвместима със системи за достъп, 12 V DC/1 A, 80 L x 65 W x H 13 mm



ES60

Портативен магнит за шкафчета за фитнес зали, басейни, съблекални, L-образна монтажна алуминиева планка, 12 V DC



НЕПОДВИЖНИ ДРЪЖКИ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

RB-2425

Комплект неподвижни дръжки, неръждаема стомана SS316 (външен монтаж), диаметър 32 mm, дължина 300 mm, матова обработка



RB-2450

Комплект неподвижни дръжки, неръждаема стомана SS316 (външен монтаж), диаметър 32 mm, дължина 600 mm, матова обработка



АКСЕСОАРИ ЗА МОНТАЖ НА МАГНИТИ

LS230 / LS500

L-образна ъглова планка (за врати, отваряни навън), за магнити серия ES230GF / ES500GF



ZL230 / ZL500

Комплект L&Z-образни планки. За врати, отваряни навътре. За магнити серия ES230GF / ES500GF. Включва 1 L-образна планка + 2 Z-образни планки.



U185

П-образна планка за механичен монтаж на котва на магнит H-01 върху стъклена врата.



ХИДРАВЛИЧНИ АВТОМАТИ ЗА ЗАТВАРЯНЕ НА ВРАТИ

3023AW

Хидравличен автомат, размери 220 x 50 x 42 mm, регулиране на скоростта на затваряне чрез 2 дросела, крило с ширина до 950 mm и маса 40-65 kg, цвят сребрист металик



1134BW

Хидравличен автомат, размери 207 x 55 x 40 mm, регулиране на скоростта на затваряне чрез 2 дросела, тестван на 500 000 работни цикъла съгласно BS EN:1154:1997, за ширина на кило до 1100 mm и маса до 80 kg, цвят сребрист металик



1145AW

Хидравличен автомат, размери 236 x 60 x 39 mm, регулиране на скоростта на затваряне чрез 2 дросела, тестван на 500 000 работни цикъла съгласно BS EN:1154:1997, за крило с ширина до 1250 mm и маса до 110 kg, цвят сребрист металик



H0A1

2-секционнo рамо с фиксатор

H0A2

Плъзгащо рамо



БРАВИ-БОЛТОВЕ И МАГНИТИ

ПАНИК БУТОНИ ЗА АВАРИЙНО ОТВАРЯНЕ

ES701

Паник бутон, с чупещо се стъкло, ресетиране с ключ, цвят – бял



ES702

Паник бутон, с чупещо се стъкло, ресетиране с ключ, цвят – червен



ES703

Паник бутон, с чупещо се стъкло, ресетиране с ключ, цвят – зелен



ES704

Паник бутон, с чупещо се стъкло, ресетиране се с ключ, цвят – жълт



ES705

Паник бутон с чупещо се стъкло, ресетиране с ключ, цвят - син



ES711G

Паник бутон с пластмасова пластина, ресетиране с ключ, цвят – зелен



Стъкло резервно за ES701-70

ER180G Стъкло резервно за ER180

D-108G Стъкло резервно за D-108



БУТОНИ ЗА ИЗХОД

ES308

Бутон за изход безконтактен (инфрачервен) - 0,1-10 cm, планка от неръждаема стомана, 12 V DC (+, -, NC/COM/NO), брой цикли 500 000, за вграждане, осветление, 15 x 70 x 29 mm



ES309

Бутон за изход безконтактен (инфрачервен) - 0,1-10 cm, планка от неръждаема стомана, 12 V DC (+, -, NC/COM/NO), брой цикли 500 000, з вграждане, осветление, 86 x 86 x 29 mm



ES322 / ES324

Бутон за изход (Touch to exit), плосък, стъклена повърхност, 2-цветен LED, NC/COM/NO, 30 mA в режим на готовност, 70 mA при задействане 12V-24V DC, 86 x 50 x 21 mm, цвят – черен / бял



ES304

Бутон за изход, планка от неръждаема стомана, метален бутон, за вграждане



ES312

Бутон за изход, метален корпус, металне бутон, за повърхностен монтаж



ES402

Метален шлаух за кабели за подвеждане на кабели от каса към подвижно крило на врата, за скрит монтаж



ES400

Метален шлаух за подвеждане на кабели от каса към подвижно крило на врата, за външен монтаж, метални крайници



ЗАХРАНВАЩИ БЛОКОВЕ

NES-15

Захранващ блок NES-15, 12 V DC, 1.3 A, нов модел NES-35

Захранващ блок RS-35-12, 12 V DC, 3.0 A, нов модел NES-75

Захранващ блок RS-75-12, 12 V DC, 6.0 A, нов модел



MDR-20-12

Захранващ блок MDR-20-12, 12 V DC, 1.67 A, серия MDR, DIN монтаж, 1 изход. За монтаж в бариери за захранване на аксесоари (фотоклетки) и компоненти за контрол на достъп



AD55-A

Захранващ блок AD55-A, 13,5 V DC, 4.0 A, серия AD, 1 изход, 1 изход за акумулаторна батерия

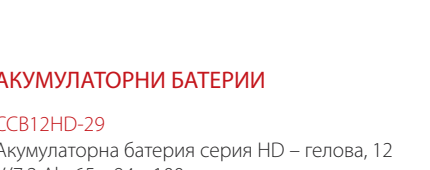


PS-65

Платка за захранващ блок, 230 V AC/24V, 2.7A, нов модел

PSU13,5

Захранващ блок, комплект, 220 V AC/13,5 V DC, 3.5 A, метална кутия с прахово полимерно покритие, захранващ блок AD55-A, 1 изход, 1 изход за акумулаторна батерия, лустер клема с вграден предпазител, шпилки за монтаж на терминал ХТТ900 на капака



АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ

CCB12HD-29

Акумулаторна батерия серия HD – гелова, 12 V/7.2 Ah, 65 x 94 x 100 mm



CCB12HD-21

Акумулаторна батерия, серия HD – гелова, 12/ 5.0 Ah, 70 x 101 x 77 mm



КОНТРОЛ НА ПАТРУЛИ/ГАРДОВЕ

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Използват се за проверка на изпълнението на служебните задължения на патрулиращите охранители. Системата е 100 % мобилна, като мобилното устройство (четец) за маркиране се зарежда веднъж на 2-3 месеца. На всяка контролна точка от маршрута на гардовете се монтира идентификатор, който е пасивен и не се нуждае от захранване. В процеса на движение при достигане на контролната точка гардът се регистрира, с което

удостоверява, че е посетил контролната точка. Ръководителят на охраната е в състояние да проследява и контролира изпълнението на обхода (патрулната дейност) на всеки от охранителите. Системата е защитена от вандализъм и предоставя разнообразни справки за движението по маршрутите. Закъсненията и пропуснатите контролни точки могат да бъдат веднага открити.



ЕЛЕКТРОНЕН ЧАСОВНИК PR600

Преносим електронен часовник, монтиран в удароустойчив метален корпус, лесен за употреба, със стрелкови дисплей. Корпусът се отваря с мастер ключ, като всяко отваряне и затваряне се регистрира с печатане на специален символ върху лентата. Регистрацията на посетените контролни точки се извършва чрез специален метален ключ с идентификационен номер (от 1 до 99), монтиран на контролната точка (с метална верижка или в специална метална кутия). Чрез поставяне на ключа в отвор в корпуса на часовника и завъртане номерът на ключа се отпечата върху лентата заедно с датата и часа на посещение. След завръщане на гарда от обход (обиколка) ръководителят на охраната може да отвори с мастер ключа часовника и да откъсне лентата с регистрациите на обхода. Захранването на часовника е с комплект батерии. Консумативи – хартиена лента, мастилена лента за печатащото устройство и батерии.



МОДЕЛ	Предназначение
	Метален ключ-печат с идентификационен номер - монтира се на мястото за регистр.
4G	Електронен часовник – 4 дни (включва батерия и хартиен диск)
7G	Електронен часовник – 7 дни (включва батерия и хартиен диск)
4G/D	Резервни хартиени дискове за часовници 4G (100 броя)

ПОРТАТИВЕН ЧЕТЕЦ ЗА ЧИП КАРТИ DATIX

Преносим портативен четец за безконтактни чип карти, монтиран в удароустойчив поликарбонатен корпус, лесен за употреба. Регистрацията на посетените контролни точки се извършва чрез чип карта (различни модели) с уникален идентификационен номер, монтиран на контролната точка. Вграден кварцово стабилизиран часовник за поддържане на системното време. Чрез доближаване на четеца до картата и активирането му се извършва разчитане на картата, като нейният номер се записва с паметта на четеца заедно с датата и часа на посещение. След завръщане на гарда от обход (обиколка) ръководителят на охраната може да постави четеца в централна станция, свързана към компютър с инсталиран софтуер Tour 2000, и да запише транзакциите с регистрациите на обхода. Технически данни: За безконтактни 125 KHz чип карти Разстояние на разчитане – 1-5 cm EEPROM памет Капацитет на паметта – до 7500 транзакции Звукова и светодиодна индикация Защита IP67 NiMh акумулаторна батерия Срок на автономна работа – 2 месеца Маса – 230 g Рамери – 140 x 58 x 43 mm Допълнителни устройства и аксесоари



МОДЕЛ	Предназначение
Datix 2	Централна станция с RS232 интерфейс
Datix 2 USB	Централна станция с USB интерфейс, драйвери за Windows
Datix 7	Стандартно зарядно устройство (за 1 четец)
Datix 11	Калъф за носене на Datix 1T
RS232Mo-dem	RS232 GSM модем, с 230 V AC адаптер и антена, изисква допълнителна SIM карта
UDS1100	TCP/IP-RS232 конвертор

ПОРТАТИВНИ ЧЕТЦИ ЗА ЧИП КАРТИ С GPS/GPRS

МОДУЛИ



Datix WP-1D/ WP-1GD

Datix Wi-Trak Pro портативен ръчен четец 32-битов контролер EEPROM памет USB комуникация и зареждане (докинг станция като резервна част) Графичен дисплей (128x32) Li-Io батерия Работна честота 125KHz Система за 3D движение и детекция на вандализъм Клавиатура Включва USB кабел и 230 V адаптер С GPS приемник и GPS вградена антена – за Datix WP-1GD



Datix WP-2D Dual / WP-2D Quad / WP-2GD Dual / WP-3D Dual

Datix Wi-Trak Pro портативен ръчен четец 32-битов контролер EEPROM памет USB комуникация и зареждане (докинг станция като резервна част) Графичен дисплей (128x32) Li-Io батерия Работна честота 125 KHz Система за 3D движение и детекция на вандализъм Двойна честотна лента (900-1800) GSM/GPRS Данни, аудио и клавиатура, без гласова комуникация и индикация за лежащ гард Включва USB кабел и 230 V адаптер. С 4-лентов GSM/GPRS модем (850-1900) – за Datix WP-2D Quad С GPS приемник и GPS вградена антена - за Datix WP-2GD Dual С 4-лентов GSM/GPRS модем (850-1900) – за Datix WP-3D Dual



Datix WP-3D Dual

Datix Wi-Trak Pro портативен ръчен четец 32-битов контролер EEPROM памет USB комуникация и зареждане Графичен дисплей (128x32) Li-Io батерия Работна честота 125 KHz Система за 3D движение и детекция на вандализъм Двойна лента (900-1800) GSM/GPRS Данни, аудио и глас, клавиатура, ПОВИКВАНЕ ПРИ ОПАСНОСТ, паник бутон, лежащ гард (ветокален контрол) Включва USB кабел и 230 V адаптер. С 4-лентов GSM/GPRS модем (for 850-1900) - за Datix WP-3D Quad С GPS приемник и GPS вградена антена – за Datix WP-3GD Dual С GPS приемник и GPS вградена антена – за Datix WP-3GD Quad

	МОДЕЛ	Предназначение
АКСЕСОАРИ	Datix WP-CVRB	Datix Wi-Trak Pro кожен калъф за носене на колана
	Datix WP-BC	Докинг/зареждаща станция (за зареждане на батерията на Wi-Trak Pro без ползване на вградения USB куплунг)
	Datix CADUSBB	Адаптер за кола с USB MiniB кабел
	Datix WP-LIBAT	Li-Ion батерия за Datix Wi-Trak Pro (като резервна част)
	RS232Modem	RS232 GSM модем, с 230 V AC адаптер и антена, изисква допълнителна SIM карта
	UDS1100	TCP/IP-RS232 конвертор
WEB БАЗИРАНА СОФТУЕРНА ПЛАТФОРМА ON PREMISES	SW SW 1	Единичен софтуерен лиценз за Datix Suite Web Edition Software, Guar&Time Attendance Management, 1 клиент, 1 MySQL база данни
	Teleass 12SW1	Поддръжка на Datix Suite Web Software (инсталиране, поддръжка по телефон и електронна поща), такса за 1 г.
	SW SW 1 SQL	Допълнителна MySQL база данни за SW1
	SW SW10	Единичен софтуерен лиценз за Datix Suite Web Edition Software, Guar&Time Attendance Management, до 10 клиенти, 1 MySQL база данни
	Teleass 12SW10	Поддръжка на Datix Suite Web Software (инсталиране, поддръжка по телефон и електронна поща), такса за 1 г.
	SW SW10 SQL	Допълнителна MySQL база данни за SW10
WEB БАЗИРАНА СОФТУЕРНА ПЛАТФОРМА – ПОТРЕБИТЕЛСКИ ЛИЦЕНЗИ	SW SWX	Единичен софтуерен лиценз за Datix Suite Web Edition Software, Guar&Time Attendance Management, неограничен брой клиенти, 1 MySQL база данни
	Teleass 12SWX	Поддръжка на Datix Suite Web Software (инсталиране, поддръжка по телефон и електронна поща), такса за 1 г.
	SW SWX SQL	Допълнителна MySQL база данни за SW10
	SW WECAL1	Софтуер Datix Suite Web Edition – CAL - 1 потребител (PC или краен клиент)
	SW WECAL5	Софтуер Datix Suite Web Edition – CAL - 5 потребители (PC или краен клиент)
	SW WECAL10	Софтуер Datix Suite Web Edition – CAL - 10 потребители (PC или краен клиент)
ЧИП КАРТИ	SW WECAL25	Софтуер Datix Suite Web Edition – CAL - 25 потребители (PC или краен клиент)
	Datix 3TM	Чип карта в стъклена ампула, за монтаж в дърво, тухла и бетон, 25 чип карти в опаковка - монтира се на мястото за регистрация
	Datix 3TD	Чип карта с диаметър 20 mm - монтира се на мястото за регистрация
	Datix 3TDD	Чип карта с диаметър 30 mm, закрепване с винт - монтира се на мястото за регистрация
	Datix 3TDV	Чип карта с диаметър 26 mm, за работа при висока температура, закрепване с винт - монтира се на мястото за регистрация
	Datix 9 I	ISO чип карта тип Terminal (Start / Operator / Alarm)

САМОСТОЯТЕЛЕН ПАТРУЛ

DATIX2APP V2 ЗА ON PREMISES SOFTWARE MANAGEMENT

Оптимизиран за OS Android 5, 6, 7
NFC 13,56 Mhz. Таг сканиране
Автоматично или ръчно начало(CLOCK IN) и край (CLOCK OUT)на обхода
Управление на инциденти чрез до 30 предварително зададени описания, Управление на мултимедийни файлове (аудио, картина, видео, текст, подпис)
GPS позициониране
Загуба на вертикалност, неподвижност и SOS сигнали изпратени чрез текст (SMS), връзка за данни и телефонно обаждане
Избираем ъгъл на вертикалност и базово положение
Голям избор от филтри за намаляване на

фалшивите аларми
2-посочна комуникация в реално време между смартфон и сървър
Разширено регистриране. Въпреки че приложението (когато е на цял екран) не позволява на телефона да заспи, ако използвате Android 6 & 7, не забравяйте да добавите Datix-2App към белия списък за освобождаване от оптимизация на батерията.
1 година абонамент
За софтуера за комуникации вижте кода на продукта SW RTSSEDxx, докато за платформата Guard tour / Time & attendance / Alerts management вижте кода на елемента. SW SWx + SWWECALx



