

АРМО-Системы

Новый RFID-считыватель HID распознает карты доступа на расстоянии 250 см

Компания HID Corporationполнила линейку устройств контроля доступа новым бесконтактным RFID-считывателем серии MaxiProx, работающим по технологии Proximity и осуществляющим считывание карт, меток и брелоков на расстоянии от 25 до 250 см. Новый rfid-считыватель работает на частотах 125 и 62,5 кГц и имеет интерфейсы Wiegand, RS-232 и Clock-and-Dat...

MaxiProx – это самый мощный rfid-считыватель карт, брелоков и меток HID и других производителей. Благодаря использованию технологии радиочастотной идентификации (Radio Frequency IDentification Technology - RFID) Proximity, этот считыватель может идентифицировать до 137 млрд. вариантов кодов различных идентификаторов. В его корпусе размером 305x305x25,4 мм размещается приемо-передающий блок, антенный модуль и микроконтроллер с переключателем интерфейсов Wiegand, RS-232 и Clock-and-Data. В рабочем режиме передатчик MaxiProx постоянно излучает через антенну электромагнитный радиосигнал на частоте 125 кГц, поэтому считыватель всегда готов к приему кода идентификатора.

Новый rfid-считыватель оснащен светодиодом и зуммером для световой и звуковой индикации своего состояния. Для визуальной индикации состояния на корпусе MaxiProx имеется трехцветный светодиод, красный цвет которого говорит о готовности считывателя к приему кода карты, желтый – о процессе обработки кода карты, а зеленый – о завершении и положительной идентификации кода карты. Управление цветами светодиода может осуществляться как со считывателя, так и с контроллера системы контроля и управления доступом.

Благодаря влаго- и пылезащищенному корпусу, выполненному из поликарбоната, этот rfid-считыватель надежно защищен от пыли, снега, дождя и других атмосферных осадков. Это позволяет использовать его не только внутри зданий, но и в уличных условиях. При этом MaxiProx надежно работает в диапазоне температур от –30 до +65 градусов Цельсия при влажности воздуха до 95%, что особенно важно для эксплуатации считывателя в северных и сибирских климатических условиях России.

Новые rfid-считыватели MaxiProx (модель MX 5375) уже поступили в продажу, а их розничная цена составляет 790 USD, включая НДС. Для получения дополнительной информации на считыватели и карты HID, о величине скидок для дилеров и постоянных клиентов и сроках доставки оборудования обращайтесь по электронной почте hid@hid.ru или по телефону (495) 787-3342 к менеджерам отдела продаж.

Американская компания HID Corporation является крупнейшим мировым производителем устройств и оборудования для систем контроля и управления доступом в помещения и компьютерные сети. HID разрабатывает и производит карты доступа, метки, брелоки, смарт-карты и бесконтактные считыватели, использующих технологии Proximity, Mifare и iClass, а также биометрические считыватели отпечатков пальцев.