

Миниатюрные купольные телекамеры Sarix® серии IME с SureVision 2.0

IP-ТЕЛЕКАМЕРЫ С РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ ДО 3-МП, ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ H.264, ШИРОКИМ ДИНАМИЧЕСКИМ ДИАПАЗОНОМ (WDR) И ВЫСОКОЙ СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ

Характеристики изделия

- Технология SureVision 2.0 включает следующие элементы:
 - Истинный широкий динамический диапазон (WDR)
 - Усовершенствованная светочувствительность
 - Технология компенсации расплывания изображения (антиблюминг)
 - Фильтрация 3D-шумов
 - Улучшенная тональность
- Разрешающая способность до 3 мегапикселей (Мп)
- Запись до 30 изображений в секунду (fps) при 3 Мп
- Автофокусные/переменнофокусные 3 ~ 9 мм и 9 ~ 22-мм MPx объективы
- Питание по сети Ethernet (PoE), стандарт IEEE 802.3af
- Встроенный аналитический комплект Pelco
- Локальная система хранения (карта памяти Micro SD)
- Совместимость с видеосистемами производства компании Pelco и других производителей.

Расширенный диапазон Sarix с SureVision 2.0

Телекамеры Sarix® Enhanced (E) диапазоном с технологией SureVision обеспечивают разрешающую способность высокой четкости (HD), стабильное цветовоспроизведение, быструю вычислительную мощность и одновременную усовершенствованную светочувствительность с широким динамическим диапазоном (WDR), а также технологии компенсации расплывания изображения (антиблюминг). Новые функции включают 3D-фильтрацию шума, выравнивание реакции на изменения уровня освещения, а также улучшенную тональность, сохраняя при этом точность передачи цветов и общую контрастность изображения.

Эта телекамера рассчитана на быструю установку, оснащена автоматической настройкой фокуса, механической трансфокацией, встроенными аналитическими функциями и другими современными функциями, необходимыми для такой сложной области применения, как охранное видеонаблюдение.

Камера видеонаблюдения

Серия IME содержит интегрированные переменнофокусные мегапиксельные объективы с автофокусом 3 ~ 9 мм или 9 ~ 22 мм. Все модели включают телекамеру с компактным креплением в потолок, поверхностным узлом крепления или подвесным кожухом, готовым к установке. Модели с защитой от вандализма и внешних воздействий выполнены из металла, который является антивандальным и устойчивым ко взлому. Модели с защитой от внешних воздействий гарантируют надежную эксплуатацию в широком разнообразии условий окружающей среды. Все потолочные модели имеют монтажную коробку, рассчитанную на установку в воздуховодах в соответствии со статьей 300.22(C)(2) Национального электротехнического кодекса США (NEC) от 2008 года.



SureVision™ 2.0
A Pelco® by Schneider Electric™ Technology



- Соответствует профилю S и G стандарта ONVIF
- 3-летняя гарантия и поддержка

Видеосигнал

Серия IME поддерживает два видеопотока (настраиваемых независимо друг от друга) в дополнение к сервисному видеопотоку. Оба потока могут сжиматься в форматах MJPEG и H.264 с несколькими настройками разрешающей способности. Серия IME обеспечивает прямую трансляцию видео (30 изображений в секунду) с разрешающей способностью Full HD (до 3 Мп) с использованием сжатия H.264 для оптимизации пропускного диапазона и эффективности хранения.

Потоки можно настраивать на разные значения частоты кадров, скорости передачи данных в битах и структуры групп изображений (GOP), что позволяет расширить возможности управления частотными диапазонами. Кроме того, имеется возможность кодирования потоков с ограниченной переменной скоростью передачи в битах (CVBR), ограниченной скоростью передачи в битах (CBR) или переменной скоростью передачи в битах (VBR).

Открытость и возможность интеграции

Камеры наблюдения из усовершенствованной линейки Sarix Enhanced легко подключаются к системам видеоменеджмента Pelco (таким как Endura® версии 2.0 или новее и Digital Sentry® версии 7.3 или новее). Телекамеры наблюдения из усовершенствованной линейки Sarix Enhanced интегрируются с большинством сторонних систем управления видео через интерфейс API Pelco, а также с другим сторонним программным обеспечением и системами сторонних разработчиков через открытый стандарт ONVIF (профили S и G).