	МОДЕЛ	Предназначение
СОФТУЕРНИ ЛИЦЕНЗИ	SW SW 1	Единичен софтуерен лиценз за Datix Suite Web Edition Software, Guar&Time Attendance Management, 1 клиент, 1 MySQL база данни
	Teleass 12SW1	Поддръжка на Datix Suite Web Software (инсталиране, поддръжка по телефон и електронна поща), такса за 1 година
	SW RTSSED10	Единичен лиценз за Datix RTS Windows Service, мониторинг и комуникация в реално време през GPRS, TCP/IPXML (обслужва до 10 устройства). Включва конзола за администриране и локален USB конфигуризатор. Изисква публичен фиксиран IP адрес + отворен порт.
	SW WECAL1	Софтуер Datix Suite Web Edition – CAL - 1 потребител (PC или краен клиент)
	SW WECAL5	Софтуер Datix Suite Web Edition – CAL - 5 потребителя (PC или краен клиент)
	SW RTSCONF	Локален Downloader за устройства Datix. Позволява изтегляне на USB / TCP-IP / XML (освен в MYSQL DB на софтуера ИЛИ да изпрати на SW RTSSEDx през интернет или да експортира в TXT външен файл)
ЧИП КАРТИ	Datix NTAG213-D	Ø 30 mm. NFC диск (чрез залепване (съвместим само с Datix2App))
	Datix NTAG213-I	Iso Card NFC R/O (без отпечатан текст) (съвместим само с Datix2App))
ОБЛАЧНИ УСЛУГИ DATIX2CLOUD	D2C-VALUE-1Y	1 годишен лицензионен ключ за управление на платформата Datix2Cloud Datix2Cloud е софтуерна услуга на виртуална инфраструктура, предоставена в режим SaaS (софтуер като услуга) и предназначена за приемане, обработка, съхранение и консултиране на сигнали за данни и статус, предавани от хардуерни устройства на марката SAVV или Datix, оборудвани с TCP / IP мрежова свързаност (напр. GPRS, Wi-Fi ...). Това не включва доставката на SIM карта или трафик на данни, за които потребителите на оборудването остават отговорни. Услугата се предоставя в режим SaaS и цената се таксува за всяко приложение / устройство Предоставената услуга (за всеки отделен абонамент / клиент) включва 5 уеб потребители, които имат достъп до платформата. Договорни документи с условия за доставка, които трябва да бъдат подписани при поръчка. 1 годишен абонамент
	D2C-VALUE-3M	3-месечен лицензен ключ за управление на платформата Datix2Cloud Както по-горе, но за 3 месечен абонамент
	D2C-VALUE-6M	6-месечен лицензен ключ за управление на платформата Datix2Cloud Както по-горе, но за 6 месечен абонамент

КЛИНОВИ (WEDGE) РОУД БЛОКЕРИ

Създават непреодолимо препятствие с височина до 1200 mm.
Използват се за защита на портали на административни сгради, посолства, военни бази, аерогари, обекти от национално значение с висока степен на сигурност, атомни и термични електроцентрали, логистични центрове, банки и много други.
Монтират под нивото на пътната настилка, като корпусите им се полагат в железобетонни конструкции.
При спуснато положение носещата задна плоча е на нивото на настилката и по нея могат да преминават тежки транспортни средства.
Антитерористично изпълнение със степен на защита K12

Възможност за спиране на автомобил с маса 7,5 t и скорост 80 km/h съгласно PAS68:2007 (1699 kJ, 15 000 lbs & 50 mph, DOS SD-STD-02.01A)
Широчина на клиновата бариера – 2,0/2,5/3,0/3,5/4,0 m.
Височина на стопера във вдигнато положение – 1,2 m.
Максимална товароносимост в спуснато положение – 100 kN на колоос
Ударно натоварване – 1800 kJ
Време за вдигане – 3,5 s
Време за спускане – 2,0 s
Електро-хидравличен блок с контролер за управление
Маса – 2550 kg (за широчина 3,5 m



БЛОКЕРИ С ШИПОВЕ

Използват се за спиране на леки и товарни автомобили, опитващи се да навлязат в контролирани зони.
Масивните шипове на блокерите разрушават както гумите, така окачването на автомобилите, като спират по-нататъшното им движение.
Могат да се вдигат ръчно или автоматично за по-малко от 2 s, създавайки непреодолимо препятствие с височина от 80 до 450 mm.
Използват се за предотвратяване на достъпа на автомобили до промишлени предприятия, електростанции, паркинги, аерогари, военни обекти и други.



Могат да функционират самостоятелно или в комбинация с други средства за ограничаване на достъпа – бариери, роуд блокери, портални врати



ПОВДИГАЩИ СЕ БАРИЕРИ (BLS)

Използват се за ограничаване на достъпа до административни сгради, посолства, електроцентрали, промишлени предприятия и други.
Антитерористичните бариери са с усилены удароустойчиви стоманени рамена.
Технически параметри на BLS (Barrier Lift System) електрохидравлични бариери:
Широчина на блокиране: за защита K12 до 7,0 m, за защита K4 до 9,0 m
Височина на гредата над пътната настилка: 1100 mm
Устойчивост на удар: 6,8 t / 15 000 lb @ 80 km/h / 50 mph съгласно DOS SD-STD-02.01 Rev. A 03/2003; K12 7,5 t @ 80 km/h съгласно PAS 68:2007 (British standard)
Рамо-гредата с правоъгълен профил RHS 450x250 с покривна планка

Водещи колони: H x W x D: 1753 x 1030 x 450 mm
Рамка за вграждане в настилката – L x W x H (CWO – 6 mm) x 820 x 310 mm
Легло за гредата в спуснатото положение: H x W: 580 x 460 mm
Корпус на задвижващ блок: H x W x D: 1400 x 1200 x 400 mm
Скорост на вдигане: 0,17 m/s
Скорост на спускане: 0,20 m/s
Работно напрежение: 400 V AC, 50 Hz
Аварийно задвижване (липса на мрежово напрежение) – чрез ръчна хидравлична помпа
Допустимо натоварване от колоос: 100 kN съгласно SLW60-DIN 1072
Контролер за управление в отделен корпус
Автоматично спускане при изключване на напрежението
Работна температура: от -20 до + 60° C



Маса (ориентировъчна за 4 m бариера): рамо/ гредата 1200 kg, водещи колони 1500 kg, рамка за вграждане 750 kg, задвижващ блок 380 kg
Цвят: рамо/гредата, покривна планка, водещи колони, рамка за вграждане RAL9010 (бял), задвижващ блок RAL7035 (светло сив)

БЪРЗОСГЪВАЩИ СЕ ВРАТИ (QFG)

Използват се за ограничаване на достъпа до административни сгради, посолства, електроцентрали, промишлени предприятия и други.
Технически характеристики на бързодействащи сгъващи се врати (QFG – QUICK FOLDING GATES):
Едно или две сгъващи се крила
Широчина на прохода за QFG I (1 крило) от 3,0 до 6,0 m през 0,5 m, за QFG II (2 крила) от 4,0 до 8,0 m през 0,5 m
Височина 2,05 m и 2,45 m
Скорост на отваряне – до 0,5 m/s
Устойчивост на удар 241 kJ (2,5 t & 50 km/h)
Секции от профил SHS 100 с пълнеж от профили SHS 30
2 колони с профил SHS 260 mm за закрепване към фундамент

1 или 2 задвижващи блоци 0,37 kW, 230 V AC, с контролер и честотен преобразувател, в корпус 600x400x200 mm
Предпазители в челните части на секциите
2 или 4 инфрачервени бариери
1 или 2 изключвател от вътрешната страна на вратата
Система за аварийно отваряне при отпадане на мрежовото напрежение
Корозионна защита – гореща галванизация
Прахово полимерно покритие (стандартен RAL) – опция

Arrestor система за QFG I EntraQuicj за допълнителна защита на вратата от удар с пикап с маса 2,5 t и скорост 50 km/h



НИСКИ РОТАЦИОННИ ТУРНИКЕТИ

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Използват се за физическо ограничаване на достъпа до контролирани зони, като не допускат едновременно преминаване на повече от 1 човек.
Могат да се управляват от:
Системи за контрол на достъп
Пулт с бутони
Устройства за монети и жетони (например за платен достъп до обществени тоалетни, плавни басейни, фитнес зали, SPA центрове)
Според конструкцията биват:
Ротационни ниски с 3-раменен стоманен ротор, за подов и за стенен монтаж, с прахово

полимерно покритие или от неръждаема стомана AISI304
Ротационни ниски с 3-раменен стъклен ротор, от неръждаема стомана AISI304
Със завъртащи се стъклени секторни елементи (ниски)
С плъзгащи се стъклени елементи (ниски и високи)
Ротационни високи, с 3-раменен и 4-раменен стоманен ротор, осигуряващи висока степен на сигурност срещу преодоляване, за вътрешен и външен монтаж, с прахово полимерно покритие или от неръждаема стомана AISI304

Ротационни високи, с 3-раменен стъклен ротор, осигуряващи висока степен на сигурност срещу преодоляване, за вътрешен монтаж, с от неръждаема стомана AISI304
Шлюзови кабини с и без вграден метал детектор, с вградена везна, с широчина на прохода 60 cm и 90 cm
Пропускателната способност на турникетите (преминавания за 1 минута) е съгласно следната таблица.

ЧЕТЕЦ	Ниски DL600/Simplex	Стъклени GlasStile	HiddenGate NO	HiddenGate NC	Високи FOS	Шлюзова кабина HiSec
Безконтактен	40	35	40	40	17	6
Магнитен	30	30	30	25	15	5,5
Магнитен с ПИН	12	12	20	20	8,5	4,5
SMART	20	20	30	25	12	4,5
SMART с ПИН	10	10	20	20	7,5	4

SLIMSTILE BA LIGHT

Двупосочен електромеханичен турникет – за контрол на вход и на изход:
Бюджетно решение
Корпус и стойка изцяло от стомана с прахово полимерно покритие.
Капак и ротор от неръждаема стомана AISI304
LED индикатори: червено/зелено, лъв и десен (опция)
Хидравличен демпфер на ротора за осигуряване на плавна работа на турникета
Захранващ блок 220 V / 24 V и контролер за управление.
Електронна система за контрол на въртенето на ротора – блокира ротора веднага след преминаването и не позволява преминаване на няколко човека
Anti-Backup система за предотвратяване на обратно завъртане на ротора
Пропускателна способност – до 40 човека за 1 min
Режими на безопасност: статичен ротор или анти-паник ротор с падащи рамена

Режим Fail Safe - освобождаване на ротора (свободно въртящ се ротор) при изключване на напрежението
Режим Fail Safe – Drop Arm анти-паник ротор с автоматично падащо хоризонтално рамо, осигуряващ свободен проход за евакуация
Управление на турникета от система за контрол на достъпа или ръчно от дистанционен пулт LL1001 микропроцесорен контролер, поддържащ:
2 входа за отваряне/затваряне – по 1 за всяка посока
2 защитени изхода за контрол на отваряне/затваряне
4 защитени изхода за броячи
2 релейни изхода за индикация на свободна посока
2 изхода ОС за броячи или активиране на паник ротора
4 входа за вградена алармена система RS485 интерфейс

SLIMSTILE BA

Двупосочен електромеханичен турникет – за контрол на вход и на изход:
Компактна конструкция
Вариант за стенен монтаж
Корпус и стойка изцяло от неръждаема стомана AISI304
Вградени LED индикатори
Хидравличен демпфер на ротора за осигуряване на плавна работа на турникета
Захранващ блок 220 V / 24 V и контролер за управление.
Електронна система за контрол на въртенето на ротора – блокира ротора веднага след преминаването и не позволява преминаване на няколко човека
Anti-Backup система за предотвратяване на обратно завъртане на ротора
Пропускателна способност – до 40 човека за 1 min
Режими на безопасност:
Режим Fail Safe - освобождаване на ротора

(свободно въртящ се ротор) при изключване на напрежението
Режим Fail Safe – Drop Arm анти-паник ротор с автоматично падащо хоризонтално рамо, осигуряващ свободен проход за евакуация
Управление на турникета от система за контрол на достъпа или ръчно от дистанционен пулт LL1001 микропроцесорен контролер, поддържащ:
2 входа за отваряне/затваряне – по 1 за всяка посока
2 защитени изхода за контрол на отваряне/затваряне
4 защитени изхода за броячи
2 релейни изхода за индикация на свободна посока
2 изхода ОС за броячи или активиране на паник ротора
4 входа за вградена алармена система RS485 интерфейс



НИСКИ РОТАЦИОННИ ТУРНИКЕТИ

SLIM STILE EV

Двупосочен електромеханичен турникет – за контрол на вход и на изход:
С 1 или с 2 двупосочни ротора (двоен турникет)
За преминаване на голям поток от хора (офиси, метро станции, аерогари)
П-образен корпус – предотвратява опити за прескачане, осигурява устойчивост, оформя коридор за преминаване
Корпус от изцяло от неръждаема стомана AISI304
Вградени LED индикатори
Хидравличен демпфер на ротора за осигуряване на плавна работа на турникета
Захранващ блок 220 V / 24 V и контролер за управление.
Електронна система за контрол на въртенето на ротора – блокира ротора веднага след преминаването и не позволява преминаване на няколко човека
Anti-Backup система за предотвратяване на обратно завъртане на ротора
Пропускателна способност – до 40 човека за 1 min

Режими на безопасност:
Режим Fail Safe - освобождаване на ротора (свободно въртящ се ротор) при изключване на напрежението
Режим Fail Safe – Drop Arm анти-паник ротор с автоматично падащо хоризонтално рамо, осигуряващ свободен проход за евакуация
Управление на турникета от система за контрол на достъпа или ръчно от дистанционен пулт
Вградена алармена система срещу пролазване и прескачане – само за версия АТТ
LL1001 микропроцесорен контролер, поддържащ:
2 входа за отваряне/затваряне – по 1 за всяка

посока
2 защитени изхода за контрол на отваряне/затваряне
4 защитени изхода за броячи
2 релейни изхода за индикация на свободна посока
2 изхода ОС за броячи или активиране на паник ротора
4 входа за вградена алармена система RS485 интерфейс



SLIM STILE BE

Двупосочен електромеханичен турникет – за контрол на вход и на изход:
П-образен стабилен корпус и ротор от неръждаема стомана AISI304
Атрактивен елиптична форма на корпуса
Персонализация - горен капак от различен неръждаема стомана, камък, дърво
LED индикатори
Центриращ механизъм
Хидравличен демпфер за плавна работа
Anti-Backup система за предотвратяване на обратно завъртане на ротора
Горен капак от неръждаема стомана или от камък
Режими на безопасност:
Режим Fail Safe - освобождаване на ротора (свободно въртящ се ротор) при изключване на напрежението
Режим Fail Safe – Drop Arm анти-паник ротор с автоматично падащо хоризонтално рамо, осигуряващ свободен проход за евакуация



НИСКИ РОТАЦИОННИ ТУРНИКЕТИ

SLIM STILE S

Двупосочен електромеханичен турникет – за контрол на вход и на изход;
П-образен стабилен корпус и ротор от неръждаема стомана AISI304
Атрактивен овална форма на корпуса
Персонализация - горен капак от различен неръждаема стомана, камък, дърво
LED индикатори
Центриращ механизъм
Хидравличен демпфер за плавна работа
Anti-Backup система за предотвратяване на обратно завъртане на ротора
Горен капак от неръждаема стомана или от камък
Режими на безопасност:
Режим Fail Safe - освобождаване на ротора (свободно въртящ се ротор) при изключване на напрежението
Режим Fail Safe – Drop Arm анти-паник ротор с автоматично падащо хоризонтално рамо, осигуряващ свободен проход за евакуация



СТЪКЛЕН ТУРНИКЕТ GLASS STYLE R

Двупосочен моторизиран – за контрол на вход и на изход
Моторизиран – при деблокиране от системата за достъп се завърта автоматично след леко натискане на ротора
Режим Fail Safe – при изключване на напрежението роторът се върти свободно
Ротор от неръждаема стомана (полирана или матова) с 3 панела от триплекс стъкло с дебелина 10 mm, разположени на 120°
Диаметър на ротора – 1350 mm
Преграждащ дъгообразен парапет от неръждаема стомана за серия R-С или от неръждаема стомана и луксозна дървесина (череша, клен, дъб, ясен, бук) или камък (мрамор, гранит) за серия R
Вграден захранващ блок 220 V / 24 V и контролер за управление.
Управление на турникета от система за контрол на достъпа или ръчно от дистанционен пулт

СТЪКЛЕНА ВРАТИЧКА GLASS STYLE S

Двупосочна моторизирана вратичка – за контрол на вход и на изход
Моторизиран ротор – при деблокиране от системата за достъп се завърта автоматично след леко натискане на ротора
Режим Fail Safe – при изключване на напрежението роторът се върти свободно в двете посоки
Ротор от триплекс стъкло с дебелина 10 mm
Вграден захранващ блок 220 V / 24 V и контролер за управление.
Управление на вратичката от система за контрол на достъпа или ръчно от дистанционен пулт



НИСКИ РОТАЦИОННИ ТУРНИКЕТИ

ВРАТИЧКА PASS-O-MAT

Моторизирана еднопосочна вратичка:
Завъртане на рамото на 90° по посока на преминаване (при контрол на вход и на изход са необходими 2 вратички)
Корпус от неръждаема стомана AISI304
Ширина на проход – 600 mm
Вграден захранващ блок 220 V / 24 V и контролер за управление.
Управление на вратичката от система за контрол на достъпа или ръчно от дистанционен пулт
Пропускателна способност – до 40 човека за 1 min
Размери – ширина 150 mm, дължина 260 mm, височина 1170 mm, дължина на рамото 600 mm



ВИСОКИ РОТАЦИОННИ ТУРНИКЕТИ



СЕРИЯ ROTATECH

Бюджетно решение
3- (ROTATECH FH 120) или 4-раменен ротор (ROTATECH FH 90)
Осигурява висока степен на сигурност, съчетана с лесна експлоатация, без необходимост от физическа охрана
Двупосочен турникет за вътрешен монтаж – за вход и за изход
За преминаване на голям поток от хора
Здрава конструкция, съчетана с модерен дизайн
Корпус от стомана с прахово полимерно покритие (V/G) или изцяло от неръждаема стомана (V/S)
Управление на турникета от система за контрол на достъпа или ръчно от дистанционен пулт
Пропускателна способност – до 17 човека за 1 min
Покрив за външен монтаж (опция)

СЕРИЯ ROTASEC F (FRAMED)

Висок турникет с механизъм Titan с ръчно задвижване.
Осигурява много висока степен на сигурност, съчетана с лесна експлоатация, без необходимост от физическа охрана
За преминаване на голям поток от хора
Здрава конструкция, съчетана с модерен дизайн
Заклучване след 1-во завъртане, самоцентриране и защита срещу обратно преминаване (Anti-Back Up) след завъртане на ротора на 30°
Двупосочен – вход и изход
Единичен (1 ротор) или двоен (2 ротора)
Ротор с 3 или 4 реда рамена през 120° или 90°
Стомана с прахово полимерно покритие (GRS=Glass Reinforced Plastic), ротор от неръждаема стомана (опция)
Цвета по RAL 6005 (зелен), 7004 (сив), 9005 (черен), 9010 (бял).



