

Стационарная сетевая купольная система на расширенной платформе (EP) для помещений серии IDE20 Sarix™

ИНТЕГРИРОВАННАЯ ТЕЛЕКАМЕРА НА РАСШИРЕННОЙ ПЛАТФОРМЕ (EP) С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ, 2,1 МЕГАПКСЕЛЯ

Описание изделия

- Разрешение до 2,1 мегапикселя (1920 x 1080)
- Запись до 30 изображений в секунду (fps) при разрешении 1920 x 1080
- Дополнительно поставляются объективы с оправой типа CS
- Автоматическая прецизионная настройка заднего фокуса
- Быстрая и простая установка может быть выполнена одной рукой
- Сжатие видеоинформации по стандартам H.264 и MJPEG
- Дневной и ночной режимы
- Высокая светочувствительность до 0,03 лк
- Питание от сети Ethernet (IEEE 802.3af) или от сети 24 В переменного тока
- Гнездо для видеонастройки и кнопка фокусировки доступны при закрытом куполе.
- До 2 одновременных видеопотоков
- Встроенные видеоаналитические функции



- Локальное хранение (карта памяти типа Micro SD) для сохранения информации о тревогах
- Обнаружение движения
- Возможность использования аудиоадаптера

Модель **серии IDE20 на расширенной платформе (EP) с технологией Sarix™** представляет собой сетевую стационарную телекамеру с разрешением 2,1 мегапикселя (Мп), обеспечивающую лучшее в отрасли качество изображений и их высокопроизводительную обработку. Телекамера рассчитана на быструю и простую установку – все операции после установки монтажной коробки, включая настройку, могут быть выполнены одной рукой.

Технология **Sarix** представляет собой следующее поколение средств формирования изображений для охранного видеонаблюдения, обеспечивающих разрешение высокой четкости (ВЧ, или HDTV), повышенную светочувствительность, стабильное цветовоспроизведение и быструю обработку информации. Размер видеофайлов в формате H.264 сокращается почти в 20 раз в сравнении с исходным изображением, что делает телевидение высокой четкости более доступным.

Стационарная купольная телекамера

Телекамеры **серии IDE20** можно заказывать в комплекте с объективами или без объективов. Все модели снабжены новейшими средствами для работы в условиях низкой освещенности и представляют собой готовую к установке телекамеру, размещенную в кожухе для помещений. Модель для дневного и ночного наблюдения снабжена механическим инфракрасным (ИК) режекторным фильтром, позволяющим увеличить чувствительность телекамеры в условиях низкой освещенности. Эти телекамеры рассчитаны на разнообразные мегапиксельные вариообъективы с оправой типа CS.

Телекамера **серии IDE20** рассчитана на два одновременных видеопотока. Два потока могут сжиматься в форматы MJPEG и H.264 с несколькими вариантами разрешения. Расширенная платформа позволяет передавать в реальном времени видеоинформацию с высокой четкостью и частотой кадров 30 fps, при этом используется сжатие по стандарту H.264 в целях оптимизации использования частотной полосы и хранения информации. Потоки можно настроить на разные значения частоты кадров, скорости передачи данных и структуры групп изображений (GOP), что позволяет расширить возможности управления частотными полосами.

Телекамера **серии IDE20** проста в установке, а функция автоматической регулировки заднего фокуса упрощает настройку фокусировки для повышения резкости изображения. Удобное гнездо для настройки видео устраняет необходимость в использовании портативного компьютера для просмотра видеоизображения во время установки телекамеры.

Встроенные видеоаналитические функции

Видеоаналитические пакеты **Pelco® Analytic Suites** и **ObjectVideo® (OV)** **Analytic Suites** повышают гибкость и функциональность телекамеры серии IDE20. Аналитическая функция Pelco для реагирования на выведение телекамеры из строя (порчу) входит в стандартный комплект поставки шести моделей, в т. ч. IDE20DN-0, IDE20DN-1, IDE20DN8-1 и всех моделей, на которые загружен пакет **Pelco Analytic Suites**. Модели серии IDE20 также могут поставляться с загруженным видеоаналитическим пакетом **OV Analytic Suites**.

Пакет **Pelco Analytic Suites** можно легко настроить на тревожное оповещение при использовании с системой Endura® или системой других производителей, поддерживающей интерфейс программирования приложений (API) компании Pelco. Пакет **OV Analytic Suites** дает возможность настройки правил и тревожного оповещения при использовании систем, соответствующих требованиям протокола **OV Ready™**.