Встроенные видеоаналитические функции

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



C3942RU / ПЕРЕСМОТРЕННОЕ ИЗДАНИЕ 17/06/15

Удобные источники питания

Камеры наблюдения из усовершенствованной линейки **Sarix Enhanced** рассчитаны на питание по сети Ethernet (PoE), что позволяет снижать затраты и упрощать планирование, а также операции проводного соединения и установки. Функциональность питания по сети Ethernet (PoE) позволяет взаимодействовать с сетевыми коммутаторами или инжекторами с активированными функциями PoE, что избавляет от необходимости подключения отдельных блоков питания и кабельных соединений. Использование источника бесперебойного питания (ИБП) увеличивает отказоустойчивость телекамеры.

ВИДЕОАНАЛИТИКА PELCO

Линейка телекамер **Sarix Enhanced** включает в себя восемь режимов, настраиваемых пользователем. Телекамера может одновременно обрабатывать до двух режимов; однако количество режимов ограничивается в зависимости от имеющейся мощности процессора телекамеры и типа используемых видеоаналитических функций.

Примечание: номинальная мощность процессора зависит от выбранных стандартов сжатия информации, параметров разрешения, частоты кадров, скорости передачи битов и настройки аналитических функций.

Для каждого режима видеоаналитики можно задать несколько специальных профилей, содержащих различные настройки камеры. Эти профили могут использоваться для настройки различных сценариев реагирования, обеспечивающих автоматическое обнаружение определенных действий и включение тревожной сигнализации в случае такого обнаружения.

Для настройки и включения функций видеоаналитики Pelco можно использовать обычный веб-браузер; видеоаналитические тревожные сигналы Pelco совместимы с системой Endura и системами сторонних производителей, которые поддерживают интерфейс для прикладных программ (API) видеоаналитики Pelco.

Многие видеоаналитические режимы Pelco могут быть настроены на работу в определенное время или при определенных условиях. Например, в дневное время камера может быть запрограммирована на подсчет объектов, чтобы подсчитывать число людей, входящих через дверь вестибюля. Ночью оператор может переключить профиль на режим обнаружения порчи камеры, при котором выдается тревожный сигнал в случае перемещения камеры или перекрытия объекта. Предусмотрены следующие режимы видеоаналитики Pelco:

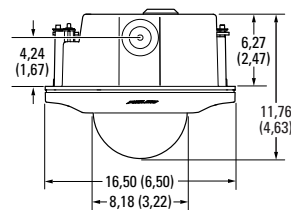
- **Abandoned Object (Покинутый объект):** этот режим позволяет обнаруживать объекты, оставленные в определенной зоне, и выдавать тревожный сигнал, если объект будет оставаться в этой зоне в течение времени, превышающего заданный пользователем предел. Типичным примером использования этого режима является аэропорт. Этот режим позволяет обнаруживать предметы, оставленные рядом с банкоматом, сигнализируя о потенциальном хищении информации с банковских карточек.
- **Adaptive Motion Detection (Адаптивное обнаружение движения):** этот режим обеспечивает обнаружение и прослеживание объектов, поступающих в зону наблюдения, и затем выдает тревожный сигнал, когда объект поступает в определенную зону, заданную пользователем. Этот режим в основном используется вне помещений в условиях небольшого движения, чтобы свести к минимуму число ложных тревог, вызванных изменениями обстановки.
- **Camera Sabotage (Выведение камеры из строя (порча)):** этот режим служит для обнаружения изменений контрастности в поле обзора. Тревожный сигнал срабатывает при перекрытии объектива краской, тканью или крышкой. Любое несанкционированное перемещение камеры также приводит к включению тревожного сигнала.
- **Directional Motion (Направленное движение):** этот режим обуславливает включение тревожного сигнала, если человек или объект перемещается в определенном направлении. Типичными примерами использования этой функции являются терминалы аэропортов или туннели, где камера может обнаружить движение в направлении, противоположном нормальному движению потока.
- **Loitering Detection (Обнаружение праздношатания):** этот режим идентифицирует людей или транспортные средства, которые остаются в контролируемой зоне дольше заданного пользователем периода времени. Этот режим позволяет эффективно и оперативно информировать о подозрительном поведении вблизи банкоматов, лестничных клеток и школьных дворов.
- **Object Counting (Подсчет объектов):** этот режим служит для определения числа объектов, поступающих в определенную зону. Этот режим можно использовать для подсчета числа людей на входе или выходе магазина, либо внутри магазина при небольшом движении людей. Этот режим основан на прослеживании и поэтому не рассчитан на подсчет людей в толпе.
- **Object Removal (Удаление объекта):** выдача тревожного сигнала происходит в том случае, если объект будет удален из обозначенной пользователем зоны. Этот режим идеален для клиентов, которые хотят обнаруживать удаление ценных предметов, например, картины со стены или статуи с пьедестала.
- **Stopped Vehicle (Стоящий автомобиль):** этот режим служит для обнаружения автомобилей, стоящих вблизи охраняемого участка дольше заданного пользователем периода времени. Этот режим идеален для контроля продолжительности парковки, обнаружения подозрительной парковки, недопустимых остановок в полосах движения и автомобилей, стоящих в ожидании у ворот.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОНЕНТОВ

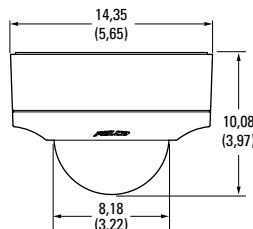


В СКОБКАХ ПРИВЕДЕНЫ РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ; ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ — В САНТИМЕТРАХ.



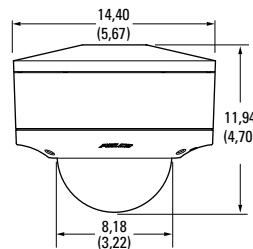
В помещениях, потолочный

- Одинарная монтажная коробка для подвесных и глухих потолков
- Требуется 8,26 см (3,25 дюйма.) пространства выше потолка
- Минимальная толщина потолка 0,64 см (0,25 дюйма); максимальная толщина потолка 4,45 см (1,75 дюйма)
- 3/4" NPT или 25-мм присоединения кабелепровода сбоку или сверху монтажной коробки
- Микрофон
- Монтажная коробка рассчитана на установку в воздуховодах
- Алюминиевая конструкция с анодным покрытием
- Белая монтажная коробка является стандартной; черная - доступна



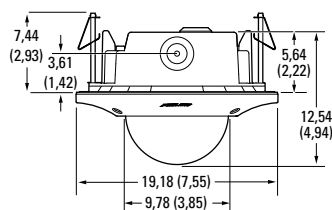
Накладное крепление в помещении

- Присоединяется к односекционной распределительной коробке
- Микрофон
- Поликарбонат/ABS конструкция
- Белая монтажная коробка является стандартной; черная - доступна



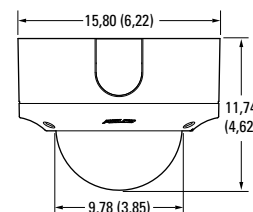
Подвесные системы для установки в помещении

- Микрофон
- 3/4" NPT или 25-мм подключение кабелепровода/канала
- Поликарбонат/ABS конструкция
- Белая монтажная коробка является стандартной; черная - доступна



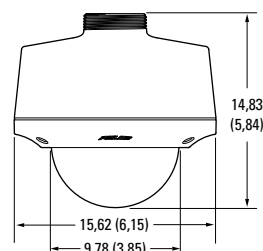
С защитой от внешних воздействий/вандализма, потолочный

- Одинарная монтажная коробка для подвесных и глухих потолков
- Требуется 8,26 см (3,25 дюйма.) пространства выше потолка
- Минимальная толщина потолка 0,97 см (0,38 дюйма.); максимальная толщина потолка 3,81 см (1,50 дюйма.)
- 3/4" NPT или 25-мм присоединения кабелепровода сбоку или сверху монтажной коробки
- Микрофон на моделях с защитой от вандализма
- Модель с защитой от вандализма IP56
- Модель с защитой от внешних воздействий соответствует стандартам NEMA (тип 4X) и IP66
- IK10++ (50 Дж)
- Монтажная коробка рассчитана на установку в воздуховодах
- Алюминиевая конструкция с анодным покрытием
- Светло-серая отделка



С защитой от внешних воздействий/С защитой от вандализма, накладное крепление

- Присоединяется к стандартной 101,6-мм (4-дюймовой) квадратной распределительной коробке или стандартной 2-секционной распределительной коробке
- 3/4" NPT или 25-мм присоединения кабелепровода сбоку или сверху монтажной коробки
- Микрофон на моделях с защитой от вандализма
- Модель с защитой от вандализма IP56
- Модель с защитой от внешних воздействий соответствует стандартам NEMA (тип 4X) и IP66
- IK10++ (50 Дж)
- Алюминиевая конструкция с анодным покрытием
- Светло-серая отделка