ВИСОКИ РОТАЦИОННИ ТУРНИКЕТИ

СЕРИЯ ROTASEC R (ROOF)

Висок турникет с механизъм Titan с ръчно задвижване.
Осигурява много висока степен на сигурност, съчетана с лесна експлоатация, без необходимост от физическа охрана
За преминаване на голям поток от хора
Здрава конструкция, съчетана с модерен дизайн
Заклучване след 1-во завъртане, самоцентриране и защита срещу обратно преминаване (Anti-Back Up) след завъртане на ротора на 30°
Двупосочен – вход и изход
Единичен (1 ротор) или двоен (2 ротора)
Ротор с 3 или 4 реда рамена през 120° или 90°
Стомана с прахово полимерно покритие и неръждаема стомана
Цветове по RAL 6005 (зелен), 7004 (сив), 9005 (черен), 9010 (бял)
Покрив с отводнителна тръба и 2 осветителни тела.



СЕРИЯ ROTASEC S (SIDE)

Висок турникет с механизъм Titan с ръчно задвижване.
Осигурява много висока степен на сигурност, съчетана с лесна експлоатация, без необходимост от физическа охрана
За преминаване на голям поток от хора
Здрава конструкция, съчетана с модерен дизайн
Заклучване след 1-во завъртане, самоцентриране и защита срещу обратно преминаване (Anti-Back Up) след завъртане на ротора на 30°
Двупосочен – вход и изход
Единичен (1 ротор) или двоен (2 ротора)
Ротор с 3 или 4 реда рамена през 120° или 90°
Стомана с прахово полимерно покритие и неръждаема стомана
Цветове по RAL 6005 (зелен), 7004 (сив), 9005 (черен), 9010 (бял)
Светодиодни индикатори (Червено/Зелено) за преминаване
Покрив с отводнителна тръба и 2 осветителни тела.

СЕРИЯ ROTASEC FOS AT91

Висок турникет с механизъм Titan с ръчно задвижване.
Осигурява много висока степен на сигурност, съчетана с лесна експлоатация, без необходимост от физическа охрана
За преминаване на голям поток от хора
Здрава конструкция, съчетана с модерен дизайн
Заклучване след 1-во завъртане, самоцентриране и защита срещу обратно преминаване (Anti-Back Up) след завъртане на ротора на 30°
Двупосочен – вход и изход
Единичен (1 ротор) или двоен (2 ротора)
Ротор с 3 или 4 реда рамена през 120° или 90°
Стомана с прахово полимерно покритие или неръждаема стомана
Хидравличен демпфер за плавна работа
Цветове по RAL 7035 (сив)
Доставя се в изцяло сглобен вид



СЕРИЯ ROTASEC FOS 91

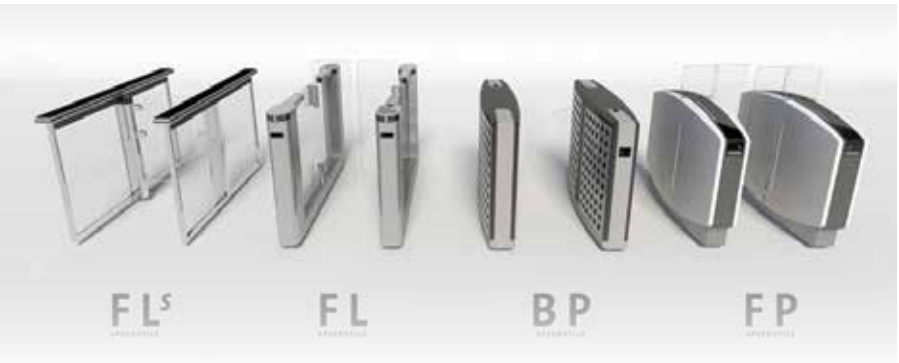
Висок турникет с механизъм Titan с ръчно задвижване.
Осигурява много висока степен на сигурност, съчетана с лесна експлоатация, без необходимост от физическа охрана
За преминаване на голям поток от хора
Здрава конструкция, съчетана с модерен дизайн
Заклучване след 1-во завъртане, самоцентриране и защита срещу обратно преминаване (Anti-Back Up) след завъртане на ротора на 30°
Хидравличен демпфер за плавна работа
Двупосочен – вход и изход
Единичен (1 ротор, /S) или двоен (2 ротора, /D)
Ротор с 4 реда рамена 90°
Стомана с прахово полимерно покритие или неръждаема стомана
Доставя се в изцяло сглобен вид
Опции: защитен покрив с отводнителна система, индикатори за движение, гумирана подова настилка



МОТОРИЗИРАНИ ТУРНИКЕТИ

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Подходящи за обекти с високи естетически изисквания, голям трафик на хора и максимална сигурност, с елегантен и изискан дизайн, съчетан с най-добрите налични технологии
Чрез интегриране на системи за контрол на достъп турникетите осигуряват високо ниво на сигурност, като ефективно предотвратяват неразрешеното преминаване
Моделите с по-голяма ширина на прохода са предназначени за преминаване на инвалидни колички, в съответствие с изискванията на DDA (Disable Discrimination Act)
Турникетите осигуряват:
УВЕЛИЧЕН ТРАФИК НА ХОРА: Скоростта на работа на турникета позволява преминаване на до 40 души в минута при максимална безопасност за потребителя
ПО-ВИСОКА СИГУРНОСТ: Уникален алгоритъм за откриване на опити за измама – преминаване на втори човек в същата посока (Tailgating), опит за преминаване в противоположна посока, пълзене или оставане на човек в прохода. Различни дължини на корпуса и височини на панелите за



допълнителна сигурност
МНОГО ДОБРА ФУНКЦИОНАЛНОСТ: Безконтактен контрол, ергономичен дизайн, над 50 настройки на параметрите, избор на потребителска информация за по-добро ориентиране на потребителя
УВЕЛИЧЕН ТРАФИК НА ХОРА: Скоростта на работа на турникета позволява преминаване на до 40 души в минута при максимална

безопасност за потребителя
ИНТЕЛИГЕНТНА ВИЗИЯ: Безкраен избор на дизайн, обработки и материали, отговарящи на изискванията на всяка архитектурна среда.



SPEEDSTILE FLS BA&EV / DS

Моторизирани турникети серия BA & EV със завъртащи се стъклени панели
Дължина – 1200, 1400, 1870 mm
Височина – 940 mm
Ширина на корпуса – 120 mm
Ширина на прохода – 600 или 900 mm
Корпус - неръждаема стомана AISI304
Парапети – черна Тесра, опция – покритие от 3М фолио
Завъртащи се елементи – 10 mm закалено стъкло
Отваряне при отпадане на напрежението
Ляв и десен корпус за 1 проход
Среден корпус за 2 прохода
Последователност на поръчката: 1 x корпус А (конструкция с механизмите) + 1 x горен капак В (по 1 за всеки корпус) + 2 x стъклени панели С

SPEEDSTILE DS

МОДЕЛ	Предназначение
5002003485	Пробиване на отвори за повърхностен монтаж на безконтактен четец върху горен капак. Не се предлга за капаци от серия DS.
5002003482	Интеграция на инфрачервена бариера за безопасност (за проход)
5002003530	Интеграция на система за безопасност за инвалидни колички (за проход)
5002003531	Пакет безопасност при монтаж на обществени места – включва интеграция на инфрачервена бариера за безопасност и на система за безопасност за инвалидни колички (за проход)



МОТОРИЗИРАНИ ТУРНИКЕТИ

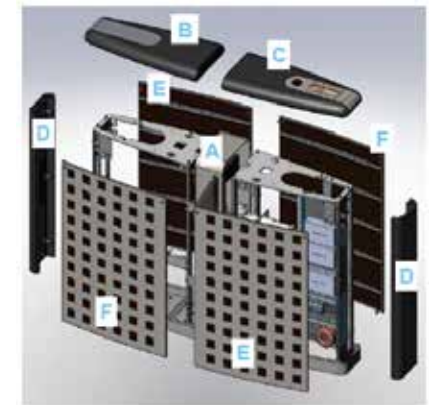
SPEED STILE FL

Моторизирани турникети серия BA & EV
Дължина – 11925 mm
Височина – 1000 mm
Широчина на корпуса – 170 mm
Широчина на прохода – 600 или 900 mm
Височина на тъклие панел – 1000, 1200 или 1800 mm от нивото на пода
Корпус - неръждаема стомана AISI304
Парапети – анодиран алуминий, сребърен или черен цвят
Завъртащи се елементи – 10 mm закалено стъкло
Отпадане на напрежението: в случай, че клиентът е избрал опцията за интегриране на резервна батерия, отварянето остава автоматизирано; в противен случай крилата могат да бъдат отворени ръчно
Ляв и десен корпус за 1 проход
Среден корпус за 2 прохода
Последователност на поръчката: 1 x корпус A (конструкция с механизмите) + 2 x горни капака B (по 1 за всеки корпус) + 2 x стъклени панели C



SPEED GATE BP / BPW BA

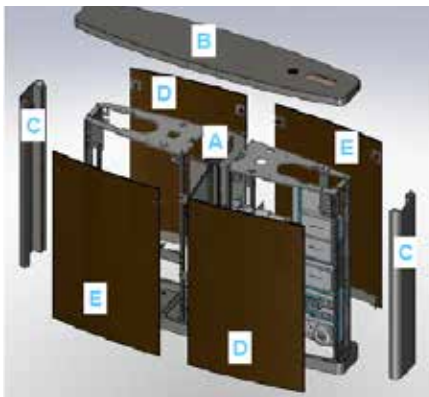
Моторизирани турникети серия BP / BPW с корпус серия BA
Дължина: нормално затворен: 1448 mm, нормално отворен: 1932 mm
Широчини на: корпуса 300 mm или 480 mm
Широчини на прохода: 550 или 900 mm
Височина на стъклени панели: 880 mm за SpeedStile BP, 1200 или 1800 mm за SpeedStile FP (от нивото на пода)
Горен капак: BA полиуретан сив металик; DS технополимерно перлено бяло покритие
Корпус: BA неръждаема стомана; DS: технополимерно перлено бяло покритие
Странични капази: BA: акрил и матова неръждаема стомана или кобалтово сиво 8.3 mm 3-пластово ламинирано обезопасено стъкло; DS: технополимерно перлено бяло покритие
Вложка: матова неръждаема стомана за BA; сив матов алуминий за DS
Цокъл: матова неръждаема стомана за BA; хромирано огледално покритие за DS
Панели: BP модели 15 mm акрил; FP модели 12 mm закалено стъкло с гумен обезопасителен кант
Последователност на поръчката: 1 x корпус A за полиуретаново покритие + 1 x обикновен полиуретанов горен капак B + 1 x полиуретанов горен капак C с пиктограма и възможност за интегриране на безконтактен четец под стъкления панел, изрязан по формата на тип CRI01 + 2 x полиуретанов преден панел D, обикновен + 2 x страничен панел E, неръждаема стомана и акрил, ляв + 2 x страничен панел F, неръждаема стомана и акрил, десен



МОТОРИЗИРАНИ ТУРНИКЕТИ

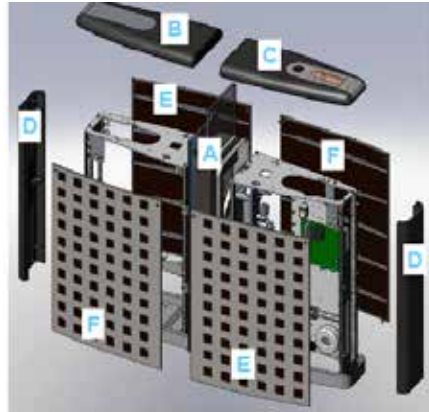
SPEED GATE BP / BPW EV

Моторизирани турникети серия BP/BPW с корпус серия EV
Дължина: нормално затворен 1448 mm, нормално отворен 1932 mm
Широчини на корпуса 300 mm и 480 mm
Широчини на прохода 550 или 900 mm
Височина на панелите: 880 mm за SpeedStile BP, 1200 или 1800 mm за SpeedStile FP (от нивото на пода)
Горен капак: EV матова неръждаема стомана, DS – технополимерно перлено бяло покритие
Корпус: EV матова неръждаема стомана, DS технополимерно перлено бяло покритие
Странични капази: EV акрил и матова неръждаема стомана или кобалтово сиво 8.3 mm 3-пластово ламинирано обезопасено стъкло; DS технополимерно перлено бяло покритие
Вложка: матова неръждаема стомана за EV, сив матов алуминий за DS
Цокъл: матова неръждаема стомана за EV, хромирано огледално покритие за DS
Панели: BP модели 15 mm акрил, FP модели 12 mm закалено стъкло с гумен обезопасителен кант
Последователност на поръчката: 1 x корпус A; покритие от неръждаема стомана + 1 x обикновен горен капак B от неръждаема стомана, с 1 пиктограма и възможност за интегриране на безконтактен четец под стъкления панел, изрязан по формата на тип CRI01 + 2 x преден панел C от неръждаема стомана + 2 x страничен панел D, 8.3 mm обезопасено стъкло, ляв + 2 x страничен панел E, 8.3 mm обезопасено стъкло, десен



SPEED GATE FP

Моторизирани турникети серия FP / FPW с корпуси BA & EV
Дължина: нормално затворен: 1448 mm, нормално отворен: 1932 mm
Широчини на корпуса: 300 mm или 480 mm
Широчини на прохода: 550 или 900 mm
Височина на панелите – 880 mm за SpeedStile BP, 1200 или 1800 mm за SpeedStile FP (от нивото на пода)
Горен капак: BA сив полиуретан металик, DS технополимерно перлено бяло покритие
Корпус: BA стомана, DS технополимерноперлено бяло покритие
Странични капази: BA акрил и матова неръждаема стомана или кобалтово сиво 8.3 mm 3-пластово ламинирано обезопасено стъкло; DS - технополимерноперлено бяло покритие
Вложка: матова неръждаема стомана за BA, сив матов алуминий за DS
Цокъл: матова неръждаема стомана за BA, хромирано огледално покритие за DS
Панели: BP модели: 15 mm акрил, FP модели: 12 mm закалено стъкло с гумен обезопасителен кант
Последователност на поръчката: 1 x корпус A за полиуретаново покритие + 1 x обикновен полиуретанов горен капак B + 1 x полиуретанов горен капак C с пиктограма и възможност за интегриране на безконтактен четец под стъкления панел, изрязан по формата на тип CRI01 + 2 x полиуретанов преден панел D, обикновен + 2 x страничен панел E, неръждаема стомана и акрил, ляв + 2 x страничен панел F, неръждаема стомана и акрил, десен