Интерфейс с Интернетом

В модели **серии IDE20** используется стандартный веб-браузер, обеспечивающий эффективные функции дистанционной настройки и администрации. В одной и той же компьютерной сети можно видеть до 16 телекамер.

Бланкирование окна

Бланкирование окна используется для скрытия указанных пользователем приватных зон (т. е. участков, которые не могут наблюдаться оператором). Телекамеры **серии IDE20** поддерживают до четырех бланкируемых окон. Бланкируемая зона показывается на экране в виде сплошного серого окна.

Интеграция видеосистем

Телекамера **серии IDE20** легко соединяется с IP-системами Pelco и комбинированными («гибридными») системами, такими как Endura версии 2.0 (или новее) и Digital Sentry® версии 4.3 (или новее). Открытая архитектура программного обеспечения телекамеры обеспечивает возможность соединения с программными решениями других производителей. Pelco предлагает интерфейс программирования приложений (API) для взаимодействия систем других производителей с сетевыми телекамерами Pelco.



by Schneider Electric

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

Фирма, зарегистрированная по стандарту Международной организации по стандартизации, ISO 9001 – Система качества



C2964RU / ПЕРЕСМОТРЕННОЕ ИЗДАНИЕ 21-1-10

ВИДЕОАНАЛИТИЧЕСКИЕ ПАКЕТЫ PELCO

Видеоаналитические пакеты Pelco Analytic Suites предлагаются в двух комплектациях: стандартный пакет **Standard Suite** и расширенный пакет **Enhanced Suite**.

Стандартный пакет включает функцию реагирования на выведение телекамеры из строя и еще один режим реагирования. Расширенный пакет дает возможность одновременного использования нескольких режимов реагирования. Число возможных режимов ограничивается только располагаемой мощностью процессора телекамеры.

Примечание: Располагаемая мощность процессора зависит от выбранных стандартов сжатия, параметров разрешения, частоты кадров, скорости передачи битов и настройки аналитических функций. Для каждого режима реагирования можно задать несколько специальных профилей, содержащих различные настройки телекамеры. Эти профили могут использоваться для настройки различных сценариев реагирования, обеспечивающих автоматическое обнаружение определенных действий и включение тревожной сигнализации в случае такого обнаружения.

Настройка конфигурации видеоаналитического пакета Pelco Analytic Suites выполняется с помощью системы Endura или интерфейса API, после чего функции реагирования автоматически обнаруживают контролируемые виды активности и выдают соответствующие тревожные сигналы. Несколько видеоаналитических функций Pelco могут работать одновременно в определенное время или при определенных условиях. Например, в дневное время телекамера может быть запрограммирована на подсчет объектов, чтобы считать число людей, входящих через дверь вестибюля. Ночью оператор может переключить профиль на обнаружение выведения телекамеры из строя, при котором выдается тревожный сигнал в случае перемещения или закрывания телекамеры. Каждый пакет включает следующие режимы реагирования:

- **Покинутый объект:** Режим реагирования на покинутый объект 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 реагирования является аэропорт. Режим реагирования на покинутый объект также может обнаруживать предметы, оставленные рядом с банкоматом, сигнализируя о потенциальном похищении информации с банковских карточек.
- **Адаптивное движение:** Режим адаптивного движения обеспечивает обнаружение и проследивание 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.
- **Выведение телекамеры из строя (порча):** Режим реагирования на выведение телекамеры из строя (порчу) обнаруживает изменения контрастности в поле обзора. Тревожный сигнал срабатывает при перекрытии объектива краской, тканью или крышкой. Несанкционированное перемещение телекамеры также обуславливает выдачу тревожного сигнала.
- **Направленное движение:** Этот режим обуславливает выдачу 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.
- **Обнаружение празднования:** 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.
- **Подсчет объектов:** Этот режим служит для определения числа объектов, поступающих в определенную зону или пересекающих определенный «сигнальный провод». Этот режим можно использовать для подсчета числа людей на входе или выходе магазина, либо внутри магазина при небольшом движении людей. Этот режим основан на проследивании и поэтому не рассчитан на подсчет людей в толпе.
- **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.
- **Стоящий автомобиль:** Обнаружение 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.

