

Нестандартные решения в аэропорту



Еще один пример гибкости и масштабируемости решений с использованием платформы A1 от Octagram* – автоматизация контроля работы транспортерных лент и контроль проникновения посторонних в грузовую багажную зону при приемке багажа в одном достаточно крупном региональном аэропорту.

Поставленная задача – обеспечить работу боковых транспортеров (60 точек регистрации пассажиров) только при наличии карточки сотрудника регистрационной службы в соответствующем транспортере считывателе-кармане. При этом при появлении в месте пересечения бокового и центрального транспортеров посторонних лиц включается предупредительный сигнал, а при отсутствии карты в соответствующем считывателе – кармане включается тревога и центральный транспортер останавливается.

Стоимость всего вышеперечисленного оборудования Octagram™ вполне устроила как конечного пользователя-заказчика, так и монтажную компанию, которая и заказывала оборудование, получив при этом скидку на него. Заказчик и обслуживающая систему компания извещены, что сейчас на контроллерах установлена оптимальная для решения поставленной задачи микропрограмма U1, возможности которой, тем не менее, используется не полностью. В данную систему могут быть при необходимости добавлены охранные и пожарные извещатели, модули автоматики.

При необходимости версия микропрограммы контроллера может быть заменена на U2, что позволит расширить линию Lmicro с 16 до 32 адресов (устройств). При приобретении новой версии микропрограммы, заказчику будет необходимо только доплатить разницу между стоимостью версий, получить необходимые файлы по почте и самостоятельно загрузить их в контроллеры с помощью ПО A1 Transform.

* — Модульная инженерная система Octagram™ производится в России и Швейцарии и способна выполнять множество функций. Объем функций и размер объекта ограничиваются потребностями заказчика. Настройка и мониторинг системы на основе платформы A1 ведется с помощью программного обеспечения «Octagram Flex». Функционал отдельных узлов системы задаются версией микропрограммы, загружаемой в контроллер A1, используемый для любых задач. Смена версии микропрограммы в A1 и использование модулей и микромодулей позволяет изменить его функции и подключить практически любое стороннее оборудование. Платформа позволяет точно и в срок поставить заказчику именно его уникальную систему по цене массового продукта.