АВТОМАТИЧНА ДЕТЕКЦИЯ НА ПОТЕНЦИАЛНО ЗАРАЗЕНИ

Новият биметричен четец FaceStation F2 осигурява ненадмината ефективност на идентификация на лица чрез сливането на визуално и инфрачервено изображения на на лицата - с невероятния процент на фалшиво разпознаване от 1 на 10 милиарда. Четецът предлага широка гама от опции за идентификация, включително лице, пръстов отпечатък и карта, като включва 7" цветен LCD дисплей и IP65 защита. F2 е със здрава конструкция и сигурна защита на данните, включително криптиране на цялата биометрична и лична информация. Новите стандарти за безопасност и хигиена са гарантирани със способностите на F2 да: Открива и ограничава достъпа на потребители, които не носят маски Разпознава потребителите, носещи маски Поддържа отдалечено въвеждане на снимки чрез качване в профила Идентифицира потребители с повишена температура чрез добавяне на комплект термокамера F2 е напълно интегриран с Access Portal версии 4.2 и следващи за бърз и лесен процес на инсталиране, запис и администриране. Потребителите на Access Portal могат незабавно да се възползват от новите функции на F2, а тези, ползващи предишното поколение IXP (IXP220, IXP400, ImproNet), трябва да ългрейдват системите до Access Portal чрез замяна на

контролерите и софтуера. При това цялата периферия – терминали, скенери/четци, I/O модулу, остава непроменена. Предимствата от миграцията са: SQL база данни Възможност за отдалечено администриране чрез мобили устройства Изцяло локализиран софтуер - преведен на български, с много нови функции

Защита срещу клониране на картите Интеграция с всички биометрични продукти на IDEMIA и на SUPREMA Интеграция с четци с голям обсег и LPR камери на NEDAP - uPass Access, Reach, Target Интеграция с безжични брави и патрони APERIO



ИНТЕГРИРАНИ УСТРОЙСТВА ЗА АВТОМАТИЧНА ДЕТЕКЦИЯ НА ПОТЕНЦИАЛНО ЗАРАЗЕНИ И ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Комплектът H-SENSE на GUNNEBO ENTRANCE CONTROL за интеграция с турникети включва следните 3 компоненти за санитарен контрол на работното пространство:

ИНФРАЧЕРВЕНА ДЕТЕКЦИЯ НА ТЕМПЕРАТУРАТА НА ТЯЛОТО
Камера с комбиниран инфрачервен сензор Монтирана в 7-инчов дисплей, безпроблемно интегрирана в турникета Безконтактно измерване на телесната температура в диапазон от 30 до 45°C с точност ± 0.3°C. Технология за контрол на темепературата, синхронизирана с работата на турникета

ДЕТЕКЦИЯ НА НОСЕНЕ НА ХИГИЕННА МАСКА

Камера с анализатор на изображението Монтирана в 7-инчов дисплей, безпроблемно интегрирана в турникета Разпознава дали потребителят носи

хигиенна маска или не. Интегрирана към функционалността на турникета - дава възможност да се откаже преминаване, ако не е идентифицирана маска



АВТОМАТИЧЕН ДИСПЕНСЪР ЗА ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ГЕЛ

Подава доза гел за дезинфекция на ръцете безконтактно Отказва достъп ако диспенсърът не е ползван от преминаващия В зависимост от модела турникет диспенсърът може да бъде интегриран към конструкцията на турникета или монтиран на стойка от неръждаема стомана пред него, снабдена със стъклен параван



МОТОРИЗИРАНИ ТУРНИКЕТИ

SLIMSTILE EV + H-SENSE SERIES

Комплектът включва: Двупосочен електромеханичен турникет Slim-Stile EV с П-образен стабилен корпус и ротор от неръждаема стомана AISI304, LED индикатори, центриращ механизъм, хидравличен демпфер за плавна работа, Anti-Backup система за предотвратяване на обратно завъртане на ротора. режим Fail Lock – Drop Arm анти-паник ротор с автоматично падащо хоризонтално рамо, осигуряващ свободен проход за евакуация.



Компактна платформа с параван, на колела (опция) H-Sense T/M интеграция за детекция на висока температура и за носене на маска H-Sense G интеграция за задължителна дезинфекция преди влизане

SPEEDSTILE FLS + H-SENSE SERIES

Компелктът включва: Моторизиран турникет SpeedStile FLS BA с 1200 mm дължина на корпуса, 600 или 900 mm широчина на прохода, 880 mm височина на стъклените панели. Корпус: неръждаема стомана AISI304. Парапети: черна Trespa. Завъртащи се елементи: 10 mm закалено стъкло, височина 880 mm (опции 1200 и 1800 mm). Отваряне при отпадане на напрежението. Ляв и десен корпус за 1 проход. Среден корпус за 2 прохода (опция). Система от инфрачервени бариери за контрол на преминаванията: преминаване по двама (Piggy Tail) и обратно преминаване (Piggy Back).Индикатори червено/зелено. Горен капак от технополимер с подготовка за монтаж на 2 четеца за безконтактни чип карти + H-Sense T/M H-Sense T/M интеграция за детекция на висока температура и за носене на маска H-Sense G интеграция за задължителна дезинфекция преди влизане



SPEEDSTILE FP + H-SENSE SERIES

Комплектът включва: Турникет SpeedStile FP EV NC (нормално затворен), с тесни или широки проходи, 8,3 mm панели от закалено стъкло с 1200 или 1800 mm височина, горен капак от неръждаема стомана с пиктограма, CRI03 отвор за четец за безконтактни чип карти, H-Sense T/M подготовка, челен капак с индикатор за посока на преминаване, акумулатор за аварийна работа при отпадане на напрежението H-Sense T/M интеграция H-Sense + Опция: H-Sense G монтиран на стойка със стъклен пара



SPEEDSTILE FL + H-SENSE SERIES

Компелктът включва: Турникет SpeedStile FL EV с 1500 mm дължина на корпуса, 600 или 900 mm широчина на прохода, 1000 mm височина на стъклените панели, горен капак, анодиран в черен цвят, с пиктограма, отвор за безконтактен четец за чип карти под стъклен капак H-Sense T/M интеграция H-Sense + Опция: H-Sense G монтиран на стойка със стъклен параван



ВЪРТЯЩИ СЕ ВРАТИ

REVOSEC

Въртяща се врата-турникет REVOSEC с ръчно задвижван ротор
Диаметър на ротора 1500 mm или 1600 mm
4 фиксирани крила на 90° или 3 фиксирани крила на 120°
Стъклени крила без рамки (за версия FP) или с метални рамки (серия ФГ)
Изискват отделна аварийна врата за евакуация
Механизъм
Електромеханичен:
Заклучване след преминаване на 1 човек (след 1 завъртане на ротора) на 120о
Самоцентриращ механизъм за осигуряване на пълно завъртане до достигане на неутрално положение (позиция за готовност)
Устройство за предотвратяване на обратно въртене на ротора след завъртането му на 30о от неутралното положение
Хидравличен демпфер за плавна и безшумна работа
Отпадане на мрежовото напрежение / Пожарна аларма
При отпадане на мрежовото напрежение роторът остава заключен при Fail Lock конфигурация или се върти свободно при

Fail Safe конфигурация. Fail Lock или Fail Safe конфигурация е възможна в едната или в двете посоки и трябва да бъде специфицирана при поръчката на турникета. Механизмът Fail State е същият като този при отпадане на мрежовото напрежение.
Наличен вход за безпотенциален контакт от пожароизвестителна система за осигуряване на пожарен Fail State режим (изисква опция COMR1).
Интерфейс
LSM02 микропроцесорен контролер:
Един вход за отваряне/затваряне във всяка посока
Два защитени изхода, контролиращи соленоидите за отваряне/затваряне
Четири защитени изхода за управление на индикаторите за посока
Два релейни безпотенциални изхода (0 V), индикиращи състоянието
Два релейни безпотенциални изхода (0 V), индикиращи броенето в двете посоки
Регулируемо време за преминаване: следваща команда за преминаване се отменя ако преминаването не е завършено в рамките на зададено време (8 s по подразбиране)



GYRO SEC

Моторизирана въртяща се врата GyroSec
Ротор с 3 крила с диаметър 1600, 1800 и 2000 mm или с 4 крила с диаметър 1800 или 2000 mm
Система за детекция с висока степен на сигурност
Разпознава контура на преминаващия човек
Осигурява преминаване само на 1 човек след разрешение от системата за контрол на достъп
Едновременно преминаване в две посоки – вход и изход
Включва UPS, LED осветление, гласов синтезатор и таблет с Wi-Fi връзка с контролера за дистанционна настройка на параметрите
Преминаване през следващ сектор (1 завъртане)
Автоматично реверсиране при опит за нерегламентирано преминаване
Anti Tailgating режим за защита от нерегла-ментирано насрещно преминаване (опция)
Anti Piggy Backing APB (опция) за защита от преминаване на 2 човека през 1 сектор
Дневен режим за свободно преминаване в 1 посока
За частичен външен монтаж
Стандартен цвят RAL9006



СЕРИЯ FW

Ротор с фиксирани крила, със защитни ленти
В режим Fail Safe роторът се върти свободно
Изисква наличие на евакуационна врата

СЕРИЯ WB

Роторът е снабден с устройство за механично отключване на крилата при натиск с усилие 250 N
Крилата се сгъват и осигуряват 2 прохода за евакуация

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ОПЦИИ

Допълнителна цена за боя по желание (по RAL)
Допълнителна цена за корпус от неръждаема стомана AISI304
Таванен APB детектор за детекция на 2 човека в сектора на вратата, за GyroSec 1600, за вход
Таванен APB детектор за детекция на 2 човека в сектора на вратата, за GyroSec 1800, за изход
Външна нощна щора, 2 стъклени цилиндрични секции, ръчно задвижване, механична ключалка, за GyroSec 1600, 3 секции
Външна нощна щора, 2 стъклени цилиндрични секции, моторизирано задвижване, механична ключалка, за GyroSec 1600, 3 секции
Разширение-корниз за GyroSec 1600
Покрив за частичен външен монтаж за

GyroSec 1600
Нагревател за GyroSec
Допълнителен таблет за GyroSec
Ключ з избор на режима на вратата: позиция 1 – вратата функционира съгласно настройките на клиента; позиция 2 – контролиран режим, достъп с карта за вход и изход, при липса на достъп в едната посока вратата остава заключена; ;озиция 3 – заключен режим (забранен преминаване в двете посоки)
Светлинен индикатор (пиктограма)
Комплект антивандалски стъкла: крила - 2 слоя, BR1/S EN1063, P2A EN356; корпус – дебелина 20 mm, 2 слоя, BR2/S EN1063, P6B EN356
Ългрейд с антивандалски стъкла за GyroSec 1600

ШЛЮЗОВИ КАБИНИ

HiSEC2 6 / HiSEC2 9

Задвижване – моторизирано
Размери: диаметър 1050 mm (квадратна), 1050, 1500 и 1800 mm; височина 2100 mm; височина на корнiza 200 mm
Метал детектор модел CEIA O2PN8 (опция)
Посока на преминаване – двупосочна, вход (контрол с метал детектор) и изход
Материали:
Носеща конструкция: стомана, профили 40x30x3 mm
Врати: алуминиеви профили
Стъкла 11-12 mm, ламинирани, BR1S EN1063/P4A EN356
Бронирани стъкла с дебелина 27 mm, спецификация C2 (AP/B-AC/A – стандарти UNI 9186-9187)
Стандартни цветове – черно RAL9005, сиво RAL 7001, синьо 5010, кафяво RAL8019 и червено RAL 3000
Режим на работа: вратите са винаги заключени.
При сигнал за отваряне първата врата се отваря и посетителят влиза в кабината, като наличието на човек се проверява от вградената в пода везна. Първата врата се затваря, след което втората врата се отваря, позволявайки на посетителя да излезе от кабината. Втората врата се затваря след като посетителят е напуснал кабината
Пропускателна способност – около 4,5 човека за 1 минута на кабина
Защита от влизане на 2 човека в кабината:
Електронни детектори: за регистрация на повече от 1 човек в кабината - при повече от 1 човек включва синтезатор и отказва достъп
Електронната везна: отчита дали в кабината са влезли двама човека. Везната на кабината е настроена за максимална маса 120 kg. При превишаване на максималната маса (наличие на двама човека в кабината или един човек и тежък багаж) контролерът на кабината включва съобщение на звуковия синтезатор за освобождаване на кабината. След като кабината бъде освободена, контролерът автоматично преминава в режим на готовност за следващо преминаване.
Стандартни долна и горна граници на настройка на везната: от 1 до 140 kg (по заявка горната граница да бъде 160 kg); платка за диапазони с 8 изхода за интеграция съ система за достъп (опция)



АКСЕСОАРИ

Материал на кабината – стомана с прахово полимерно покритие, неръждаема стомана, месинг
Метал детектор – CEIA O2PN7 метал детектор.
При влизане в кабината с оръжие или подобен метален предмет вътрешната врата остава отворена и контролерът включва съобщението на звуковият синтезатор за освобождаване на кабината.
След напускане на кабината външната врата се затваря и контролерът се ресетира.
Диапазони на везната – възможни са 8 диапазона на везната, от 1 до 140 kg
Пропускателна способност – около 4,5 човека за 1 минута на кабина



Всеки предмет, оставен в кабината, ще бъде регистриран от везната в процеса на ресетиране, след което контролерът ще включи алармата. Оставеният предмет трябва да бъде отстранен от кабината след отваряне в ръчен режим.
Минималната маса на оставен в кабината предмет, която везната е в състояние да регистрира, е 250 g.
Резервно захранване: включено като стандартна опция и осигурява работа от акумулаторни батерии в продължение на 2 часа (при напълно заредени и добре поддържани батерии).
Отпадане на захранващото напрежение:
външната врата остава отключена и може да бъде отворена ръчно. Вътрешната врата остава заключена от лостова система (разположената под заключен капак от вътрешната страна на кабината). Вътрешната врата може да бъде отворена (завъртяна) ръчно чрез лост, разположен в горната част на кабината под заключен капак.
Аварийно отваряне: при подаване на сигнал от таблета/конзолата за управление контролерът може да отвори вътрешната, външната или двете врати. Възможна е интеграция с пожароизвестителна система (чрез безпотенциален контакт).
Безопасност: ръбовете на кабината и вратите са снабдени с пневматични устройства за безопасност (датчици на налягане), които реверсират движението на вратата при допирането ѝ до непреодолима преграда. Вратата се отваря напълно за отстраняване на препятствието, след което прави повторен опит за затваряне. При оставане на препятствието в зоната на движение на вратата опитите за затваряне продължават 6 s, след което контролерът включва алармата на конзолата за дистанционно управление.
Стойността на съпротивителния момент на вратата е 8–12 kg, при горна граница вратата ще забави движението си, ще спре и ще се реверсира (отвори). Двигателят е снабден със защита срещу претоварване
Интерком: опция
Захранване: 230 V AC, 50 Hz
Консумирана мощност: 330 VA
Монтаж: вътрешен или полувъншен (под козирка)
Температурен диапазон: от –10 до 55°C

ПАРАПЕТИ И ВРАТИЧКИ

Използват се за оформяне и преграждане на пространството около турникетите.
Преграждащите парапети се състоят от следните компоненти:
Вертикални стойки с височина 1080 mm (за тръбни и за плексигласови парапети) или 1700 mm (за плексигласови парапети), с кръгла основа с диаметър 190 mm
Хоризонтални тръби с дължина 1000, 1500, 2000 и 3000 mm
Плексигласови панели с дебелина 6 mm, с ширина до 1200 mm и височина до 1600 mm
Материал – хромирана стомана или неръждаема стомана AISI304
Монтажни комплекти за монтаж на тръбите към стойките
Монтажни комплекти за монтаж на тръбите към стена
Механичните вратички PORTELLO се използват за оформяне на аварийен изход с ширина 900 mm (1200 mm при използване на дълго рамо) отстрани на турникетите. Комбинират се с механични ключалки, които се отключват с ключ при необходимост от евакуация или при пренасяне на голямогабаритни предмети.