ВИДЕОАНАЛИТИЧЕСКИЙ ПАКЕТ OBJECTVIDEO (OV) ANALYTIC SUITES

Пакет ObjectVideo Analytics Suites загружается на некоторые телекамеры серии IDE20; для настройки этих режимов на выдачу тревожных сигналов требуется система, соответствующая протоколу OV Ready.

Видеоаналитический пакет OV Security Suite

Простой в установке пакет OV Security Suite включает режимы реагирования на пересечение «сигнального провода», обнаружение объектов внутри зоны и выведение телекамеры из строя.

- Режим реагирования на пересечение «сигнального провода» идентифицирует объекты, пересекающие заданную пользователем линию, находящуюся в поле зрения телекамеры.
- Режим обнаружения объектов внутри зоны служит для идентификации объектов, поступающих в указанную пользователем зону, а также объектов, появляющихся или движущихся в этой зоне.
- Режим реагирования на выведение телекамеры из строя выявляет значительные изменения в поле зрения объектива, происходящие, например, в случае закрытия объектива краской из распылителя, тканью или крышкой.

Видеоаналитический пакет OV Security Suite Plus

Пакет OV Security Suite Plus включает все режимы реагирования, входящие в пакет OV Security Suite, а также режимы обнаружения пересечения нескольких «сигнальных проводов», обнаружения празднования и обнаружения оставленных предметов.

- Режим обнаружения пересечения нескольких «сигнальных проводов» идентифицирует объект, пересекающий две заданные линии, и выдает сообщение, основанное на заданных параметрах, например, таких как направление движения. К числу задаваемых параметров для этого режима относятся направление, последовательный порядок и время между пересечением первой и второй линии.
- Режим обнаружения празднования идентифицирует людей или транспортные средства, которые остаются в контролируемой зоне после истечения заданного периода времени. Этот режим позволяет эффективно и оперативно информировать о подозрительном поведении вблизи банкоматов, лестничных клеток и школьных дворов.
- Режим реагирования на оставленный предмет позволяет обнаруживать предметы, оставленные в определенной зоне, и выдавать тревожный сигнал, если предмет будет оставаться в этой зоне в течение времени, превышающего заданный пользователем предел.

