

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Сетевые видеокамеры с 22-кратным моторизированным объективом во взрывозащищенном кожухе.

Характеристики камеры:

8Мп 30к/с · H.265 · WDR · 22x Zoom · PoE и AC/DC

Ключевой функционал:

- 30 к/с в разрешении 3856x2180;
- Моторизованный объектив 6.4 – 138.5 мм;
- Поддержка кодека H.265;
- Широкий динамический диапазон (WDR) для высококонтрастных сцен;
- Электронная стабилизация изображения (EIS).



Модель KV-P2028 это 8-мегапиксельная сетевая камера с моторизованным объективом 6.4 – 138.5 мм (кратность 22x), снимающая видео с разрешением 3856x2180 и частотой кадров 30 к/с. Благодаря использованию высокочувствительной матрицы размером 1/1.8", моторизованного варифокального объектива и технологии WDR, камера KV-P2028 позволяет получить детализированное изображение удаленных сцен с разрешением 4K.

Для работы в темное время суток в камере KV-P2028 применяется механический ИК-фильтр. В камере KV-P2028 используется технология динамического управления видеопотоком, которая оптимизирует степень сжатия для неподвижных частей кадра. Это позволяет существенно снизить битрейт для мало-подвижных сцен, тем самым сокращая нагрузку на канал передачи данных и уменьшая размер архива.

Стандартные функции, такие как поворот видео (коридорный формат), функция Noise Reduction (фильтрация шумов изображения), выделенный слот для карт памяти MicroSD/SDHC/SDXC делают камеру KV-P2028 оптимальным выбором для надежной системы видеонаблюдения.

Характеристики кожуха:

Взрывозащищенный термокожух со стеклоочистителем

Ключевой функционал

- Класс взрывозащиты 1Ex db IIC T6 X / Ex tb IIIC T80°C Db X / PB Ex d I Mb X
- Класс пылевлагозащиты IP66, IP67
- Материал Нержавеющая сталь
- Рабочие температуры от -60 до +60 ° C



Корпус термокожуха BCM-250Ex может быть выполнен из стали марок 08X18H10 или 03X17H14M3 по ГОСТ 5632-2014 или аналогов AISI304 и AISI316, без покрытия. На термокожухе имеется внутренний и наружный зажимы заземления.

Взрывозащищенные термокожухи серии BCM-Ex предназначены для защиты и обеспечения работоспособности устанавливаемого внутри них оборудования системы видеонаблюдения, в условиях воздействия внешних факторов, таких как температура воздуха, атмосферные осадки, солнечное излучение, агрессивная среда и т.д.

Аналитические модули для детекции огня и дыма, работающие на платформе камеры видеонаблюдения.

Характеристики камеры:

Детекторы дыма и огня

Ключевой функционал:

- работа на платформе камер STEZ;
- чувствительность не менее 95%;
- непрерывная работа 24/7;
- настройка дальности работы по текущей сцене;
- интеграция со сторонними системами.



Аналитические модули «Детектор огня» и «Детектор дыма» являются программным компонентом, которые загружаются на платформу камер видеонаблюдения STEZ. Программные детекторы огня и дыма предназначены для использования в составе систем видеонаблюдения на промышленных объектах с целью автоматического обнаружения в контролируемой зоне обзора камеры видеонаблюдения очагов возгорания.

Доступные пользователю настройки детекторов:

- область интереса (только для детектора огня) в виде замкнутого многоугольника;
- пороговый размер области возгорания и задымления (в процентах от высоты кадра);
- время реакции на наличие открытого огня или дыма в кадре (от 1 до 300 сек);
- дополнительные параметры (экспертный режим).

Комплексные решения для технологического видеонаблюдения.

Для контроля за территорией и периметром промышленного объекта предлагаются камеры видеонаблюдения цилиндрического и купольного исполнения, а также сетевое аудио оборудование. Какие задачи при этом решаются:

- защита периметра и территории средствами видеонаблюдения;
- применение ситуационной аналитики для решения задач клиента;
- внедрение сетевого аудио для большей оперативности на объекте.



СТУПИНСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД
ООО "СТЭЗ"
142821, Московская область, Г.О. Ступино,
Д. Шматово, ул. Индустриальная, ВЛД.6
ООО "НПО "АвалонЭлектроТех"
121205, Москва, территория Инновационного
центра "Сколково", ул. Алессандро Вольта, д1, стр. 1
Тел.: +7 (495) 933-85-48