С защитой от внешних воздействий/вандализма, Подвесной

- 1-1/2" трубная резьба для использования с настенным креплением Pelco
- Микрофон на моделях с защитой от вандализма
- Модель с защитой от вандализма IP56
- Модель с защитой от внешних воздействий соответствует стандартам NEMA (тип 4X) и IP66
- IK10++ (50 Дж)
- Алюминиевая конструкция с анодным покрытием
- Светло-серая отделка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Формирователь изображения	8,47 мм (1/3-дюйма)
Тип формирователя изображения	CMOS (КМОП)
Считывание формирователя изображения	Последовательная («прогрессивная») развертка
С высокой разрешающей способностью	
3 Мп	2048 x 1536
2 Мп	1920 x 1080
1 Мп	1280 x 960
0,5 Мп	800 x 608
Отношение сигнал-шум	>60 дБ
Срабатывание электронного затвора	0,5 ~ 1/48 000 с
Истинный широкий динамический диапазон	До 100 дБ*
Диапазон баланса «белого»	2000—10 000°K
Чувствительность 3 ~ 9 мм	f/1.2; 2850°K; SNR >20 дБ
Цветной режим (33 мс)	0,1 лк
Цветной режим (500 мс)	0,005 лк
Черно-белый режим (33 мс)	0,05 лк
Черно-белый режим (500 мс)	0,0013 лк
Чувствительность 9 ~ 22 мм	f/1.6; 2850°K; SNR >20 дБ
Цветной режим (33 мс)	0,4 лк
Цветной режим (500 мс)	0,009 лк
Черно-белый режим (33 мс)	0,09 лк
Черно-белый режим (500 мс)	0,002 лк
Дневной и ночной режимы	Имеются
Механический инфракрасный режекторный фильтр	Имеется, выбор ВКЛ/ВЫКЛ/АВТО с различными заданными значениями лк

*Диапазон указан без учета обработки изображения по технологии SureVision.

ОБЪЕКТИВ

Тип объектива	Встроенный; переменноточечный
Фокусное расстояние	f/1.2, 3 ~ 9 мм или f/1.6, 9 ~ 22 мм
Фокус	Автофокус, моторизованный
Изменение масштаба	Дистанционное управление
Тип объектива с автоматической диафрагмой	Объектив с диафрагмой типа P с приводом постоянного тока

Обзор в градусах

Объектив	Фокусное расстояние	Режим	По диагонали	Разрешение	Вертикальный
3 ~ 9 мм	Широкоугольный	4:3	105	84	63
	Длиннофокусный	4:3	38	30	23
	Широкоугольный	16:9	97	84	47
	Длиннофокусный	16:9	35	30	17
9 ~ 22 мм	Широкоугольный	4:3	38	30	23
	Длиннофокусный	4:3	15	12	8,9
	Широкоугольный	16:9	35	30	17
	Длиннофокусный	16:9	14	12	6,6

ЗВУК

Вещание	Двунаправленное: полно- или полудуплексное
Вход-выход	Линейный уровень, вход для внешнего микрофона; Дифференциал 600 Ом, макс. уровень сигнала 1 В (ампл.); встроенный микрофон (модели для установки в помещениях и с защитой от вандализма)
Сжатие	G.711 ИКМ 8 битов, 8 кГц, моно со скоростью 64 кбит/с

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ослабление света плафоном	
Прозрачный	Потеря света f/0.0
Дымчатый	Потеря света f/1.0
Регулировка панорамирования и наклона	Ручная
Панорамирование	355°
Наклон	180°
Вращение	360°

