



A UTC Fire & Security Company

Взрывозащищённая видеокамера xWatch X7050



Назначение

Видеокамера xWatch – устройство передачи аналогового видеосигнала контролируемой зоны в режиме реального времени для он-лайн трансляции или записи для последующего воспроизведения на аналоговом (не дискретном) или цифровом носителе.

Использование совместно с извещателями пламени DET-TRONICS:

Видеокамера xWatch может быть использована в двух конфигурациях:

- как отдельное устройство для выполнения стандартных функций CCTV (замкнутой телевизионной системы) (1);
- как устройство, подсоединённое к любой модели извещателей пламени (УФ X2200, ИК-мультиспектральный X3301, ИК-мультиспектральный X3302, УФ/ИК X5200, ИК X9800) посредством специального переходника, устанавливаемого производителем в заводских условиях перед отгрузкой (2).



Преимущества использования xWatch в комбинации с извещателем пламени:

- контроль возгорания и получение цветного изображения высокого разрешения одновременно;
- угол обзора xWatch совпадает с углом обзора извещателя пламени и составляет 90°;
- идеально подходит для мониторинга удалённых и труднодоступных участков помещений;
- возможность проведения анализа событий благодаря видеозаписи.



Преимущества

- Экономичный способ мониторинга пожаро-, газо- и токсично-опасных зон.
- Легкость подключения камеры к видеосерверу с помощью витой пары проводов.
- Возможность использования имеющейся электропроводки.
- Компактные размеры корпуса. В случае пожарной тревоги изображение, передаваемое камерой, дает возможность оператору оценить обстановку в зоне мониторинга и определить, находится ли персонал в зоне опасности, а также быстро и точно определить масштаб и очаг воспламенения, степень угрозы.



ПК

Видеорегистратор (DVR)

- Применение специальных записывающих устройств позволяет использовать видеоизображение события для анализа того, что происходило до, во время и после данного события.

Оборудование пожаробнаружения



Интеграция видеонаблюдения в систему пожарного и газового контроля EQP



● Видеокамера xWatch может быть использована в составе адресной системы пожарного и/или газового контроля EQP.



Технические характеристики видеокамеры xWatch x7050:

| | |
|------------------------------|---|
| ● Температурный диапазон | ● Рабочий: от -40 °C до +75 °C. Хранение: от -55 °C до +75 °C. |
| ● Диапазон влажности | ● От 5 % до 95 % относительной влажности, без конденсации. |
| ● Взрывозащита | ● Ex d IIC T5. |
| ● Степень защиты | ● IP66. |
| ● Матрица | ● Цветная, ПЗС (прибор с зарядовой связью) с высокой чувствительностью. |
| ● Разрешение | ● NTSC: 768 x 494 пикселей, 570 линий; PAL: 752 x 582 пикселей, 570 линий. |
| ● Видеовыход | ● NTSC или PAL, витая пара проводов. |
| ● Затвор | ● Электронный, 1/60–1/100 000 с. |
| ● Питание | ● 24 В постоянного тока номинальное, диапазон от 18 до 30 В. |
| ● Потребляемая мощность | ● 2,8 Вт. |
| ● Углы (поле) обзора | ● 90° |
| ● Пользовательский интерфейс | ● Стандартные видеоконцентраторы и контроллеры для связи с компьютером. |
| ● Материал корпуса | ● Крашенный алюминий или нержавеющая сталь марки 316 (CF8M). |
| ● Вес | ● Алюминий – 0,6 кг, нержавеющая сталь – 1,0 кг. |
| ● Размеры, мм | ● Длина – 120,6; высота – 63,5; диаметр – 20. |
| ● Гарантия | ● 18 месяцев. |