



Считыватель в кармане: контроль маршрутов охраны

В 2016 г. компания Smartec начала поставки на рынок мобильных терминалов-считывателей ST-CT058EM и ST-CT055EM, с помощью которых можно проконтролировать как обход охранниками заданных точек, так и различные виды регулярных работ, сервисное обслуживание, доставку грузов и корреспонденции, рабочее время, выдачу и приемку арендуемых объектов, а также проход персонала. Встроенная память устройств рассчитана на хранение до 60 000 событий.

Работа под управлением ПО "Таймекс"

В случае работы терминалов в составе интегрированной системы безопасности "Таймекс" для передачи информации от мобильных устройств в ИСБ используется USB-кабель или беспроводная док-станция, поставляемая опционально. ПО "Таймекс" поддерживает неограниченное число точек на маршрут и позволяет запрограммировать периодичность обхода. После сбора событий формируется отчет с данными о времени регистрации в контрольных точках и о нарушениях при патрулировании (ранние/поздние отметки или их отсутствие). Кроме того, в данной программе имеется возможность вывода на печать маршрутного листа для выдачи сотрудникам.

Поддержка идентификационных меток распространенного стандарта EM

Носимые терминалы Smartec работают на базе технологии EM-Marine: обход контрольных точек регистрируется после считывания расположенных в них EM-идентификаторов. Для удобства идентификации Proximity-метки рекомендуется устанавливать на высоте 1,3–1,5 м в месте со свободным доступом, так как расстояние считывания мобильного терминала с EM-ридером составляет 5 см.

Модель с Bluetooth-считывателем

Помимо ридера EM-Marine, терминал Smartec ST-CT058EM дополнительно оснащен считывателем Bluetooth-идентификаторов. За счет использования данной технологии идентификация контрольных меток значительно упроща-

ется, поскольку расстояние от считывателя до точки контроля может быть до 30 м, при этом возможен скрытый монтаж Bluetooth-меток.



ется, поскольку расстояние от считывателя до точки контроля может быть до 30 м, при этом возможен скрытый монтаж Bluetooth-меток.

Наличие режима контроля смен

Перед началом работы сотрудник, который заступил на пост, должен открыть смену, считав терминалом свою карту для привязки последующих событий к данному идентификатору. После этого мобильное устройство не блокирует регистрацию контрольных точек и считывает все расположенные на маршруте метки. Для регистрации идентификатора в точке контроля к нему необходимо поднести терминал, считывание подтверждается вибросигналом и световым импульсом синего цвета, генерируемыми мобильным устройством.

Патрулирование также можно выполнять в режиме без контроля смен. В этом случае события привязываются к сотруднику, чей идентификатор был считан до начала обхода маршрута. Все терминалы Smartec, на базе которых

реализуется контроль обхода, имеют запрет повторного считывания одного и того же идентификатора в течение 30 с.

Дополнительный функционал мобильного терминала ST-CT058EM

В отличие от модели ST-CT055EM, терминал Smartec ST-CT058EM оснащен не только Bluetooth-считывателем, но и цветным OLED-дисплеем, обеспечивающим контроль текущего состояния устройства и отображающим результаты выполнения различных операций. Эта модель имеет встроенный электрический фонарик, термометр и компас, создающие дополнительные удобства при патрулировании и упрощающие определение текущего местоположения сотрудника охраны.

Полная защита терминалов от атмосферных осадков

Водонепроницаемый металлический корпус с силиконовыми вставками и его степень защиты IP67 обеспечивают бесперебойную работу мобильного терминала в любых погодных условиях. Непогода не мешает реализовать контроль обхода на тех объектах, где маршруты патрулирования охраны пролегают через уличные участки. Для удобства использования каждый мобильный терминал комплектуется кобурой и ремешком производства Smartec.

По материалам www.smartec-security.ru



Адрес и телефоны компании
АРМО-СИСТЕМЫ
см. стр. 112 "Ньюсмейкеры"

Технические характеристики на мобильные терминалы Smartec

Параметры	ST-CT058EM	ST-CT055EM
Считыватель	EM, 125 кГц + Bluetooth 2,4 ГГц	EM, 125 кГц
Расстояние считывания	125 кГц – до 5 см, 2,4 ГГц – до 30 м	До 5 см
Емкость событий	60 000	60 000
Число пользователей	100	Нет ограничений
Дисплей	OLED	Нет
Питание	Аккумулятор, 1,1 Ач	Аккумулятор, 800 мАч
Класс защиты	IP67	IP67
Диапазон рабочих температур	От -45 до +85 °С	От -45 до +85 °С
Диапазон рабочей влажности	10–100%	10–100%
Габариты	149x43x35 мм	130x40x28 мм
Масса	240 г	200 г