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса	Нетто	Брутто
В помещениях, потолочный	1,2 кг (2,6 фунта)	1,6 кг (3,6 фунта)
В помещениях, накладное крепление	1,0 кг (2,1 фунта)	1,4 кг (3,1 фунта)
В помещениях, подвесное крепление	1,0 кг (2,1 фунта)	1,4 кг (3,1 фунта)
С защитой от внешних воздействий, потолочный	1,4 кг (3,1 фунта)	1,9 кг (4,1 фунта)
С защитой от внешних воздействий, монтаж на поверхность	1,5 кг (3,3 фунта)	2,0 кг (4,3 фунта)
С защитой от внешних воздействий, подвесное крепление	1,3 кг (2,9 фунта)	1,8 кг (3,9 фунта)
С защитой от вандализма, потолочный	1,4 кг (3,1 фунта)	1,9 кг (4,1 фунта)
С защитой от вандализма, накладной крепеж	1,5 кг (3,3 фунта)	2,0 кг (4,3 фунта)
С защитой от вандализма, подвесное крепление	1,3 кг (2,9 фунта)	1,8 кг (3,9 фунта)
Размеры упаковки изделия (прибл.)	22,2 см Г x 32,9 см Ш x 17,6 см В (8,75 дюймов x 12,94 дюймов x 6,94 дюймов)	

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура при эксплуатации	
Для установки в помещениях / с защитой от вандализма	От -10° до 50 °C (от 14° до 122 °F)†
С защитой от внешних воздействий	От -40° до 50 °C (от -40° до 122 °F)†

†Для достижения допустимого диапазона температуры при эксплуатации используются активный обогрев и охлаждающие элементы с управлением от термостата. Для достижения температуры при эксплуатации менее 50 °C (122 °F) используется вентилятор. Для достижения допустимой температуры при эксплуатации используются активные нагревающие элементы в случае, если температура снаружи менее -10 °C (14 °F).

«Холодный» запуск	
В помещениях/с защитой от вандализма	-10 °C (14 °F)
С защитой от внешних воздействий	-20 °C (-4 °F)
Температура при хранении	От -10 °C до 60 °C (от 14 °F до 140 °F)
Влажность при эксплуатации	
В помещениях/с защитой от вандализма	20—80% ОВ без образования конденсата
С защитой от внешних воздействий	10—95% ОВ с образованием конденсата
Влажность при хранении	20—80% ОВ без образования конденсата
Ударопрочность	K10++ (50 Дж) для IEC 62262 (модели с защитой от внешних воздействий/вандализма)
Удар и вибрация	1 Категория EN50155, класс В; IEC 60068-2-6 и 2-27 (модели с защитой от внешних воздействий/вандализма)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сетевой порт	Соединитель RJ-45 для сети 100Base-TX
Автоматический выбор протокола MDI/MDI-X	
Вспомогательный порт	Разъем интерфейса универсальной последовательной шины Micro B USB для вспомогательного оборудования Pelco
Тип кабеля	Sat5 или лучше для сети 100Base-TX
Входное питание	Питание по сети PoE (IEEE 802.3af, класс 3)
Потребляемая мощность†	8,5 Вт (номинально)
Потребляемый ток	350 мА, макс.
Локальная система хранения	Micro SD, SDHC (для получения более подробной информации см. руководство)
Аварийный сигнал	
Неконтролируемо	Обнаруживает открытое или закрытое состояние аварийного сигнала
Контролируемо	Обнаруживает открытое и короткое состояние аварийного сигнала с внешним сопротивлением на 1 кОм
Ввод	Максимум 3,5 В пост. тока, максимум на 3,5 мА
Выход реле	±32 В постоянного тока макс., 150 мА макс.

†Без учета дополнительного вспомогательного оборудования, подключаемого к вспомогательному порту.

СЕТЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Поддерживаемые протоколы	TCP/IP, UDP/IP (адресная и многоканальная трансляция IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP и 802.1x (EAP)
Режимы пользователей	
Адресная трансляция	До 20 пользователей одновременно в зависимости от настроек разрешающей способности
Многоканальная трансляция	Неограниченное количество пользователей по стандарту N.264
Защищенный доступ	Защита паролем
Программный интерфейс	Просмотр и настройка с помощью веб-браузера

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВИДЕОСИГНАЛ

Видеопотоки Множественные одновременные потоки максимум с 2 потоками с различными конфигурациями + один служебный поток; вторичный поток изменяется в соответствии с настройками основного потока

Доступные разрешающие способности Два конфигурируемых потока:

Модель камеры	Мп	Макс. Мбит/с для CVBR	Ширина	Высота	Формат кадра		
3 Мп	2 Мп	3,0	9,2	2048	1536	4:3	
		1,9	5,7	1600	1200	4:3	
		1,2	3,8	1280	960	4:3	
		0,5	0,5	800	608	4:3	
		0,3	1,5	640	480	4:3	
3 Мп и 2 Мп	1 Мп	1080р	6	1920	1080	16:9	
		720р	2,9	1280	720	16:9	
		0,5	1,7	800	448	16:9	
		0,2	1,2	640	352	16:9	
		0,06	0,4	320	176	16:9	
		0,5 Мп	0,5	1,7	800	448	16:9
			0,2	1,2	640	352	16:9

Примечание. Значения скорости передачи данных в Мбит/с по умолчанию рассчитаны для высокопрофильного сжатия (30 изображений в секунду, длина группы изображений GOP по протоколу IP по умолчанию).

