

# Промышленность

На промышленных предприятиях работают тысячи работников, приходит большое количество посетителей и подрядчиков. Такие предприятия охватывают большие территории, часто имеют опасное производственное оборудование, большую протяженность коммуникаций и высокий уровень электромагнитных помех. Угрозы безопасности на производственном предприятии могут привести к остановке производственных линий, панике и эвакуации персонала. Аварии могут иметь серьезные последствия для жизни и здоровья сотрудников, количество пострадавших может достигнуть нескольких тысяч.



Комплекс Pro-Watch производства Honeywell Integrated Security обеспечивает безопасность предприятия, защиту персонала, позволяет повысить производительность и сократить расходы предприятия на безопасность.

Крупные мировые промышленные компании выбрали Pro-Watch для обеспечения своей безопасности: ArcelorMittal, The Coca-Cola Company, Rockwell Automation Inc., Caterpillar Inc., Waste Management Inc, Cummins Inc. и др.

## Безопасность предприятия

Pro-Watch гибко настраивается под возможные угрозы предприятия и обеспечивает необходимые меры по их предотвращению, автоматическому реагированию на определенные события или чрезвычайные ситуации, предоставляет информацию для расследования произошедшего.

Pro-Watch обеспечивает интеграцию и надежную работу подсистем видеонаблюдения, контроля доступа, охранно-пожарной сигнализации, охранного и технологического оборудования в рамках единого комплекса.

Передовая, высокоэффективная система видеонаблюдения ведет постоянный контроль за проходными и проезжими зонами объекта, следит за персоналом, технологическим процессом и ходом производства. Вывод изображения от видеокамер осуществляется на локальные экраны служб охраны на КПП, а также на экраны в Ситуационный центр охраны предприятия. Pro-Watch осуществляет централизованный мониторинг и учет доступа персонала, транспорта и посетителей в соответствии с Инструкцией о пропускном и внутри объектном режиме. В пределах системы могут быть установлены профили пользователей для автоматического определения зон доступа и разрешенных видов деятельности.

## Повышение производительности

Для крупных производственных предприятий в опасных ситуациях особенно важна высокая скорость реагирования системы безопасности. Pro-Watch позволяет 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 предприятии теперь не надо иметь большой штат сотрудников для поддержки режима работы и охраны. Pro-Watch позволяет автоматизировать большинство процессов обеспечения безопасности.

В Pro-Watch предусмотрена возможность интеграции СКУД с системой учета сотрудников, табельного учета и зарплаты. СКУД позволяет отслеживать перемещение сотрудников и контролировать точное время входа (выхода) с предприятия, за счет чего повышается трудовая дисциплина предприятия.

## **Экономичность**

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.

Система Pro-Watch интегрируется с другими сторонними системами предприятия 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 промышленных предприятиях**

**ArcelorMittal** — металлургическая компания, Люксембург

**The Coca-Cola Company** — производитель и поставщик концентратов, сиропов и безалкогольных напитков, штаб-квартира в США

**Waste Management Inc.** — промышленная компания по переработке отходов, США  
[Подробнее...](#)

**Caterpillar Inc.** — производитель спецтехники, дизельных двигателей и энергетических установок, США

**Cummins Inc.** — производитель дизельных двигателей, штаб-квартира в США

**Rockwell Automation Inc.** — производитель средств промышленной автоматизации, электрооборудования, США