

- в пространстве, прилегающем к стеллажам с предметами торговли;
- на рабочих местах (возможность идентификации как кассира, так и клиента);
- в кафетерии;
- на подходах к складам товаров;
- у подходов к двери запасного выхода;
- Внешние видеокамеры:
 - в местах заправки автомашин (для обеспечения идентификации государственных номеров автомашин);
 - у площадки слива топлива из автоцистерн;
 - на территории въезда/выезда с/на АЗС/АЗК;
 - у площадки самообслуживания (например, возле места для самостоятельной накачки шин);
 - в местах парковки автотранспорта клиентов и сотрудников;
 - над дверью запасного выхода из здания АЗС и местом подвоза товара.

Система электронной защиты от краж товаров в мини-маркете при АЗС/АЗК

Последние исследования и опросы показали, что на автозаправочном комплексе выгодно содержать магазин. Люди, приехавшие заправить свой автомобиль, охотно приобретают еще и продук-



ты, сопутствующие товары. Объяснение этому простое: каждый стремится сэкономить время, поэтому делать дополнительную остановку для покупки еды, автозапчастей и автохимии не имеет смысла, если все это можно купить на АЗС. Однако менталитет российских граждан таков, что лишний раз спрашивать что-нибудь они не будут. Им легче пройти мимо, ничего не купив. Как же привлечь покупателя?

Лучший способ для этого – открыть магазин самообслуживания. Но именно они наиболее привлекательны для тех, кто хочет что-либо взять не заплатив. Система защиты товаров от краж должна работать круглосуточно в режиме контроля и осуществлять звуковое оповещение персонала в случае выноса неоплаченных товаров из торгового зала.

Оборудование приема-передачи тревожной сигнализации на централизованный пульт охраны

Для подачи сигнала тревоги на пульт централизованной охраны территориального отдела вневедомственной охраны и/или в дежурную часть органов внутренних дел о хулиганских действиях и возникновении угрозы на АЗС/АЗК они должны быть оборудованы тревожными извещателями (кнопками, радиокнопками, радиобрелоками и прочими устройствами).

Система голосового оповещения

Система голосового оповещения широко применяется на АЗС и предназначена для оперативного информирования персонала и клиентов о возникшей или приближающейся внештатной ситуации (аварии, пожаре, нападении).

Системы охранной и охранно-пожарной сигнализации, контроля доступа

Систему охранной сигнализации на АЗС можно разделить на две части.

Первая нужна для охраны периметра здания, входных дверей охраняемых помещений, погрузочно-разгрузочных люков, окон, остекленных конструкций охраняемых помещений. Вторая – для защиты помещения изнутри от проникновения, а также для охраны сейфов и шкафов, которые содержат различные товарно-материальные ценности.

Системы контроля и управления доступом (СКУД) и охранно-пожарной сигнализации (ОПС) должны постоянно собирать информацию о зафиксированных сработках пожарных или охранных датчиков, открытиях или закрытиях замков, управляемых СКУД. При потере связи с управляющим сервером системы должны накапливать информацию о событиях и передать ее на него после восстановления связи.

Время прихода сотрудника на работу, время ухода, а также контроль входа в различные помещения АЗС контролируются СКУД и могут сохраняться в ее памяти. При помощи специализированных приложений время присутствия сотрудника на рабочем месте сравнивается с его индивидуальным графиком работы, выявляя опоздания и преждевременные уходы с работы. СКУД и ОПС должны иметь интеграцию с видеосистемой, что позволит быстрее находить определенные события в архиве и иметь визуальную информацию, полученную с видеокамер, установленных в зоне точек прохода СКУД. Чтобы войти в подсобное помещение (или выйти из него), сотрудник АЗС должен будет поднести свою карту доступа к считывателю или набрать личный код. Только после этого он сможет открыть дверь.

Комплекс и входящий в его состав сервер формирования БД СКУД и ОПС предназначены для:

- управления контролем доступа;
- фиксации информации, связанной с управлением доступом (открытие/закрытие дверей);
- контроля состояния датчиков ОПС;
- передачи сигналов тревоги на различные устройства оповещения (звуковые и световые).
- ведения протокола событий.

Система пожарной сигнализации

Что дает интеграция ОПС с другими подсистемами безопасности распределенной системы? Это позволяет программировать необходимые виды реакции пожарной сигнализации на события, поступающие от устройств, входящих в ее состав, дает возможность автоматического, заранее запрограммированного по некоему тревожному алгоритму управления исполнительными устройствами – средствами оповещения, блокировки и отпирания дверей и т.д. Немаловажным фактором яв-

В Петербурге совершено ограбление АЗС на полмиллиона рублей²

Полмиллиона рублей украли с бензоколонки на Дунайском проспекте. Все случилось около десяти вечера. По словам оперативников, грабители проникли внутрь через подсобное помещение – разбили стекло. На заправке как раз менялся персонал, и деньги приготовили для инкассации. Преступники отняли у оператора баул с выручкой и скрылись. По словам милиционеров, у грабителей, скорее всего, был сообщник среди работников автозаправочной станции – именно он сообщил, где и когда будут лежать деньги. Задержать налетчиков по горячим следам не удалось, план "Перехват" результатов не дал. Нашли только машину – налетчики бросили ее почти сразу, в районе Шушар. Судя по всему, автомобиль был угнан, раз от дорогой иномарки избавились так легко

ляется возможность объединения исполнительных устройств различных подсистем ОПС в группы, что позволяет, к примеру, выводить единый план охраняемых помещений с удобным для оператора представлением расположения устройств ОПС и их статуса на единый монитор.

Вы, конечно же, можете по-разному относиться к тому, как строить систему безопасности. Но, представьте, что, когда вы едете на своем автомобиле, неожиданно срабатывает подушка безопасности по причине того, что маленький камушек попадает в решетку радиатора. В современных автомобилях возникновение такой ситуации невозможно – активирование подушки безопасности происходит только при последовательном срабатывании множества датчиков комплексной системы.

И комплексная система безопасности объекта также не станет реагировать на события, не представляющие для него реальной угрозы.

² <http://www.vesti.ru/doc.html?id=266318>