

# Транспорт

Крупные железнодорожные вокзалы, аэропорты, морские порты и стоянки автотранспорта имеют большие территории и помещения с высоким скоплением людей, в которых сосредоточены сложнейшие системы управления транспортом и жизнеобеспечения.

Транспортные средства являются источником повышенной опасности, а перевозимые ими грузы и пассажиры, могут подвергаться дополнительной угрозе со стороны различных природных и техногенных факторов. В последние годы, наиболее опасной угрозой стал терроризм, ведущий к многочисленным человеческим жертвам.



Комплекс Pro-Watch производства Honeywell Integrated Security обеспечивает безопасность крупных транспортных предприятий, защиту в чрезвычайных ситуациях, позволяет повысить производительность и сократить расходы на безопасность.

Pro-Watch внедрен в аэропорту Morristown Municipal (США), международной авиакомпании StandardAero Airport (США), британской авиакомпании EasyJet Airline Company Limited (Великобритания), морском порту Port of Tacoma (США), речном порту Montreal Port Authority (Канада), ОАО "РЖД" (Россия) и др.

## Безопасность предприятия

Система Pro-Watch обеспечивает комплексную защиту объектов, людей и их имущества путем интеграции подсистем видеонаблюдения, контроля доступа и охранно-пожарной сигнализации. Осуществляет централизованный контроль ситуации на всех объектах, проводит мониторинг и учет доступа персонала, транспорта и посетителей в охраняемые помещения.

Pro-Watch позволяет провести анализ видео: своевременно сообщить об оставленных на путях или в помещениях посторонних предметах, подать сигнал тревоги при обнаружении нетипичного поведения людей или не разрешенного автотранспорта в зоне наблюдения.



Pro-Watch может интегрироваться с системами, осуществляющими досмотр имущества пассажиров и транспорта с целью выявления потенциально опасных предметов и веществ (оружия, взрывчатки, горючих веществ и проч.).

## Защита в чрезвычайных ситуациях

Pro-Watch позволяет предотвратить угрозу со стороны криминальных элементов, будь то террористы или преступники, планирующие осуществить хищение на транспорте. Видеоизображения связываются с событиями в системах контроля доступа и охранно-тревожной сигнализации. В случае опасного инцидента имеется мгновенный доступ к записанному видео и мгновенное оповещение людей. Полученная с видеочамер информация может быть использована в дальнейшем для анализа произошедших событий, оценки правильности действий персонала в той или иной ситуации и правомерности претензий пассажиров.

В чрезвычайных ситуациях система Pro-Watch способна автоматически генерировать голосовое оповещение, открыть двери и ворота, провести запись видео, создать отчеты и оповестить органы немедленного реагирования.

## **Повышение производительности**

Pro-Watch может работать с большим количеством автоматизированных рабочих мест, коммуникационных серверов и контролируемого оборудования. Быстрая обработка множества событий обеспечивает корректную работу системы в моменты одновременного срабатывания нескольких извещателей, получения сигнала от нескольких видеокамер, работы нескольких исполнительных устройств. На объектах транспорта теперь не надо иметь большой штат сотрудников для поддержки режима работы и охраны. Pro-Watch позволяет автоматизировать большинство процессов обеспечения безопасности.

СКУД позволяет отслеживать перемещение сотрудников и контролировать точное время входа (выхода) с предприятия, за счет чего повышается трудовая дисциплина.

## **Экономия затрат**

Pro-Watch экономит деньги за счет низких затрат на эксплуатацию и техническую поддержку. Низкая совокупная стоимость владения системой безопасности связана с высоким качеством и надежностью ПО и оборудования. Затраты на техническую поддержку оборудования невелики, потому что систему не нужно часто обновлять, и, установив систему один раз, она прослужит долгие годы.

Pro-Watch интегрируется с другими сторонними системами управления предприятием и может взаимодействовать с источниками данных ERP-систем такими, как SAP, Microsoft Dynamics, Oracle и др.

В условиях расширения предприятия систему можно легко масштабировать, избегая при этом существенных затрат на дополнительное оборудование.

## **Примеры внедрения Honeywell Pro-Watch на транспортных предприятиях**

**StandardAero** — крупная международная авиакомпания, штаб-квартира США  
[Подробнее...](#)

**Morristown Municipal Airport** — крупный американский аэропорт, США  
[Подробнее...](#)

**EasyJet Airline Company Limited** — крупная британская авиакомпания, Великобритания  
[Подробнее...](#)

**Port of Wilmington** — крупный речной порт города Уилмингтон, США  
[Подробнее...](#)

**Port of Tacoma** — крупный морской порт города Такома, США

**Montreal Port Authority** — крупный речной порт города Монреаль, Канада

**Депо поездов «Сапсан»** — депо по обслуживанию и ремонту высокоскоростных поездов, Россия

**ОАО «РЖД»** — крупнейшая компания, владелец инфраструктуры и важнейший оператор российской сети железных дорог, Россия