Видеоаналитический пакет подсчета событий OV Event Counting Suite

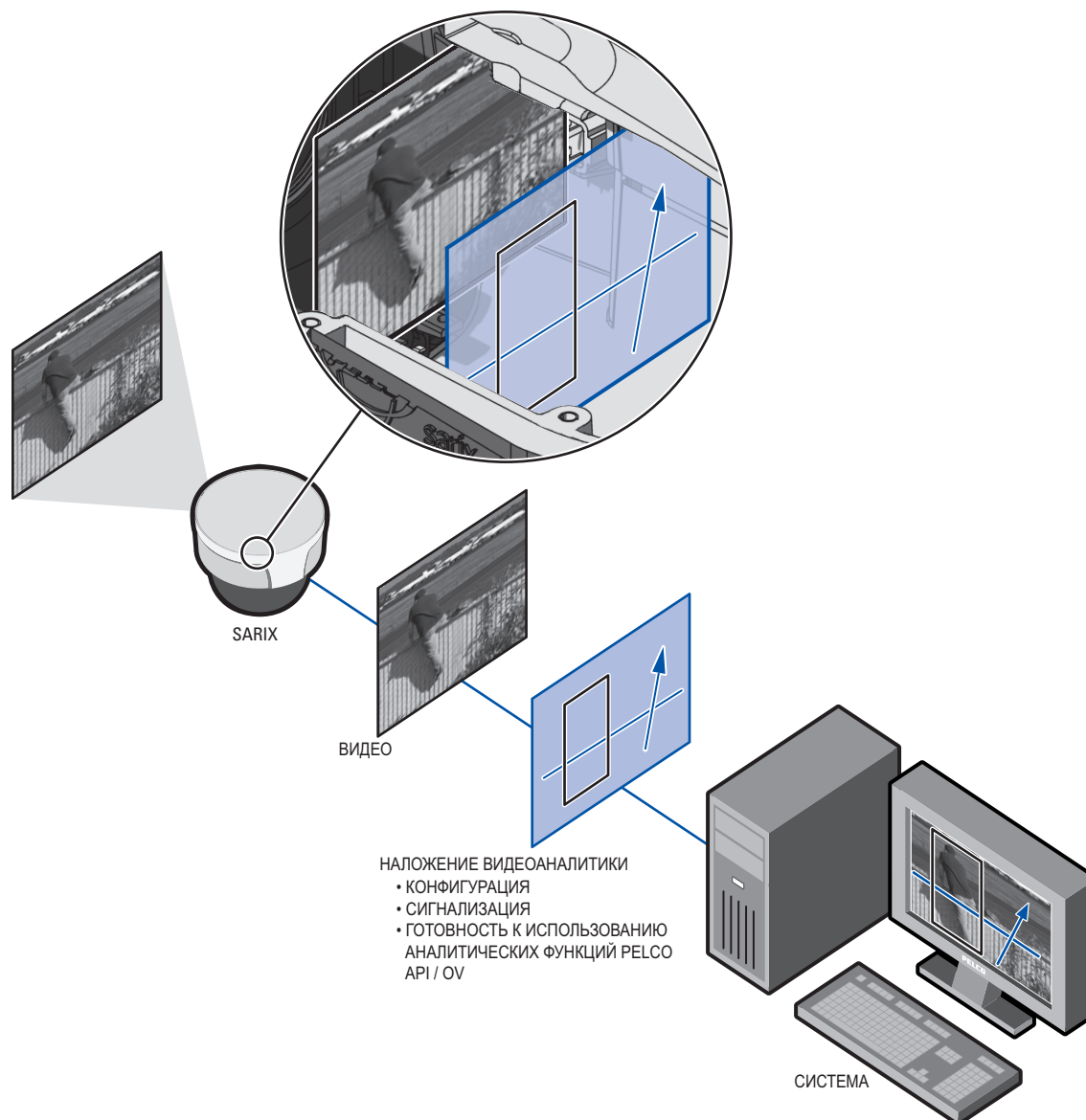
Пакет подсчета событий OV Event Counting Suite использует современные функции калибровки объектов и дополнительные функции для расписаний, параметров и наборов правил. В этот пакет входят режимы подсчета пересечений «сигнального провода», подсчета вошедших и вышедших, подсчета празднования, подсчета находящихся в контролируемой зоне людей и контроля времени пребывания.

- Режим подсчета пересечений «сигнального провода» служит для подсчета числа людей или предметов, пересекающих заданную пользователем линию.
- Режим подсчета вошедших и вышедших служит для подсчета числа людей, входящих в определенную зону и покидающих ее, без использования «сигнального провода».
- Режим подсчета празднования полезен для анализа того, насколько часто люди останавливаются перед определенными товарами, витринами или другими интересующими их объектами. Эта функция также полезна для оценки эффективности рекламы и заинтересованности в товаре.
- Режим подсчета находящихся в контролируемой зоне людей служит для подсчета людей и генерирования нового значения при каждом изменении числа людей, находящихся в контролируемой зоне. Поскольку каждый отчет о числе находящихся людей снабжается отметкой времени, эти данные могут использоваться для определения среднего уровня занятости помещений или для корреляции данных по посещаемости торговых точек или для других деловых сценариев.

Правила контроля времени пребывания могут настраиваться на регистрацию времени с момента входа объекта в контролируемую зону до момента его выхода из этой зоны. Наряду с информацией о длине очереди, это также позволяет оценить время ожидания. Этот режим можно использовать для анализа заинтересованности потребителей в витринах торговых точек или в средствах цифровой рекламы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

На следующей схеме показано, как система телевизионного наблюдения интерпретирует видеопоток, если встроенные видеоаналитические функции настроены и включены.



ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ: ПРОСЬБА ПРОЧИТАТЬ. Реализация сети показана только в качестве общего примера и не демонстрирует полную топологию сети. Для фактической системы могут потребоваться изменения или дополнительное сетевое оборудование, чтобы реализовать иллюстрированную систему. Для обсуждения конкретных требований просим связаться с местным представителем компании Pelco.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Формирователь изображения	Формат 1/3" (эффективно)
Тип формирователя	CMOS (КМОП)
Считывание формирователя	Последовательная («прогрессивная») развертка
Максимальное разрешение	1920 x 1080
Отношение сигнал-шум	50 дБ
Тип объектива с автоматической диафрагмой	Привод постоянного тока
Диапазон электронного затвора	1~1/100 000 с
Широкий динамический диапазон	60 дБ
Диапазон баланса белого	2000° ... 10 000°K
Чувствительность	f/1.2, 2850°K, соотношение сигнал/шум >24 дБ
Цветной режим (1х/33 мс)	0,5 лк
Цветной режим SENS (15х/500 мс)	0,12 лк
Монохромный режим (1х/33 мс)	0,25 лк
Монохромный режим SENS (15х/500 мс)	0,03 лк
Ослабление света плафоном	
Прозрачный	Без ослабления света
Дымчатый	Ослабление света на 1.0 ступени экспозиции
Материал	
Монтажная коробка	Литой алюминий
Накладное кольцо	Поликарбонатный пластик
Плафон	Акриловый пластик
Отделка	Белая
Масса (без объектива)	
Нетто	2,00 фунт. (0,90 кг)
Брутто	6,00 фунт. (2,70 кг)
Имеющиеся языки	Китайский, английский, французский, немецкий, итальянский, португальский, русский, испанский и турецкий

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Порт	Разъем RJ-45 для сети 100Base-TX Автоматический выбор протокола MDI/MDI-X
Тип кабеля	Cat5 или лучше для сети 100Base-TX
Вход питания	24 В переменного тока или питание по сети Ethernet – PoE (IEEE 802.3af, класс 3)
Потребляемая мощность	<6 Вт
Потребляемый ток	
RoE	<200 мА макс.
24 В переменного тока	<295 мА номин.; <390 мА макс.
Локальное хранение	Карта памяти Micro SD
Вход сигнализации	10 В постоянного тока макс., 5 мА макс.
Выход сигнализации	0 ... 15 В постоянного тока макс., 75 мА макс.
Сервисный разъем	Внешний 3-контактный разъем, 2,5 мм, выдает видео в формате NTSC/PAL
Разъем для принадлежностей	Подсоединение принадлежностей систем Pelco

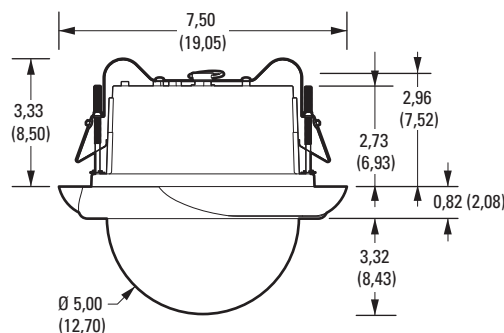
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оправа объектива	Оправа типа CS, регулируемая
Панорамирование и наклон	
Панорамирование	368°
Наклон	160° (10° ... 170°)
Вращение	355°

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

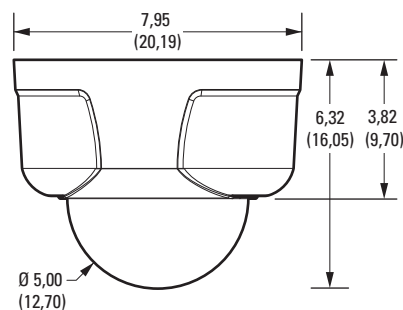
Температура эксплуатации	32° ... 122°F (0° ... 50°C)
Влажность при эксплуатации	20% ... 80%, без конденсации

ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНУТРИ ПОТОЛКА



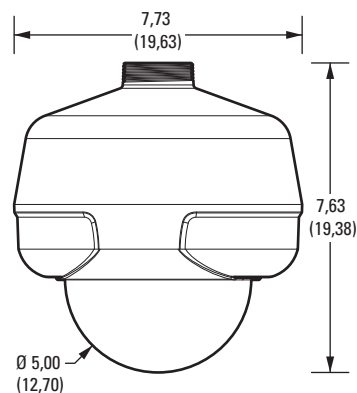
УСТАНОВКА НА ПОВЕРХНОСТИ

(Монтажное кольцо прилагается)



ПОДВЕСНАЯ МОДЕЛЬ

(Крепление выпускается как принадлежность)



ПРИМЕЧАНИЕ: В СКОБКАХ УКАЗАНЫ РАЗМЕРЫ В САНТИМЕТРАХ;
ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ – В ДЮЙМАХ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВИДЕО

Кодирование видеосигнала

H.264 с высоким, основным или базовым профилем и MJPEG

Видеопотоки

До двух одновременных потоков; второй поток – переменный, зависит от настройки основного потока