МЕТАЛ ДЕТЕКТОРИ

РАМКОВИ И РЪЧНИ МЕТАЛ ДЕТЕКТОРИ
ЗА:

Проверка за носене на огнестрелно и хладно оръжие
Предотвратяване на кражби на скъпа промишлена продукция от цветни и благородни метали и техни сплави
Стационарни и мобилни модели рамкови детектори, за вътрешен монтаж и за работа на открито, с мрежово и с автономно захранване
Ръчни метал детектори за персонална проверка
С нормална и с висока чувствителност за детекция на много малки метални предмети: чипове, остриета за макетни ножчета, монети, бижута
За откриване на мини и самоделни взривни устройства в почвата и в стените
Програмируема алармена сигнализация: пропорционални на металния предмет звукова и светлинна аларма, вибрационна аларма за дискретни проверки
За работа на открито и закрито



РЪЧНИ МЕТАЛ ДЕТЕКТОРИ

Здрава и ергономична конструкция от специални полимери
Специална конструкция на дръжката за елиминиране въздействието на ръката върху активната зона
Детекция на магнитни и немагнитни предмети, включително от неръждаема стомана
Изцяло цифров дизайн, надеждно функциониране без необходимост от настройки
Аларма: Звукова, светодиодна, вибрация
Чувствителност: Бутони за избор на 3 нива чувствителност



PD140N

Детекция на радиоактивни материали (опция)
Удължено време за работа, с режим на намалена консумация на енергия (Low Power Mode) при престой по време на работа
Вградени акумулаторни батерии с дълъг експлоатационен срок, намаляващи експлоатационните разходи
Зарядна станция за бърз заряд, без изваждане на акумулаторите
Стандартни или специфични функции, задавани от оператора чрез РС интерфейс и USB
Програмируема чувствителност, с компенсация на ефекта на човешкото тяло и високо ниво на защита срещу интерференции
Захранване: 2 броя вградени NiMH акумулаторни батерии
Функции за детекция: потребителска настройка чрез HHMD конфигурактор
Работоспособност: Над 100 часа непрекъсната работа с 1 комплект акумулатори (2500 mAh NiMH), над 200 часа в режим Speer Mode, индикация за разредени батерии
Работна температура: От -40 до + 70 градуса Целзий
Влажност: 0-98 %, некондензирана
Размери: 360 mm x 80 mm x 40 mm
Маса: 390 g (с включени батерии)
Цвят: Светло сив RAL 7040
Съвместимост: NIJ 0602.02, NIJ 0602.03 стандарти за детекция на метал
Комплектация: PD140N, шнур за ръка, HHDS докинг станция с адаптер за зареждане, тестер, инструкция на български
Акcesoари: чанта, калъф за носене на колана, комплект тестери (11 броя) в куфар, HHMD конфигурактор, зарядно за автомобил

PD140E

Удължено време за работа с 1 комплект батерии
Програмируема чувствителност, с компенсация на ефекта на човешкото тяло и високо ниво на защита срещу интерференции
Захранване: 2 броя алкални или NiMH батерии AA
Работоспособност: Над 100 часа непрекъсната работа с 1 комплект батерии (алкални AA), индикация за разредени батерии
Работна температура: От -40 до + 70 градуса Целзий
Влажност: 0-98 %, некондензирана
Размери: 360 mm x 80 mm x 40 mm
Маса: 390 g (с включени батерии)
Цвят: Светло сив RAL 7040
Корпус: Удароустойчив технически полимер
Съвместимост: NIJ 0602.02, NIJ 0602.03 стандарти за детекция на метал
Комплектация: PD140E, шнур за ръка, инструкция на български
Опции: тестер, калъф за носене на колана



РЪЧНИ МЕТАЛ ДЕТЕКТОРИ

PD240

Дълга антена с голяма работна зона за бърза проверка на големи площи
Ефективно сканиране максимално близко до пода без намалява на чувствителността – висок имунитет срещу интерференции от арматурата в пода
Програмируема чувствителност, с компенсация на ефекта на човешкото тяло и високо ниво на защита срещу интерференции
Детекция на радиоактивни материали (опция)
Удължено време за работа, с режим на намалена консумация на енергия (Low Power Mode) при престой по време на работа
Вградени акумулаторни батерии с дълъг експлоатационен срок, намаляващи експлоатационните разходи
Зарядна станция за бърз заряд, без изваждане на акумулаторите
Стандартни или специфични функции, задавани от оператора чрез РС интерфейс и USB
Напълно съвместим със стандарт NIJ 0602.02 National Institute of Justice, САЩ)
Захранване: 2 броя вградени NiMH акумулаторни батерии
Функции за детекция: потребителска настройка чрез HHMD конфигурактор
Работоспособност: Над 100 часа непрекъсната работа с 1 комплект акумулатори (2500 mAh NiMH), над 200 часа в режим Speer Mode, индикация за разредени батерии
Работна температура: От -40 до + 70 градуса Целзий
Влажност: 0-98 %, некондензирана
Размери: 430 mm x 80 mm x 40 mm
Маса: 470 g (с включени батерии)
Цвят: Светло сив RAL 7040
Корпус: Удароустойчив технически полимер
Съвместимост: NIJ 0602.02, NIJ 0602.03 стандарти за детекция на метал
Комплектация: PD240, шнур за ръка, HHDS докинг станция с адаптер за зареждане, тестер, инструкция на български
Акcesoари: чанта, калъф за носене на колана, комплект тестери (11 броя) в куфар, HHMD конфигурактор, зарядно за автомобил

PD240CB

Широка антена с голяма работна зона за бърза проверка на големи площи
Надвишава изискванията на NIJ 0602.02
Ефективно сканиране максимално близко до пода без намалява на чувствителността – висок имунитет срещу интерференции от арматурата в пода
Двухтонова и двуцветна алармена сигнализация за прецизно позициониране (Pinpoint) на мястото на опасните предмети (червено/жълто)
Изключителен имунитет срещу интерференции на средата
Програмируема чувствителност, с компенсация на ефекта на човешкото тяло и високо ниво на защита срещу интерференции
Удължено време за работа, с режим на намалена консумация на енергия (Low Power Mode) при престой по време на работа
Вградени акумулаторни батерии с дълъг експлоатационен срок, намаляващи експлоатационните разходи
Зарядна станция за бърз заряд, без изваждане на акумулаторите
Стандартни или специфични функции, задавани от оператора чрез РС интерфейс и USB
Програмируема алармена сигнализация: пропорционални на металния предмет или фиксирана звукова и светлинна аларма, вибрационна аларма за дискретни проверки
Напълно съвместим със стандарт NIJ 0602.02 National Institute of Justice, САЩ)
Захранване: 2 броя вградени NiMH акумулаторни батерии
Функции за детекция: потребителска настройка чрез HHMD конфигурактор
Работоспособност: Над 50 часа непрекъсната работа с 1 комплект акумулатори (2500 mAh NiMH), над 100 часа в режим Speer Mode, индикация за разредени батерии
Работна температура: От -40 до + 70 градуса Целзий
Влажност: 0-98 %, некондензирана
Размери: 405 mm x 120 mm x 40 mm
Маса: 480 g (с включени батерии)
Цвят: Светло сив RAL 7040

Корпус: Удароустойчив технически полимер
Съвместимост: NIJ 0602.02, NIJ 0602.03 стандарти за детекция на метал
Комплектация: PD240CB, шнур за ръка, HHDS докинг станция с адаптер за зареждане, тестер, инструкция на български
Акcesoари: чанта, калъф за носене на колана, комплект тестери (11 броя) в куфар, HHMD конфигурактор, зарядно за автомобил



РАМКОВИ МЕТАЛ ДЕТЕКТОРИ



PMD2 PLUS
Рамков метал детектор с изключителна детекция и производителност
Много висока дискриминация между опасни и типични лични предмети
Покрива напълно изискванията на най-строгите стандарти за сигурност за детекция на оръжия
Модел с плоски и с елиптични антени (компактна версия)
Бърз и лесен монтаж
Детекция на широка гама опасни предмети от магнитни и немагнитни метали и сплави
60 зони на детекция с висока резолюция и точност, 4 LED програмируеми ленти: светофар
Спри/Премини, индикация на опасен предмет по височина
Met-Identity технология: къде, колко и какъв метален предмет (магнитен или немагнитен) се пренася



HI-PE PLUS
Сигурна детекция на предмети от всякакви метали и сплави
Много висока производителност
Изключителен имунитет срещу външни интерференции
Покрива напълно изискванията на най-строгите стандарти за сигурност за детекция на оръжия
Несравнима надеждност
Бърз и лесен монтаж
Плоски и антени
Детекция на оръжия от феритни и неферитни метали и техните сплави, дори скрити в

Звукова алармена сигнализация с 10 непрекъснати и пулсиращи тона и 34 специални мелодии, 10 акустични нива от 0 до 90 dBA на разстояние 1 m
Прецизна броячна система на преминалите: брой влезли и излезли, процент аларми
Над 40 вградени програми за сигурност: 22 съответстващи на международните стандарти и 20 потребителски
Картова система за бърза и лесна смяна на параметрите
Програма за генериране на случайни аларми от 0 до 100 %
Без необходимост от периодично калибриране и превантивно обслужване
Автоматична синхронизация със съседни CEIA детектори
Захранване: 100-240 V AC, 40 VA max
Работна температура: От -20 до + 70 градуса
Целзий
Влажност: 0-98 %, некондензирана
Размери на светлия отвор: Елиптични антени: 720/820 mm x 2035 mm
Плоски антени: 720/820 mm x 2050 mm
Стандартен интерфейс: RS232, Bluetooth, IR (опции: Ethernet, USB)
Цвят: Светло сив
Корпус: Здрави миешки се панели или компактни елиптични колони, устойчиви на остаряване, климатични условия и износване
Съвместимост: всички международни стандарти за рамкови метал детектори, безопасност за сърдечни стимулатори (пейсмейкъри), безопасност на летища, електрическа безопасност и електромагнитна съвместимост (EMC), безопасност за магнитни носители

човешкото тяло, с индикация на тяното разположение и тип
60 зони на детекция с висока резолюция и точност, 4 LED програмируеми ленти: светофар
Спри/Премини, индикация на опасен предмет по височина
Met-Identity технология: къде, колко и какъв метален предмет (магнитен или немагнитен) се пренася
Авангардна технология за дискриминация с цел игнориране на личните метални предмети
Звукова алармена сигнализация с 10 непрекъснати и пулсиращи тона и 34 специални мелодии, 10 акустични нива от 0 до 90 dBA на разстояние 1 m
Прецизна броячна система на преминалите: брой влезли и излезли, процент аларми
До 50 вградени програми за сигурност: 30 съответстващи международните стандарти и 20 потребителски
Картова система за бърза и лесна смяна на параметрите
Програма за генериране на случайни аларми от 0 до 100 %
Без необходимост от периодично калибриране и превантивно обслужване
Автоматична синхронизация със съседни CEIA детектори
Захранване: 100-240 V AC, 40 VA max
Работна температура: От -20 до + 70 градуса
Целзий
Влажност: 0-98 %, некондензирана
Размери на светлия отвор: 720/820 mm x 2050 mm
Стандартен интерфейс: RS232, Bluetooth, IR (опции: Ethernet, USB)
Цвят: Светло сив
Корпус: Здрави миешки се панели, устойчиви на

Скорост на детекция над 15 m/s, възстановяване за 0,2 s след преминаване
Комплектация: PMD2 Plus, инструкция на български
Допълнителни аксесоари:
Четец за чип карти за бърза настройка
MBSU-2 външен захранващ блок за до 14 часа непрекъсната работа, 5 часа време за зареждане
IRC-1 пулт за дистанционно управление
RRU релеен блок за дублиране на аларма (за интеграция с врати)
Водоустойчив захранващ блок 100 W, IP67
Маса за метални предмети, модели с ширина 610 и 1200 mm
Държач за информационни табелки
RCU2 контролер за отдалечен достъп, с алармена сигнализация
MD-SCOPE софтуер
Стабилизационни плочи за вътрешен и външен монтаж
Количка от неръждаема стомана за лесно преместване
EMD-SK-GAL и GDML комплекти с тестери
Комплект за външен монтаж
Комплект за защита срещу вандализъм и анти-тампер
Версия с IP65 защита
Презици фотоклетки за броене
Пакет батерии в неръждаема кутия за монтаж в хоризонталната греда
Интегриран пакет: анти-тампер, RS232, USB, 10/100 Ethernet, data logger, часовник, web-server, пакет батерии за 12 часа диагностика за липса на мрежово напрежение

остаряване, климатични условия и износване
Съвместимост: всички международни стандарти за рамкови метал детектори, безопасност за сърдечни стимулатори (пейсмейкъри), безопасност на летища, електрическа безопасност и електромагнитна съвместимост (EMC), безопасност за магнитни носители
Комплектация: HI-PE Plus, инструкция на български
Допълнителни аксесоари:
Комплект за външен монтаж
Комплект за защита срещу вандализъм и анти-тампер
Версия с IP65 защита
Пакет батерии в неръждаема кутия за монтаж в хоризонталната греда
Интегриран пакет: анти-тампер, RS232, USB, 10/100 Ethernet, data logger, часовник, web-server, пакет батерии за 12 часа диагностика за липса на мрежово напрежение
Четец за чип карти за бърза настройка
MD-SCOPE софтуер
MBSU-2 външен захранващ блок за до 15 часа непрекъсната работа, 7 часа време за зареждане
RCU2 контролер за отдалечен достъп, с алармена сигнализация
IRC-1 пулт за дистанционно управление
Транспортни комплекти с колела за преместване на къси и дълги разстояния
Водоустойчив захранващ блок, IP68
RRU релеен блок за дублиране на аларма (за интеграция с врати)
EMD-SK-GAL и GDML комплекти с тестери
Маса за метални предмети, модели с ширина 610 и 1200 mm и 1300 mm за ползване на открито
Презици фотоклетки за броене

РЪЧНИ МЕТАЛ ДЕТЕКТОРИ



CLASSIC
Стабилна детекция в целия диапазон на чувствителност
Авангардна технология
Бърз и лесен монтаж
Компактен и лек, подходящ за места с ограничено пространство
Не изисква поддръжка
Специално конструиран за широк кръг приложения: държавни институции, училища, хотели, увеселителни паркове, масови прояви, нощни клубове дискотеки
Комбинирана висока сигурност и ефективност
Не изисква специално обучение за работа
Дисплей с висока интензивност и индикация, пропорционална на масата метал, с червен и зелен сектор
Звукова алармена сигнализация с програмируеми сила и тон на звука
Съответства на изискванията на всички международни стандарти за детекция за оръжие от магнитни и немагнитни метали
Избран от водещи охранителни служби за охрана на високопоставени държавни служители
Морско изпълнение с електроника в корпус от неръждаема стомана с IP65 защита
Без необходимост от периодично калибриране

АРМЕЙСКИ МЕТАЛ ДЕТЕКТОР ЗА МИНИ CMD
За откриване на пехотни и противотанкови мини, самоделни взривни устройства, муниции, включително съдържащи минимално количество метал (капсул-детонатор).
За ползване от сапъори, армейски подразделения, специални части, полиция, разследващи органи, криминалисти и други.
Компактен метал детектор
Ефективна детекция на всички метали и предмети
Прецизно позициониране на положението на обекта (Pinpoint), оптимизирано чрез акустична модулация и LED индикация
Висока степен на дискриминация между цветни и черни метали
Автоматична компенсация при минерализирани почви: EASC (Exclusive Automatic Soil Compensation)
Лек и балансиран: антена, телескопичен прът, контролен блок и дръжка в една съгваща се компактна конструкция
Лесен и удобен за носене навсякъде
Висока механична и електрическа надеждност
Продължителност на непрекъсната работа с NiMH батерии 6000 mAh: до 8 часа
Лесно усвояване и ползване с минимално

и превантивно обслужване
Автоматична синхронизация със съседни CEIA детектори
Захранване: 100-230 V AC, 20 VA max
Работна температура: От -20 до + 70 градуса
Целзий
Влажност: 0-98 %, некондензирана
Размери на светлия отвор: 720/820 mm x 1965 mm (1835 mm за морско изпълнение)
Цвят: Светло сив
Корпус: Компактни цилиндрични колони, устойчиви на остаряване, климатични условия и износване
Съвместимост: всички международни стандарти за рамкови метал детектори, безопасност за сърдечни стимулатори (пейсмейкъри), безопасност на летища, електрическа безопасност и електромагнитна съвместимост (EMC), безопасност за магнитни носители
Комплектация: Classic, инструкция на български
Допълнителни аксесоари:
Стабилизационни плочи за вътрешен и външен монтаж
Маса за метални предмети, модели с ширина 610 и 1200 mm
Комплект от тестери
Транспортен контейнер



време за обучение
Захранване: 2 x 1,2 V NiMH акумулаторни батерии, ANSI стандарт, тип C
Продължителност на непрекъсната работа с NiMH батерии 6000 mAh: до 8 часа
Регулируема чувствителност
Алармена индикация: звукова с регулируема сила и ред червени LED
Размери на антената: 350 x 140 mm
Размери на чантата: 395 x 200 x 110 mm
Маса с батерии: 2,1 kg
Маса на чантата: 540 g
Маса на слушалките: 170 g
Работна температура: от -47 до +70 градуса C
Защита: IP68 (IEC 529)
Комплектация: метал детектор, чанта, слушалки, щипка за закрепване на слушалките към дрехите, инструкция за работа, батерии, тестер, мрежов захранващ адаптер с кабел, захранващ кабел за автомобилна запалка
Аксесоари:
GSMD полеви ключ за програмиране
GSMD-FPK вибриращо устройство
GSMD-TK комплект инструменти за ремонт и поддръжка
GSMD-TPS комплект тестери



