

Система позиционирования серии Esprit® HD IP

СТАНДАРТНАЯ И ГЕРМЕТИЧНАЯ МОДЕЛИ СЕРИИ ES5230

Описание изделия

- Разрешение кадра до 1920 x 1080
- Формат кадра 16:9; число строк: 1080p при частоте 30 изображений в секунду (ips)
- Телекамера с разрешением 2,0 мегапикселя (Мп), 30-кратной оптической трансфокацией, 12-кратной цифровой трансфокацией и широким динамическим диапазоном (WDR)
- Обеспечена возможность контроля и просмотра видео по сетям IPv4 и IPv6
- Встроенные видеоаналитические функции, включая автоматическое прослеживание и адаптивное обнаружение движения
- 2 одновременных видеопотока: сдвоенный H.264 или H.264 и масштабируемый MJPEG
- Непрерывное вращение в плоскости панорамирования на 360° со скоростью 100° в секунду
- Поддерживаемые протоколы: TCP/IP, UDP/IP (малоадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP и др.
- Электронная стабилизация изображения (EIS)
- Блок панорамирования/наклона и кожух со встроенным блоком оптики (IOP) или герметичным встроенным картриджем оптики (IOC)
- 16 предустановленных туров, 256 предустановок, 32 зоны бланкирования окон

Сетевая система позиционирования

Pelco переводит свою ведущую в отрасли серию систем позиционирования Esprit® в мир высокого разрешения. **Esprit HD** обеспечивает передачу потока кристально четких «живых» изображений по интернету с использованием стандартного веб-браузера (Microsoft® Internet Explorer® или Mozilla® Firefox®). **Esprit HD**, разрешение которой в шесть раз превышает разрешающую способность стандартных систем позиционирования, представляет собой идеальное решение для рассмотрения мелких деталей, таких как лица, номера автомобилей, татуировки, или других характеристик.

Esprit HD поддерживает сжатие информации по стандарту H.264 (высокий профиль), что представляет собой значительное повышение качества в сравнении со стандартом MPEG-4 и 20-кратное повышение эффективности в сравнении со стандартом MJPEG. Открытая архитектура этой системы позиционирования обеспечивает связь с программными решениями видеозаписи других производителей, что предоставляет возможность интеграции практически с любыми системами высокого разрешения на базе IP. Эта система также совместима с системами видеоменеджмента Digital Sentry®. Как и все остальные решения телекамер Pelco, основанные на протоколе IP, **Esprit HD** имеет статус Endura Enabled™, позволяющий записывать, координировать, настраивать и просматривать несколько прямых видеопотоков. При подсоединении к сетевой системе охранного телевизионного наблюдения Endura® HD эта система позиционирования получает доступ к функциям EnduraStor™ и EnduraView™, позволяющим оптимизировать качество изображения и эффективность использования пропускного диапазона сети.

Встроенные видеоаналитические функции

Видеоаналитические функции Pelco повышают гибкость использования и функциональность камеры Esprit HD. В стандартном исполнении в систему заранее загружаются девять режимов видеоаналитики Pelco. Для настройки и активации режимов видеоаналитики Pelco можно использовать обычный веб-браузер; эти режимы совместимы с системой Endura и системами сторонних производителей, которые поддерживают аварийную сигнализацию с использованием интерфейса для прикладных программ (API) Pelco.



- Встроенный стеклоочиститель с программированием интервалов задержки и времени отключения (модели ES5230-1x)
- Открытые IP-стандарты
- Соответствие профилю S стандарта ONVIF

Веб-интерфейс

В изделии **EspritHD** используется стандартный веб-браузер, обеспечивающий эффективные функции дистанционной настройки и администрирования.

Бланкирование (маскирование) окна

Бланкирование окна используется для скрытия указанных пользователем частных зон (т. е. участков, которые не могут наблюдаться оператором). **Esprit HD** поддерживает до 32 бланкируемых окон. Бланкируемая зона показывается на экране в виде сплошного серого окна.

Объединение видеосистем в систему

Esprit HD легко соединяется с IP-системами и комбинированными («гибридными») системами Pelco, такими как Endura версии 2.0 (или новее) и Digital Sentry версии 7.3 (или новее). Эта камера также совместима с системой Digital Sentry NVs (DS NVs), представляющей собой полнофункциональную программу видеоменеджмента, которую можно бесплатно загрузить с сайта www.pelco.com. Программное обеспечение DS NVs включает в себя четыре бесплатные IP-лицензии Pelco, которые обеспечивают управление видеопотоками с 64 камер (максимум).

Открытая архитектура программного обеспечения **Esprit HD** обеспечивает возможность соединения с программными решениями других производителей. Pelco предлагает интерфейс программирования приложений (API) и комплект для разработчиков программного обеспечения (SDK) для того, чтобы осуществлять связь с IP-камерами Pelco.



by Schneider Electric



Этот документ мог измениться со времени выполнения предыдущего перевода. Соответствующий документ на английском языке является единственным источником самой последней информации.

Компания зарегистрирована в международной организации по стандартизации; Система качества по стандарту ISO 9001



C4008RU / НОВОЕ ИЗДАНИЕ 20-10-14