Частота кадров	До 30, 25, 15, 12,5, 10, 5, 1 (в зависимости от кодирования, разрешающей способности и потоковой конфигурации)
Кодирование видеосигнала	H.264 с высоким, основным или базовым профилем и MJPEG
Управление скоростью передачи данных в битах	Ограниченная переменная скорость передачи данных в битах (CVBR), постоянная скорость передачи данных в битах (CBR) и переменная скорость передачи данных в битах (VBR) в заданном диапазоне
Служебный поток	Поток JPEG (формат по стандарту рабочей группы по стандартам цифровых видеозаписей); формат кадра стабилен при использовании независимых потоков

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

Процессор	Intel® Core™ i3, тактовая частота 2,4 ГГц
Операционная система	Microsoft® Windows® 7 (32- и 64-бит), Windows Vista® или Mac® OS X 10.4 (или более поздние версии)
Память	4 Гбайт RAM
Карта сетевого интерфейса	100 Мбит (или выше)
Монитор	С минимальной разрешающей способностью 1024 x 768, Цветовая разрешающая способность пикселей 16 или 32 бит
Веб-браузер*	Internet Explorer® 7.0 (или более новая версия) или Mozilla® Firefox® 3.5 (или более новая версия); для настройки видеоаналитических функций рекомендуется браузер Internet Explorer 8.0 (или более новая версия)
Медиапроигрыватель†	Медиапроигрыватель Pelco или QuickTime® 7.6.5 для Windows 7, XP или Vista; или QuickTime 7.6.4 для Mac OS X 10.4 (или более поздние версии)

*Браузер Internet Explorer не поддерживается операционной системой Mac OS X версии 10.4.

†Данное изделие не рассчитано на использование проигрывателя QuickTime версии 7.6.4 для Windows XP или Windows Vista. Если на вашем ПК установлена указанная версия медиапроигрывателя, ее следует заменить версией QuickTime 7.6.5.

АНАЛИЗ ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯ

Требуемые системы для видеоаналитики Pelco	Усовершенствованное программное обеспечение WS5200 для управления системами Endura 2.0 (или новее)
Интерфейс Pelco	Протокол Pelco API (имеется на сайте pdf.pelco.com) может передавать сторонним приложениям данные о тревожных сигналах, вырабатываемых функциями видеоаналитики
Открытый API	

ИНТЕГРАЦИЯ

Интеграция с системами Pelco	Endura 2.0 (или новее) Digital Sentry 7.3 (или новее) DX4700/DX4800
Открытый интерфейс API	Pelco API или профили S и G ONVIF
Мобильные приложения	Интеграция с мобильным приложением Pelco

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- Многоязычные меню в интерфейсе пользователя: английский, французский, итальянский, немецкий, испанский, португальский, русский, китайский, турецкий
- 16 бланкируемых окон с изменяемым размером
- Парольная защита
- Моментальный снимок с экрана в формате JPEG (формат по стандарту рабочей группы по стандартам цифровых видеозаписей) с разрешающей способностью 2016 x 1523
- Накладывается текст с именем камеры, временем и датой

СЕРТИФИКАЦИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ

- CE (Евросоюз), класс A
- Федеральная комиссия по связи США (ФКС), класс A
- Зарегистрировано в UL/cUL
- KCC
- Австралийская сертификация C-Tick
- CB
- Соответствует стандартам NEMA (тип 4X), IP66 (с защитой от внешних воздействий) и IP56 (с защитой от вандализма)
- Удовлетворяет требованиям соответствующих разделов по защищенности стандартов EN 50155, EN 50121-3-2 и EN 50121-4
- Соответствует профилю S и G стандарта ONVIF

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

WMVE-SR	Настенный монтаж, светло-серый; для использования подвесных креплений с защитой от внешних воздействий и с защитой от вандализма
WMVE-SW	Настенный монтаж, белого цвета; для использования подвесных креплений в помещениях
PA101	Адаптер для использования настенного крепления WMVE-SR на столбе