БАРИЕРИ

СЕРИЯ MOOVI

Режим на работа – полуинтензивен
Корпус от галванизирани ламарина с прахово полимерно покритие, RAL 7015 гранитно сив.
Опция: корпус от неръждаема стомана.
Напрежение - 230 V, 50 Hz
Напрежение на двигателя - 24 V DC
Забавяне – регулируемо
Заклучване – механично
Аварийно деблокиране - с персонален ключ
Двигателно-редукторна група с лостов механизъм
Захранващ блок



МОДЕЛИ:

MOOVI 30 RMM, за рамо с дължина 3 m, време за вдигане/спускане - до 4,0 s, контролер LEO MV D, блокировка чрез енкодер
MOOVI 30S, за рамо с дължина 3 m, време за вдигане/спускане - до 1,5 s
MOOVI 60 RMM: за рамо с дължина 6 m, време за вдигане/спускане - до 8,0 s, контролер LEO MV D, блокировка чрез енкодер

СЕРИЯ GIOTTO ULTRA

Изцяло нов дизайн, за интензивна работа
U-Link свързаност
1 модел за рамо с дължина от 2 m до 5 m при ползване на 2 модела пружини
Брой работни цикли – 5 000 цикъла/денонощие с рамо до 3 m и до 2 000 цикъла/денонощие с рамо до 5 m
Време за вдигане/спускане – 2,3 s за рамо 3 m
Корпус от галванизирани ламарина с прахово полимерно покритие, тъмно сив цвят RAL7031,



опция – неръждаема стомана AISI316
24 V DC електродвигател, с нов модел редуктор, дълъг експлоатационен срок
Лесен достъп до механизмите: отваряеми 1 врати и 1 горен капак
Монтажен комплект за фундамент (плоча и 4 анкерни болта)
Нов дизайн на рамото с интегрирана LED индикация, разнообразни аксесоари
Работна температура -30-60° C

СЕРИЯ GIOTTO

Режим на работа - интензивен
Корпус от галванизирани ламарина с прахово полимерно покритие, RAL 7015 гранитно сив.
Опция: корпус от неръждаема стомана
Работно напрежение 230 V AC
Напрежение на двигателя 24 V DC
Тип крайни изключватели – електронно вдигане/спускане
Забавяне – регулируемо
Заклучване – механично
Аварийно деблокиране - с персонален ключ
Двигателно-редукторна група с лостов механизъм
Захранващ блок
Контролер LIBRA C G
Работна температура – от -10 °(-40° с нагревател) до +55° C



МОДЕЛИ

GIOTTO 30 BT, рамо с дължина 3 m, време за вдигане/спускане - до 4,0 s, блокировка чрез енкодер
GIOTTO 30S BT, рамо с дължина 3 m, време за вдигане/спускане - до 2,5 s, блокировка чрез енкодер
GIOTTO 60 BT, рамо с дължина 6 m, време за вдигане/спускане - до 5,0 s, блокировка чрез енкодер
GIOTTO 60S BT, рамо с дължина 6 m, време за вдигане/спускане - до 4,0 s, блокировка чрез енкодер

АКСЕСОАРИ

ПРАВОЪГЪЛНИ РАМЕНА

Серия правоъгълни рамена модел AQ с дължини 3 m, 5 m и 6 m, бял цвят, с червени светлоотражателни стикери, за MOOVI и GIOTTO. Комплект планки и аксесоари OMEGA AQ за монтаж на правоъгълно рамо 3/5/6 m за MOOVI/ GIOTTO

ЕЛИПСОВИДНИ РАМЕНА

Серия елипсовидни ветроустойчиви рамена моде AT с дължини 3 m, 5 m и 6 m, бял цвят, с червени светлоотражателни стикери. Комплект планки и аксесоари OMEGA AT за монтаж на елипсовидно рамо 3/5/6 m за MOOVI/ GIOTTO
Серия кръгли рамена с диаметър 60 mm (дължина 4 m) и 86 mm (дължина 6 m), бял цвят. Комплекти светлоотражателни стикери за рамена 60 mm (4 броя) и 86 mm (6 броя)

ЗАЩИТА НА РАМЕНАТА

За защита на автомобилите от удар от рамото се използват:
Гумен профил BIR C за защитна инфрачервена система за рамена, цена за 1 m
Инфрачервена система VENTIMIGLIA NS за BIR C гумен защитен профил (EN 12978)
Комплект фотоклетки
Индуктивен детектор
За резервиране на работата на бариерите с 24 V DC двигатели при отпадане на напрежението се използва комплект батерии BAT KIT 1
За защита на ръцете от попадане между корпуса на бариерата и движещото се рамо се използва комплект PRM

СГЪВАНЕ НА РАМЕНА

При монтаж на бариери в ограничено по височина пространство се използва комплект за сгъване на рамото RAT 90 Q. Максималната ширина на платното е до 4 m.

ПЛАСТМАСОВИ ПРОФИЛИ И СВЕТЛИННА ИНДИКАЦИЯ ЗА РАМЕНАТА

На елипсовидните рамена серия AQ могат да бъдат монтирани червени пластмасови профили серия PCA3/4/5. Възможно е поставянето при дължини на рамото както следва: 3 m и 4 m – горен и долен профил, 5 m – само долен профил, 6 m - профили не се поставят
В горния профил може да бъде поставена светлинна индикация: комплект светлини за 3, 4 или 5 m рамо за MOOVI/GIOTTO

СТОЙКИ И РЕШЕТКИ ЗА РАМЕНА

За предотвратяване преминаването на хора и животни под рамото на бариерата се монтира модулна висяща алуминиева решетка SB. Решетката се комплектова с шарнирна алуминиева стойка, монтирана в края на рамото (част от конструкцията на решетката): шарнирна GAM или GA, както и GAMA с вграден демпфер.

БАРИЕРИ ЗА ИНТЕНЗИВНА РАБОТА

СЕРИЯ NIGHT&DAY 36 EXTREME NPB

Изцяло нов дизайн, за интензивна работа
1 модел за рамо с дължина от 3 m до 6 m само с 1 пружина
Брой работни цикли – 20 000 цикъла/ денонощие с рамо до 3 m и до 5 000 цикъла/ денонощие с рамо до 6 m
Време за вдигане/спускане – от 0,7 до 3,9 s
Корпус от галванизирани ламарина с прахово полимерно покритие, тъмно сив цвят RAL7031, опция – неръждаема стомана AISI316
Горен капак без или с RGB LED индикация.
функции: мигане, светофар и диагностика
Лесен достъп до механизмите: отваряеми 2



врати и 1 горен капак
3-фазен електродвигател с инвертор, с редуктор в маслена вана, регулируема скорост при ускорение и закъснение, дълъг експлоатационен срок
Микропроцесорен контролер CSB Xtreme и захранващ блок 230 V
Монтажен комплект за фундамент (плоча и 4 анкерни болта)
Нов дизайн на рамото с интегрирана LED индикация, разнообразни аксесоари
Защита IP55
Работна температура -30-60° C

СЕРИЯ NIGHT&DAY NPB

NIGHT&DAY 3 NPB

Брой работни цикли – 10 000 цикъла/ денонощие
Време за вдигане/спускане - 1,7 s
Корпус от галванизирани ламарина с прахово полимерно покритие, тъмно сив цвят RAL7031, опция – неръждаема стомана AISI316
Рамо с дължина 3 m
Монтажен комплект за фундамент (плоча и 4 анкерни болта)
Микропроцесорен контролер и захранващ блок



NIGHT&DAY 6 NPB

Брой работни цикли – 2 000 цикъла/денонощие
Време за вдигане/спускане - 8,0 s
Корпус от галванизирани ламарина с прахово полимерно покритие, тъмно сив цвят RAL7031, опция – неръждаема стомана AISI316
Рамо с дължина 6 m
Монтажен комплект за фундамент (плоча и 4 анкерни болта)
Микропроцесорен контролер и захранващ блок
NIGHT&DAY 8 NPB
Брой работни цикли – 2 000 цикъла/денонощие
Време за вдигане/спускане - 8,0 s
Корпус от галванизирани ламарина с прахово полимерно покритие, тъмно сив цвят RAL7031, опция – неръждаема стомана AISI316
Рамо с дължина 8 m
Монтажен комплект за фундамент (плоча и 4 анкерни болта)
Микропроцесорен контролер и захранващ блок

СЕРИЯ NIGHT&DAY XTREME

NIGHT&DAY_35 Xtreme NPB

Брой работни цикли – 10 000 цикъла/ денонощие
Време за вдигане/спускане – регулируемо от 0,7 s (3 m рамо) до 2,7 s (5 m рамо)
Корпус от галванизирани ламарина с прахово полимерно покритие, тъмно сив цвят RAL7031, опция – неръждаема стомана AISI316
Рамо от 3 до 5 m
Монтажен комплект за фундамент (плоча и 4 анкерни болта)
Микропроцесорен контролер и захранващ блок
Без балансова пружина – поръчва се след избор на рамо и аксесоари



РАМЕНА МОДЕЛИ

BL-SMALL 25 елиптично алуминиево рамо, дължина 2,5 m, със светлоотражателни стикери и гумен ударозащитен кант, с канал за светодиодно осветление (опция)
BL-SMALL 40 елиптично алуминиево рамо, дължина 4,0 m, със светлоотражателни стикери и гумен ударозащитен кант, с канал за светодиодно осветление (опция)
BL-SMALL 50 елиптично алуминиево рамо, дължина 5,0 m, със светлоотражателни стикери и гумен ударозащитен кант, с канал за светодиодно осветление (опция)
BL LARGE 60 кръгло алуминиево рамо, дължина 6,0 m, без гумен ударозащитен профил
За монтаж на рамената към вала на бариерата

се използват монтажни комплекти за рамена с дължини до 4 m и 6-8 m, включващи защитен капак



АКСЕСОАРИ ЗА РАМЕНА

Допълнителни крайни изключватели
Доплащане за цвят по RAL, различен от стандартния
Гумен профил за BL LARGE 60
2,0 m удължение за BL LARGE 60 със свързващо звено за дължина до 8,0 m, без монтиран защитен гумен профил
Регулируема шарнирна стойка PP
Регулируема V-образна стойка FORCEL-REG
Висяща алуминиева решетка с дължина 3,5 m, с комплект с втора балансова пружина и монтажна скоба
Висяща алуминиева решетка с дължина 5,5 m, в комплект с втора балансова пружина и монтажна скоба

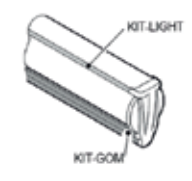
БАРИЕРИ

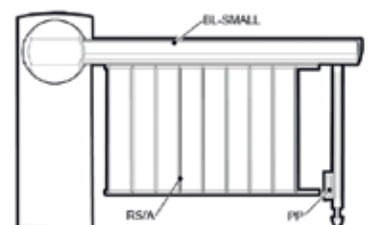
БАЛАНСОВИ ПРУЖИНИ (ЗА EXTREME)

Модели балансови пружини:
ЧЕРВЕН цвят: диаметър на тела 7,5 mm, рамо до 2,5 m, външен диаметър съгласно таблицата
СИН цвят: диаметър на тела 8,0 mm, рамо 2,5-3,0 m, външен диаметър съгласно таблицата
ЗЕЛЕН цвят: диаметър на тела 9,5 mm, рамо 3,5-5,0 m, външен диаметър съгласно таблицата
БЯЛ цвят: диаметър на тела 7,5 mm, включва монтажен комплект, по 2 пружини за бариера, избор съгласно таблицата
ЖЪЛТ цвят: диаметър на тела 9,0 mm, включва монтажен комплект, по 2 пружини за бариера, избор съгласно таблицата
ЛИЛАВ цвят: диаметър на тела 9,5 mm, включва монтажен комплект, по 2 пружини за бариера, избор съгласно таблицата

NIGHT&DAY.Xtreme 68
MOLLE • SPRINGS • RESSORT • FEDERN • RESORTE

Molle Spring Ressort Feder Muelle	File Wire Fil Drähtes Hilo	Colors Color Couleur Farbe Color
W	ø7,5	red rouge Rote Rosso
Y	ø9,0	yellow jaune Giallo
P	ø9,5	purple violet Viola

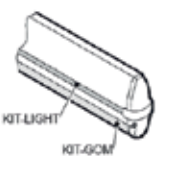


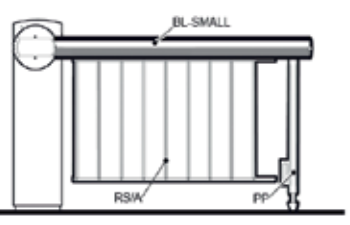


L	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
BL-LARGE	W+W	W+W	Y	Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	Y+P
BL-LARGE + PP	W+W	W+W	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+P
BL-LARGE + KIT-GOM	W+W	W+W	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+P	P+P	P+P
BL-LARGE + KIT-LIGHT	W+W	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+P	Y+P	P+P	P+P
BL-LARGE + KIT-GOM + PP	W+W	W+W	W+W	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+P
BL-LARGE + KIT-LIGHT + PP	W+W	Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+P	P+P	P+P
BL-LARGE + KIT-LIGHT + KIT-GOM + PP	Y	Y	Y	W+Y	Y+Y	Y+P	Y+P	P+P	P+P
BL-LARGE + RS/A	Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+P	P+P	P+P	P+P
BL-LARGE + RS/A + PP	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+P	P+P	P+P
BL-LARGE + RS/A + KIT-LIGHT	Y	Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+P	P+P	P+P
BL-LARGE + RS/A + KIT-LIGHT + PP	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+P	P+P	P+P

NIGHT&DAY.Xtreme 35
MOLLE • SPRINGS • RESSORT • FEDERN • RESORTE

Molle Spring Ressort Feder Muelle	File Wire Fil Drähtes Hilo	Colors Color Couleur Farbe Color
R	ø7,5	red rouge Rote Rosso
B	ø8,0	blue bleu Bleu
G	ø9,5	green vert Vert





L	1700	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500	5000
BL-SMALL	R	R	R	R	B	B	G	G	G	G
BL-SMALL + PP								G	G	G
BL-SMALL + KIT-GOM	R	R	R	R	B	B	G	G	G	G
BL-SMALL + KIT-LIGHT								G	G	G
BL-SMALL + KIT-LIGHT + PP	R	R	R	R	B	B	G	G	G	G
BL-SMALL + KIT-LIGHT + KIT-GOM	R	R	R	R	B	B	G	G	G	G
BL-SMALL + RS/A	R	R	B	B	B	G	G	G	G	
BL-SMALL + RS/A + PP							G	G		
BL-SMALL + RS/A + KIT-LIGHT	R	R	B	B	B	G	G	G	G	
BL-SMALL + RS/A + KIT-LIGHT + PP							G	G		

МОНТАЖНИ И ЗАЩИТНИ КОМПЛЕКТИ ЗА РАМЕНА

KIT-PB BL-SMALL Xtreme за монтаж на рамо до 5 m към бариера NIGHT&DAY_35 Xtreme NPB
KIT-PB BL-LARGE XT68 за монтаж на рамо 6-8 m към бариера NIGHT&DAY_68 Xtreme NPB

СВЕТЛИННА ИНДИКАЦИЯ НА РАМЕНА

За светлинна индикация на рамената се ползва светодиодно (LED) осветление **KIT-LIGHT 3/5/6 R/G** за рамена с дължини 3,5 и 6 m.

МЕХАНИЗМИ ЗА СГЪВАНЕ НА РАМЕНА

BL-SMALL/SN комплект рамо 3 m и 5 m с механизъм за сгъване на 90°. Без или с монтиран защитен гумен профил и двустранно светодиодно (LED) осветление ЧЕРВЕНО/ЗЕЛЕНО

FULL BL-SMALL/SN 180° комплект рамо 3 m и 5 m с механизъм за сгъване на 180° рамо. Без или с монтиран защитен гумен профил и двустранно светодиодно (LED) осветление

ОПЦИИ

Допълнителни крайни изключватели FS2-XT68
Доплащане за цвят по RAL, различен от стандартния

Комплект BL-FR Xtreme 35 за защита на рамото от удар, за бариери Night&Day.35 Xtreme.
Предпазва рамото от счупване, при натиск над определено усилие се отключва и рамото се завърта по посока на движение на автомобила.