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

IPCT01	Тестер IP-телекамеры Pelco†
ALM-1	Внешнее вспомогательное оборудование аварийной сигнализации
POE20U560G	Однопортовый инжектор питания через Ethernet (PoE)
IMELLD1-0I	Сборка купольной телекамеры, дымчатая, для установки внутри потолка, белый цвет
IMELLD1-0BI	Сборка купольной телекамеры, дымчатая, для установки внутри потолка, черный цвет
IMELD1-0S	Купол в сборе, дымчатый, накладное/подвесное крепление, белый цвет
IMELD1-0BS	Купол в сборе, дымчатый, накладное/подвесное крепление, черный цвет
IMELD1-0V	Купол (только плафон), дымчатый, с защитой от внешних-воздействий/вандализма
IMELD1-1 B	Купольная телекамера (только плафон), прозрачная, с защитой от внешних воздействий/вандализма

†Свяжитесь со службой поддержки продукции Pelco для получения дополнительной информации об использовании тестера IP-телекамеры Pelco с телекамерами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ

Соединителя	Объектив	Монтаж	Цветной режим	Разрешающая способность	Модель
В помещении	3 ~ 9-мм фокусное расстояние	Крепление в потолке	Белый	0,5 MPx	IMES19-1I
				1 MPx (720p)	IME119-1I
				2 MPx (1080p)	IME219-1I
			Черный	3 MPx (1080p)	IME319-1I
				3 MPx (1080p)	IME319-B1I
				Модель для установки на поверхности	Белый
		1 MPx (720p)	IME119-1S		
		2 MPx (1080p)	IME219-1S		
		Черный	3 MPx (1080p)		IME319-1S
			3 MPx (1080p)		IME319-B1S
			Подвесное крепление		Белый
		1 MPx (720p)		IME119-1P	
2 MPx (1080p)	IME219-1P				
Черный	3 MPx (1080p)	IME319-1P			
	3 MPx (1080p)	IME319-B1P			
	Условия окружающей среды	3 ~ 9-мм фокусное расстояние		Крепление в потолке	Светло-серый
1 MPx (720p)			IME119-1EI		
2 MPx (1080p)			IME219-1EI		
3 MPx (1080p)			IME319-1EI		
Модель для установки на поверхности			0,5 MPx	IMES19-1ES	
			1 MPx (720p)	IME119-1ES	
			2 MPx (1080p)	IME219-1ES	
			3 MPx (1080p)	IME319-1ES	
Подвесное крепление			0,5 MPx	IMES19-1EP	
			1 MPx (720p)	IME119-1EP	
			2 MPx (1080p)	IME219-1EP	
			3 MPx (1080p)	IME319-1EP	
Защищенный от вандализма	3 ~ 9-мм фокусное расстояние	Крепление в потолке	Светло-серый	0,5 MPx	IMES19-1VI
				1 MPx (720p)	IME119-1VI
				2 MPx (1080p)	IME219-1VI
				3 MPx (1080p)	IME319-1VI
		Модель для установки на поверхности		0,5 MPx	IMES19-1VS
				1 MPx (720p)	IME119-1VS
				2 MPx (1080p)	IME219-1VS
				3 MPx (1080p)	IME319-1VS
		Подвесное крепление		0,5 MPx	IMES19-1VP
				1 MPx (720p)	IME119-1VP
				2 MPx (1080p)	IME219-1VP
				3 MPx (1080p)	IME319-1VP
В помещении	9 ~ 22-мм фокусное расстояние	Крепление в потолке	3 MPx (1080p)	Белый	IME3122-1I
				Черный	IME3122-B1I
		Модель для установки на поверхности		Белый	IME3122-1S
				Черный	IME3122-B1S
		Подвесное крепление		Белый	IME3122-1P
				Черный	IME3122-B1P
Условия окружающей среды	9 ~ 22-мм фокусное расстояние	Крепление в потолке	Светло-серый	IME3122-1EI	
		Модель для установки на поверхности		IME3122-1ES	
		Подвесное крепление		IME3122-1EP	
Защищенный от вандализма	9 ~ 22-мм фокусное расстояние	Крепление в потолке	Светло-серый	IME3122-1VI	
		Модель для установки на поверхности		IME3122-1VS	
		Подвесное крепление		IME3122-1VP	