ПАРКИНГ БАРИЕРИ ELKA/AMANO

СЕРИЯ TF1203/1204

Паркинг бариера за дължина на рамото от 2,5 до 5,0 m
Корпус от алуминий за максимална защита от корозия, IP54, с прахово полимерно покритие RAL5012/9010
Намалена консумация на електроенергия благодарение на 24 V BLDC двигател с планетарен редуктор
Изключително здрава механична конструкция за задвижване на рамото
MO24 контролер, общ за всички бариери – 3 скорости, 3 индуктивни детектори, контрол на скоростта, крайни позиции без изключватели, ъгъл на отваряне през 5° (от 55° нагоре), 6 многофункционални релета
Модули за аварийно вдигане при отпадане на напрежението, за TCP/IP или RS485 мрежова работа
Лесен за работа Configurator софтуер за програмиране на бариерата чрез PC
Лесен за работа Operator софтуер за управление и контрол на бариерата чрез PC
Работна температура - от -20° до +60° C

МОДЕЛИ

814 002 500, време за вдигане/спускане с рамо 2,5 m – 0,9-1,3-1,8 s, рамо 100 x 25 x 2500 mm
814 003 500, време за вдигане/спускане с рамо 3,0 m – 1,3-1,8-2,5 s, рамо 100 x 25 x 3000 mm.
814 003 500, време за вдигане/спускане с рамо 3,5 m – 1,8-2,5-3,0 s, рамо 100 x 25 x 3500 mm
814 004 500, време за вдигане/спускане с рамо 4,0 m – 2,8-3,8-4,5 s, рамо 100 x 25 x 4000 mm
814 005 500, време за вдигане/спускане с рамо 5,0 m – 3,8-4,5-5,5 s, рамо 100 x 50 x 5000 mm
814 901 300 Модул за аварийно вдигане при отпадане на напрежението

СЕРИЯ TF1206

СЕРИЯ TF1206
Паркинг бариера за дължина на рамото от 6,0 m до 8,0 m
Корпус от алуминий за максимална защита от корозия, IP54, с прахово полимерно покритие RAL5012/9010
230 V AC подсилена двигателно-редукторна група за интензивна работа
Изключително здрава механична конструкция за задвижване на рамото
Контролери MO63 COMFORT или MO64 PLUS с 3 индуктивни детектори, куплунзи за TCP/IP или RS485 модули
Работна температура - от -20° до 60° C

МОДЕЛИ

804 500 000, време за вдигане/спускане 4,0 s, рамо 100 x 50 x 5000 mm
804 520 000, време за вдигане/спускане 4,0 s, рамо 100 x 50 x 5000 mm
804 560 000, време за вдигане/спускане 5,5 s, рамо 138 x 60 x 6000 mm
804 580 000, време за вдигане/спускане 4,0, рамо 138 x 60 x 6000 mm
804 600 000, време за вдигане/спускане 8,0 s, рамо 138 x 60 x 8000 mm

ЦВЕТОВЕ ПО RAL

Опции за серии PARKING и INDUSTRIAL са цветовете по поръчка:
Цяла бариера (корпус, капака на корпуса, горен капак)
Горен капак
Корпус и капак на корпуса

АНТЕНИ ЗА ИНДУКТИВНИ ДЕТЕКТОРИ

Фабрично произведени антени за индуктивни детектори с периметър 6, 8, 0, 12, 16 и 21 m и с дължина на извода 12 m

РАМЕНА, СТОЙКИ И РЕШЕТКИ

Рамена за P3000-4000, размери 100x25 mm, дължини 3000, 3500 и 4000 mm, алуминиеви, бял цвят, с ударозащитен гумен кант и светлоотражателни стикери
Рамена за INDUSTRIAL, размери 138 x 60 x 6000 mm, дължини 6000 и 8000 mm, алуминиеви, бял цвят, с ударозащитен гумен кант и светлоотражателни стикери.
Защитата срещу удар е реализирана чрез пластмасови болтове и гайки за закрепване към вала на двигателя, които при удар се чупят и рамото пада на земята (само за P3000-4000).
При дълги рамена се ползват стойки:
Шарнирни - закрепени в края на рамото
Фиксирани - нерегулируеми и регулируеми
С електромагнит за заключване на рамото

МЕХАНИЗМИ ЗА СГЪВАНЕ НА РАМЕНА

Максимално разрешената височина до горния ръб на сгънато рамо е 2430 mm.
Долен ръб на сгънато рамо = максимално разрешена височина минус 160 mm.
Могат да бъдат поръчани както само механизма за сгъване за P3500-4000 (без рамото), така и рамена за P3000/3500/4000 с монтиран механизъм.

52

O&O
Motion Technology

53

ПАРКИНГ И АНТИТЕРОРИСТИЧНИ БОЛАРДИ

СЕРИЯ DK/500N

Електромеханично задвижване
Височина във вдигнато положение 500 mm
Диаметър 220 mm
Време за вдигане/потъване - 6 s
Дебелина на стената 6,0 mm
Брой цикли – 1500 цикъла за 24 h
Сила на удар при запазена работоспособност – до 10500 J
Сила на удар преди разрушаване – 400000 J
10 m кабел с гумена изолация
Включва фундаментен комплект
Степен на защита – IP67

СЕРИЯ DK/700N

Електромеханично задвижване
Височина във вдигнато положение 700 mm
Диаметър 220 mm
Време за вдигане/потъване - 9 s
Дебелина на стената 6,0 mm
Брой цикли – 1500 цикъла за 24 h
Сила на удар при запазена работоспособност – до 10500 J
Сила на удар преди разрушаване – 400000 J
10 m кабел с гумена изолация
Включва фундаментен комплект
Степен на защита – IP67

МОДЕЛИ DAKOTA/500N

DAKOTA 220-500-VERN, подвижен цилиндър от стомана с прахово полимерно покритие с лак с UV защита, сив цвят RAL 7031, без светлини
DAKOTA 220-500-INOX, подвижен цилиндър от неръждаема стомана, без светлини
DAKOTA 220-500-LIGHT-VERN, подвижен цилиндър от стомана с прахово полимерно покритие с лак с UV защита, сив цвят RAL 7031, с LED светлини
DAKOTA 220-500-LIGHT-INOX, подвижен цилиндър от неръждаема стомана, с LED светлини



МОДЕЛИ DAKOTA/700N

DAKOTA 220-700-VERN, подвижен цилиндър от стомана с прахово полимерно покритие с лак с UV защита, сив цвят RAL 7031, без светлини
DAKOTA 220-700-INOX, подвижен цилиндър от неръждаема стомана, без светлини
DAKOTA 220-700-INOX, подвижен цилиндър от неръждаема стомана, без светлини
DAKOTA 220-700-LIGHT-VERN, подвижен цилиндър от стомана с прахово полимерно покритие с лак с UV защита, сив цвят RAL 7031, с LED светлини
DAKOTA 220-700-LIGHT-INOX, подвижен цилиндър от неръждаема стомана, с LED светлини



СЕРИЯ GRIZZLY 600

Хидравличен стопер GRIZZLY:
Хидравлично задвижване
Диаметър 275 mm
Време за вдигане/потъване - 5 s
Брой цикли – 3000 цикъла за 24 h
Сила на удар преди разрушаване – 250000 J
10 m кабел с гумена изолация
Включва фундаментен комплект
С LED светлини
Степен на защита – IP67

МОДЕЛИ GRIZZLY 600

МОДЕЛИ С ВИСОЧИНА 600 MM
ДЕБЕЛИНА НА СТЕНАТА 6 MM

GRISSLY 275-600-LIGHT-VERN, дебелина на стената 6,0 mm, STD версия - спуснат при липса на напрежение, височина във вдигнато положение 600 mm, подвижен цилиндър от стомана с прахово полимерно покритие с лак с UV защита, сив цвят RAL 7031
GRISSLY 275-600-LIGHT-INOX, дебелина на стената 6,0 mm, STD версия - спуснат при липса на напрежение, височина във вдигнато положение 600 mm, подвижен цилиндър от неръждаема стомана
GRISSLY 275-600-LIGHT-VERN, дебелина на стената 6,0 mm, STD версия - спуснат при липса на напрежение, височина във вдигнато положение 600 mm, подвижен цилиндър от стомана с прахово полимерно покритие с лак с UV защита, сив цвят RAL 7031
GRISSLY 275-600-LIGHT-INOX, дебелина на стената 6,0 mm, STD версия - вдигнат при липса на напрежение, височина във вдигнато положение 600 mm, подвижен цилиндър от неръждаема стомана.

МОДЕЛИ С ВИСОЧИНА 800 MM,
ДЕБЕЛИНА НА СТЕНАТА 6 MM

GRISSLY 275-800-LIGHT-VERN-EFO, дебелина на стената 6 mm, височина във вдигнато положение 800 mm, подвижен цилиндър от стомана с прахово полимерно покритие с лак с UV защита, сив цвят RAL 7031, STD версия
GRISSLY 275-800-LIGHT-INOX-EFO, дебелина на стената 6 mm, височина във вдигнато положение 800 mm, подвижен цилиндър от неръждаема стомана, STD версия
GRISSLY 275-800-LIGHT-VERN-EFO, дебелина на стената 6 mm, височина във вдигнато положение 800 mm, подвижен цилиндър от стомана с прахово полимерно покритие с лак с UV защита, сив цвят RAL 7031, STD версия
GRISSLY 275-800-LIGHT-INOX-EFO, дебелина на стената 6 mm, височина във вдигнато положение 800 mm, подвижен цилиндър от неръждаема стомана, STD версия

МОДЕЛИ С ВИСОЧИНА 800 MM,
ДЕБЕЛИНА НА СТЕНАТА 10 MM

GRISSLY 275-800-LIGHT-VERN-EFO, дебелина на стената 10,0 mm, височина във вдигнато положение 800 mm, подвижен цилиндър от стомана с прахово полимерно покритие с лак с UV защита, сив цвят RAL 7031, STD версия
GRISSLY 275-800-LIGHT-INOX-EFO, дебелина на стената 10,0 mm, височина във вдигнато положение 800 mm, STD версия, подвижен цилиндър от неръждаема стомана, STD версия
GRISSLY 275-800-LIGHT-VERN-EFO, дебелина на стената 10,0 mm, височина във вдигнато положение 800 mm, подвижен цилиндър от стомана с прахово полимерно покритие с лак с UV защита, сив цвят RAL 7031, STD версия
GRISSLY 275-800-LIGHT-INOX-EFO, дебелина на стената 10,0 mm, височина във вдигнато положение 800 mm, подвижен цилиндър от неръждаема стомана, STD версия

ПАРКИНГ И АНТИТЕРОРИСТИЧНИ БОЛАРДИ

СЕРИЯ OAK 800

Електромеханичен стопер OAK:
Сертификат K4
Височина във вдигнато положение 800 mm
Диаметър 275 mm
Време за вдигане/потъване - 10 s
Дебелина на стената 10,0 mm
Брой цикли – 1000 цикъла за 24 h
Сила на удар преди разрушаване – 670000 J
10 m кабел с гумена изолация
Включва фундаментен комплект
С LED светлини
Степен на защита – IP67

МОДЕЛИ OAK 800

OAK 800.4 275-LIGHT-VERN, подвижен цилиндър от стомана с прахово полимерно покритие с лак с UV защита, сив цвят RAL 7031
OAK 800.4 275-LIGHT-INOX, подвижен цилиндър от неръждаема стомана
OAK 800.4 275-LIGHT-VERN-STC, подвижен цилиндър от стомана с прахово полимерно покритие с лак с UV защита, сив цвят RAL 7031, SCT – остава вдигнат при липса на напрежение, спускане с ключ
OAK 800.4 275-LIGHT-INOX, подвижен цилиндър от неръждаема стомана, SCT – остава вдигнат при липса на напрежение, спускане с ключ



СЕРИЯ OAK 1200

Сертификат K12
Височина във вдигнато положение 1200 mm
Диаметър 330 mm
Време за вдигане/потъване - 10 s
Дебелина на стената 25,0 mm
Брой цикли – 2000 цикъла за 24 h
Сила на удар преди разрушаване – 730000 J
10 m кабел с гумена изолация
Включва фундаментен комплект
Анти-тампер функция
Отопление
С LED светлини
Степен на защита – IP67



МОДЕЛИ OAK 1200

OAK 1200.12 330-LIGHT-VERN, подвижен цилиндър от стомана с прахово полимерно покритие с лак с UV защита, сив цвят RAL 7031
OAK 1200.12 330-LIGHT-INOX, подвижен цилиндър от неръждаема стомана
OAK 1200.12 330-LIGHT-VERN-EFO, подвижен цилиндър от стомана с прахово полимерно покритие с лак с UV защита, сив цвят RAL 7031, EFO (Emergency Fast Operation) – аварийно бързо вдигане
OAK 1200.12 330-LIGHT-INOX-EFO, подвижен цилиндър от неръждаема стомана, EFO (Emergency Fast Operation) – аварийно бързо вдигане

УПРАВЛЕНИЕ И АКСЕСОАРИ

Контролер CDS-K с вграден радио приемник и отопление (до -40° C), едновременен контрол на до:
4 DAKOTA боларда
2 OAK 800/1200 боларда
Таймер TIMER MEMO DW за програмиране на седмично автоматично функциониране на болардите, с дисплей и бутони за програмиране
Автоматичен детектор на звук на SOS сирени (линейки, полиция). При регистриране на звук на сирена автоматично спуска боларда
Анти-тампер детектор ANTIF-GRZ/ DKN/ DEFEND-ER против кражба (поръчва се при доставка), за съответния модел болард
Комплект зарядно с акумулатори BAT-EB за задържане на боларда във вдигнато положение при отпадане на мрежовото напрежение, IP67 кутия. Продължителност: 10 h (1 брой), 5 h (2 броя), 4 h (3 броя).За DK/500N, DEFENDER, GRIZZLY

Комплект зарядно с акумулатори за задържане на боларда във вдигнато положение при отпадане на мрежовото напрежение, IP67 кутия. Продължителност: 10 h (1 брой), 5 h (2 броя), 3 h (4 броя).За OAK
Интерфейсни платки: TCP/IP базов модел и модернизирана, RS485
Ръчна хидравлична помпа с резервоар с 2 l масло, за хидравлични боларди
Ръчна хидравлична помпа с резервоар с 2 l масло, за хидравлични боларди
Комплект хидравлични арматура за ръчна хидравлична помпа, за хидравлични боларди

ПРИНТЕРИ ЗА КАРТИ MAGICARD ТЕХНОЛОГИИ

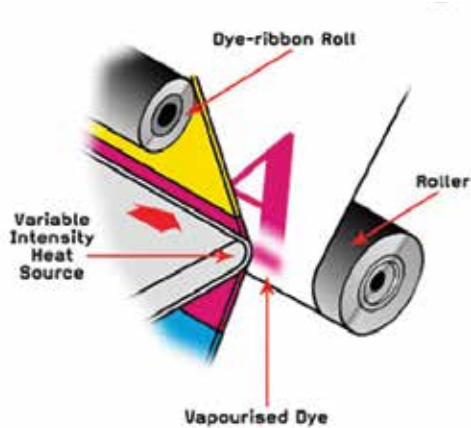
Картите отдавна са част от ежедневието. Използват се за достъп до сгради и съоръжения, идентифицират притежателите си или служат за закупуване на стоки и услуги, превръщайки се в

масов глобален стандарт за самоличност. Защитените идентификационни карти, напечатани и кодирани с продуктите на Magicard, могат да бъдат ползвани за много приложения във всяка бизнес дейност с цел

подобряване на нейната ефективност и производителност, както и за най-важното – за сигурността на компанията.

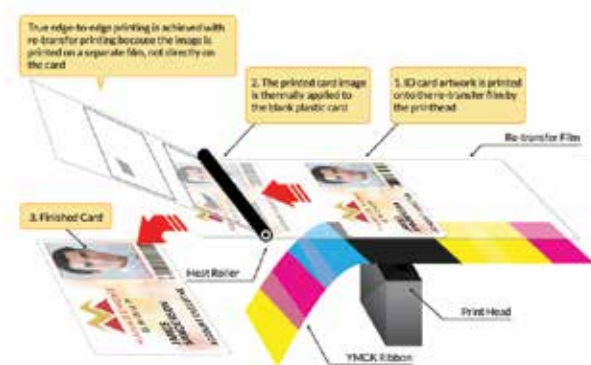
ТЕРМОСУБЛИМАЦИОНЕН ПЕЧАТ

Тази технология използва твърда термична глава, което нагрява отделни точки от специална термо-чувствителна лента, като залепва определено количество от багрилото върху повърхността на картата. Всеки кадър на цветната лента съдържа палети с основните цветове – жълт (Yellow), червен (Magenta), син (Cyan) и черен (K), които се нанасят последователно върху картата за формиране на пълноцветно изображение. Кадърът може да съдържа и ламинат (Overcoat – OK), който се нанася последен (след всички цветове) и защитава изображението от механични повреди (надраскване). Предимства: бърз и евтин печат с добро качество. Недостатъци: изисква високо качество на повърхността на картата и прецизно почистване на картата преди печат.



ТЕРМОРЕТРАНСФЕРЕН ПЕЧАТ

При тази технология вместо нанасяне на изображения директно върху картата, ретрансферният принтер наслагва всички 4 слоя върху специално прозрачно фолио, което след това термично се залепва върху картата. Предимства: отлично качество (включително върху карти с по-ниско качество на повърхността) и 100% гарантиран печат от край до край на картата (edge-to-edge). Недостатъци: по-висока цена на печат.



ВИЗУАЛНА ЗАЩИТА СРЕЩУ ФАЛШИФИЦИРАНЕ

HoloKote® защитата срещу фалшифициране на карти е патентована допълнителна визуална защита срещу фалшификация на картите, достъпна само при принтерите Magicard. Представява изображение, което се нанася върху картата под ламината и се вижда под определен ъгъл на наблюдение. При ползване на карти с HoloPatch® се нанася върху златното покритие и е видима от разстояние. Не изисква допълнителни консумативи – използва се стандартна YMCKO лента.



КОНСУМАТИВИ

Пълноцветни ленти с покриващ панел (YMCKO) за 100, 250, 300 и 350 карти
Едноцветни ленти с покриващ панел с различни цветове: черен, бял, сребърен, златен, син, червен, зелен
Пълноцветни ленти със защитен HoloKote® панел и ретрансферни ленти за термотрансферни принтери
Почистващи комплекти за транспортната рокова система
Резервни почистващи ролки



ПРИНТЕРИ ЗА КАРТИ MAGICARD



PRONTO

Надежден принтер с ръчно подаване на картите и бърз печат, качествено и контрастно изображение от край до край на картата. Осигурява бюджетен печат на карти с безплатна визуална защита с 4 стандартни шаблона на водния знак HoloKote® (стандартен воден знак срещу фалшифициране, напечатан с мрежов шаблон върху цялата повърхност на картата). Сигурността може да бъде допълнително увеличена чрез ползване на опции за кодиране на магнитни, Smart, MIFARE®, DESFire® и iClass® карти. Със заоблени форми на корпуса, с компактни размери и малка маса за лесно транспортиране, вписващ се естетично в дизайна на всяко бюро и рецепция, Pronto е идеалният принтер за идентификационни приложения. Режим на печат: цветна субlimация, монохромнен термичен печат и презаписваема технология. Скорост на печат: 35 секунди за пълноцветна и 7 секунди за монохромна карта. При използване на карти с HoloPatch® част от

водния знак се нанася върху златното покритие. Видове карти: CR80/CR79 PVC ISO празни карти, HiCo магнитни карти, смарт карти, самозалепващи стикери, презаписваеми и HoloPatch® карти, дебелини от 0.51 mm до 1.02 mm. Видове ленти: YMCKO 5-панелна цветна лента, 300 карти; MA300YMCKO YMCKO 5-панелна цветна лента, 100 карти, MA100YMCKO; едноцветна черна лента, 1000 карти, MA1000 (предлагат се едноцветни ленти в Черно, Бяло, Синьо, Червено, Златно и Сребърно), KO черна и цветна лента, 600 карти, MA600KO. Видове карти: CR80/CR79 PVC ISO празни карти, HiCo магнитни карти, смарт карти, самозалепващи стикери, презаписваеми и HoloPatch® карти, дебелини от 0.51 mm до 1.02 mm. Видове ленти: YMCKO 5-панелна цветна лента, 300 карти; MA300YMCKO YMCKO 5-панелна цветна лента, 100 карти, MA100YMCKO; едноцветна черна лента, 1000 карти, MA1000 (предлагат се едноцветни ленти в Черно, Бяло, Синьо, Червено, Златно и Сребърно), KO черна и цветна лента, 600 карти, MA600KO



ENDURO 3E

Най-надеждният принтер за печат на идентификационни карти в света. Enduro3E е идеален за идентификационни приложения в промишлеността, образованието, медицината и корпоративната сигурност. Сигурен: всяка карта, напечатана с доказаната и тествана платформа на Magicard Enduro 3E, може да бъде защитена срещу фалшифициране с уникалния воден знак HoloKote®. Интелигентен: USB интерфейсът, Ethernet и Microsoft сертифициран и съвместим с Mac OS X, както и Plug&Play драйверът, правят Enduro3E лесен за инсталиране и употреба. За допълнителна електронна сигурност се предлагат опции за кодиране на магнитни и чип карти. Гъвкав: печата партиди карти с помощта на сменяем бункер с капацитет от 100 карти, както и единични или презаписваеми карти чрез ръчно захранващия се слот за карти на челния панел. Приспособим: наличен като едностранен или двустранен, като едностранният Enduro3E може да бъде лесно надграден за двустранен печат директно на работното място. Стандартни функции: визуална сигурност чрез HoloKote® воден знак; печат от край до край на картата; презаписване; Ethernet свързване; ICC профили; избираеми функции. Видове карти: CR80/CR79 PVC ISO празни карти (подложки), HiCo магнитни карти, смарт карти, самолепащи се стикери, презаписваеми карти

и HoloPatch® карти. 0.51 mm до 1.02 mm. При използване на HoloPatch® карти част от водния знак се нанася върху силно контрастно "супер дифузно" квадратче от златно фолио, което подсилва видимостта на напечатаното HoloKote® лого. Печат: 300 dpi пълноцветен или едноцветен термичен печат (сублимация), технология за електронно кодиране на карти. Скорост на печат: >125 карти на час за пълноцветен и 7 секунди за карта за едноцветен печат.

Визуална сигурност: HoloKote® защитен воден знак върху повърхността на картата, избор от 4 фиксирани лога и 1 потребителско. Видове ленти: YMCKO 5-панелна пълноцветна лента, 300 карти; MA300YMCKO; едноцветна лента MA1000 (Черен, Бяло, Синьо, Червено, Златно и Сребърно); KO черна лента и защитен панел, 600 карти, MA600KO; YMCK-OK 6-панелна цветна лента, 250 двустранни карти, пълноцветни отпред, черни отзад (само двустранните), MA250YMCKOK.



ПРИНТЕРИ ЗА КАРТИ MAGICARD

RIO PRO 360

Принтер за професионалисти, с изключително качество на печат, подобрено чрез ICC профили, които безпроблемно предават цветовете между софтуера и принтера.

Идеален за идентификационни приложения в банковите разплащателни системи, обществения транспорт, промишлеността, образованието, медицината и корпоративната сигурност.

Изчистеният 4-редов дисплей осигурява интелигентна информация и връзка с потребителя.

Принтерът Magicard RioPro360 работи с патентованата защитна технология HoloKote® , добавяща воден знак върху картата по време на печат. Процесът не изисква допълнителни консумативи, ползва се стандартно или персонализирано (индивидуално) лого, осигуряващо уникална защита.

Гъвкав при употреба: USB и Ethernet интерфейсите са допълнени от сертифициран от Microsoft драйвер. Печат на големи серии чрез сменяем бункер с капацитет до 100 карти, или единични или презаписваеми карти при ръчно подаване. Възможност за надграждане от едностранен до двустранен печат чрез лесен комплект за ъпгрейд.

Здрав и надежден: произведен от специално разработени материали, с висока производителност, проектиран в дизайнерския център на Ultra Electronics във Великобритания, подсигурен с гаранцията UltraCoverPlus™. Режим на печат: цветна сублимация, монохромен термо-печат и презаписваема технология.

MAGICARD 600

Висок клас принтер за по-бърз печат, висока сигурност и пресъздаване на фини детайли, за лесно вграждане в съществуваща инфраструктура.

Wi-Fi IEEE 802.11 b/g свързаност като стандартна функция, със скорост до 300 MBps, поддържаща WPAW и WPA2 криптиране.

Висока резолюция: 600 x 300 dpi в едноцветен режим за печат на микротекст.

Супер качество: широк спектър цветове за по-вярно и живо изображение, идеален за печат на снимки върху ID карти, корпоративни лога и други.

Plug&Play концепция: лесно интегриране в съществуващата мрежова среда, минимално време за настройки, не изисква специални технически познания.

Лесен ъпгрейд за подобряване на функционалностите Цифрово раздробяване (Digital Shredding): веднага след използване на данните за печат те се дефрагментират, което ги прави неизползваеми и гарантира, че принтерът не съхранява лични данни.

Режим на печат: цветна сублимация, монохромен термо-печат и презаписваема технология.

Стандартни характеристики: печат от край до край на картата; презаписваеми карти; Ethernet; ICC профили

Избираеми характеристики: надграждане до двустранен печат; кодиране на карти; цвят на корпуса.

Визуална защита срещу фалшифициране на картите: върху цялата повърхност на



Стандартни характеристики: печат от край до край на картата; презаписваеми карти; Ethernet; ICC профили

Избираеми характеристики: надграждане до двустранен печат; кодиране на карти Визуална защита: Върху цялата повърхност на картата може да бъде нанесен HoloKote®. При използване на HoloPatch® карти част от HoloKote® се нанася върху участъка със златно покритие, като осигурява контрастен защитен знак. RioPro360 поддържа 4 стандартни HoloKote® дизайна и 1 персонализиран дизайн, които се избират чрез драйвера на принтера. Скорост на печат: 23 s бърз пълноцветен режим (едностранна карта); 6 s едноцветен печат (едностранна карта).

Кодиращи защитни опции: енкодери за HiCo и LoCo магнитни карти, карти с контактен чип,

MIFARE®, DESFire®, iClass®, други.

Видове карти: CR80/CR79 PVC ISO празни карти (подложки), HiCo магнитни карти, смарт карти, самолепващи се стикери, презаписваеми карти и HoloPatch® карти. 0.51 mm до 1.02 mm.

Видове ленти: YMCKO 5-панелна пълноцветна лента, 300 карти; MA300YMCKO; едноцветна лента MA1000 (Черен, Бяло, Синьо, Червено, Златно и Сребърно); KO черна лента и защитен панел, 600 карти, MA600KO; YMCK-OK 6-панелна цветна лента, 250 двустранни карти, пълноцветни отпред, черни отзад (само двустранните), MA250YMCKOK.



картата може да бъде нанесен HoloKote®.

При използване на HoloPatch® карти част от HoloKote® се нанася върху участъка със златно покритие, като осигурява контрастен защитен знак. Magicard 600 поддържа 10 стандартни HoloKote® дизайна и 1 персонализиран дизайн, които се избират чрез драйвера на принтера. Сравнителен анализ на заплахи: сканиране на нивото на сигурност чрез Nessus Pro, една от най-широко използваните технологии за сигурност в света, редовни актуализации на устройството за гарантиране, че софтуерът на принтера и свързаната конфигурация на системата отговарят на най-високите нива на сигурност.

Режим на печат: цветна сублимация, монохромен термо-печат и презаписваема технология.

Скорост на печат: 19 s за пълноцветна карта или 190 карти за час, 5 s за едноцветна или 720 карти за час.

ПРИНТЕРИ ЗА КАРТИ MAGICARD

MAGICARD 300

Бюджетен клас принтер за бърз печат, висока сигурност и пресъздаване на фини детайли, за лесно вграждане в съществуваща инфраструктура.

За натоварване до 10 000 карти/година.

Интерфейси: USB 2.0, USB 3.0 съвместим - Type B, 10/100 Ethernet.

Резолюция: 300 dpi.

Режим на печат: цветна сублимация, монохромен термо-печат и презаписваема технология.

Скорост на печат: 23 s за пълноцветна карта или 160 карти за час, 6 s за едноцветна или 720 карти за час.

Високо качество на печат: широк спектър цветове за вярно и живо изображение, подходящ за печат на снимки върху ID карти, корпоративни лога и други.

Ъпгрейд за преминаване от едностранен към двустранен печат.

Кодиращи защитни опции: енкодери за HiCo и LoCo магнитни карти, карти с контактен чип, MIFARE®, DESFire®, iClass®, други.

Цифрово раздробяване (Digital Shredding): веднага след използване на данните за печат те се дефрагментират, което ги прави неизползваеми и гарантира, че принтерът не съхранява лични данни.



Режим на печат: цветна сублимация, монохромен термо-печат и презаписваема технология.

Стандартни характеристики: печат от край до край на картата; презаписваеми карти. Надграждане до двустранен печат; кодиране на карти.

Визуална защита срещу фалшифициране на картите: върху цялата повърхност на картата може да бъде нанесен HoloKote®. При използване на HoloPatch® карти част от HoloKote® се нанася върху участъка със златно покритие, като осигурява контрастен защитен знак. Magicard 300 поддържа 3 стандартни

HoloKote® дизайна и до 3 персонализирани дизайна, които се избират чрез драйвера на принтера.

Видове карти: CR80/CR79 PVC ISO празни карти (подложки), HiCo магнитни карти, смарт карти, самолепващи се стикери, презаписваеми карти и HoloPatch® карти. 0.51 mm до 1.02 mm. Видове ленти: YMCKO 5-панелна пълноцветна лента, 300 карти; YMCKO 5-панелна пълноцветна лента, 200 карти; YMCKOK 6-панелна цветна лента, 250 двустранни карти, пълноцветни отпред, черни отзад (само двустранните); KO черна лента и защитен панел, 600 карти.

ULTIMA

Модерен принтер за печат на карти с впечатляващ набор от функции, интуитивен Touch-Screen дисплей за преглед преди печат, с индикация за оставащите консумативи, осигуряващ лесен за ползване интерфейс. Magicard Ultima използва ре-трансферна технология, при която изображението се печата върху тънък филм, а след това филмът термично се нанася върху повърхността на картата. Така се осигурява изображение с фотографско качество и висока резолюция, от край до край на картата.

Ultima е първият ре-трансферен принтер в света с вграден режим за визуална сигурност, с възможност за поставяне на защитен воден знак на всяка карта по време на ре-трансферния процес. Функцията се базира на свойството на филма да флуоресцира под ултравиолетова светлина.

Осигурява висококачествен печат на защитени карти с фотографска резолюция чрез интуитивен интерфейс.

Идеален за идентификационни приложения за корпоративни, разплащателни и правителствени организации.

Консумативи за продължителна работа (печат на 1000 карти) и бункери с голям капацитет, комбинирани с различни опции на енкодери за запис на информация върху картите – Ultima е идеален за голям обем локален или

СОФТУЕР

Софтуерът TrustID съответства максимално на нуждите на компании, издаващи дентификационни карти. Интуитивният Drag&Drop интерфейс не изисква предварителни познания по дизайн и бази данни, правейки го идеален за бързо създаване и печат на защитени дентификационни карти в сравнение с обикновения картков софтуер. TrustID улеснява изключително много



централизиран печат на защитени смарт карти. Стандартни опции: печат с фотографско качество; Touch-Screen дисплей; печат от край до край на картата; допълнителни олекотени бункери; Ethernet свързаност; ICC профили Допълнителни опции: ултравиолетов ефект; кодиране на смарт карти; магнитни карти; надграждане за двустранен печат; двустранен печат; заключване на принтера Технология на печат: 300 dpi ре-трансферна, 256 цветни нива на дълбочина (8 Bit) с автоматична

издаването на карти, позволявайки на потребителя да се фокусира върху хората, а не върху софтуера. Предлага се в 3 версии (за всички принтери Magicard):

Класически: 1 клиент, база данни за 200 записа, CVS импорт на данни, без кодиране на карти Pro: неограничен брой клиенти, база данни с неограничен брой записи, CVS импорт на данни,

без кодиране на карти

Smart: неограничен брой клиенти, база данни с неограничен брой записи, CVS и SQL импорт на данни, кодиране на Mifare и iClass карти



ТУРНИКЕТИ



БАРИЕРИ



АВТОМАТИКА ЗА ВРАТИ



БИОМЕТРИЧНИ ЧЕТЦИ



ДЕТЕКЦИЯ НА CO₂



БИЛЕТНИ СИСТЕМИ



ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ



ВИСОКИ ТУРНИКЕТИ



ОХРАНА НА СТОКИ



ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ БРАВИ



ПАРКИНГ СИСТЕМИ



ЛЕНТОВИ БАРИЕРИ



ПРИНТЕРИ И АКСЕСОАРИ ЗА КАРТИ



ПАРКОМАТИ



СЕЙФОВЕ И ТРЕЗОРИ



РОУД БЛОКЕРИ И БОЛАРДИ



СГЪВАЩИ СЕ ВРАТИ



СОТ



ТУРНИКЕТИ



ХОТЕЛСКИ БРАВИ



ПОЖАРОИЗВЕСТИЯВАНЕ



КОНТРОЛ НА ДОСТЪП



ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ



МЕТАЛ ДЕТЕКТОРИ

МАЙНИНГ ООД
ГАЛАКСИ офис център
Бул. Шипченски проход 18
Етаж 2, офиси 206-210, София 1113
тел: 0700 13 026,
02 872 24 86, 02 871 80 18
www.miningbg.com, www.parkingbg.com
www.zarges.bg, www.datasafe.bg