Частота кадров

До 30, 25, 24, 15, 12, 5, 12, 10, 8, 7, 5, 6, 5, 4, 3, 2, 1 (зависит от кодирования, разрешения и настройки потока)

Предусмотренные форматы разрешения

Разрешение				MJPEG		H.264 с высоким профилем	
Мегапиксели	Ширина	Высота	Соотношение сторон	Макс. IPS	Рекомендуемая скорость передачи битов	Макс. IPS	Рекомендуемая скорость передачи битов
2,1	1920	1080	16:9	30,0 ips	10,0 Мбит/с	30,0 ips	6,0 Мбит/с
1,9	1600	1200	4:3	20,0 ips	10,0 Мбит/с	20,0 ips	4,0 Мбит/с
1,3	1280	1024	5:4	20,0 ips	10,0 Мбит/с	20,0 ips	3,3 Мбит/с
1,2	1280	960	4:3	20,0 ips	10,0 Мбит/с	20,0 ips	3,0 Мбит/с
0,9	1280	720	16:9	30,0 ips	10,0 Мбит/с	30,0 ips	2,9 Мбит/с
0,5	800	600	4:3	30,0 ips	7,7 Мбит/с	30,0 ips	2,0 Мбит/с
0,3	640	480	4:3	30,0 ips	4,9 Мбит/с	30,0 ips	1,5 Мбит/с
0,1	320	240	4:3	30,0 ips	1,2 Мбит/с	30,0 ips	0,5 Мбит/с

Дополнительные варианты разрешения

640 x 512, 640 x 352, 480 x 368, 480 x 272, 320 x 256 и 320 x 176

Поддерживаемые протоколы

TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour) и 802.1x (EAP)

Пользователи

Одноадресный режим

До 20 пользователей одновременно в зависимости от настройки разрешающей способности (2 гарантированных потока)

Многоадресный режим

Неограниченное число пользователей файлов формата H.264

Защищенный доступ

Парольная защита

Программный интерфейс

Просмотр и настройка с помощью веб-браузера, до 16 телекамер

Интеграция с системами Pelco

Endura 2.0 (или новее) или Digital Sentry 4.3 (или новее)

Открытая IP-интеграция

Интерфейс прикладных программ (API) для IP-телекамер Pelco

Минимальные требования к системе

Рекомендуется

Intel® Core® 2 Duo 2,6 ГГц

Операционная система

Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® или Mac® OS X 10.4 (или новее)

Память

2 Гбайт RAM (ЗУПВ)

Карта сетевого интерфейса

100 Мбит (или больше)

Монитор

Разрешение не менее, чем 1024 x 768, 16- или 32-разрядная цветовая разрешающая способность пикселей

Веб-браузер*

Internet Explorer® 7.0 (или новее) или Mozilla® Firefox® 3.0 (или новее)

Медиа-проигрыватель†

QuickTime® 7.6.5 для Windows XP, Windows Vista, или QuickTime 7.6.4 для Mac OS X 10.4

* 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 эта версия, то ее следует обновить путем загрузки программы QuickTime версии 7.6.5.

АНАЛИЗ ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯ

Требуемые системы для

Видеоаналитические пакеты Pelco

Интерфейс Pelco

Усовершенствованное программное обеспечение для управления системой WS5200 для сети Endura 2.0 (или новее)
Поток видеоаналитической информации Pelco передается через программу Pelco API Guide for Video Analytics, версии 0.55.30 (или новее) (имеется на сайте Pelco.com/IP)

Открытый API

Требуемые системы для

пакетов ObjectVideo Suites

Система, готовая к использованию OV (ObjectVideo), включающая систему видеоменеджмента OV Ready

МОДЕЛИ

IDE20DN-0	Стационарная сетевая купольная телекамера с технологией Sarix с расширенной платформой, для помещений, разрешение 2,1 мегапикселя, дневной/ночной режим, без объектива, дымчатый купол
IDE20DN-1	Стационарная сетевая купольная телекамера с технологией Sarix с расширенной платформой, для помещений, разрешение 2,1 мегапикселя, дневной/ночной режим, без объектива, прозрачный купол
IDE20DN8-1	Стационарная сетевая купольная телекамера с технологией Sarix с расширенной платформой, для помещений, разрешение 2,1 мегапикселя, дневной/ночной режим, мегапиксельный вариообъектив 2,8~8 мм, прозрачный купол
IDE20DN-0CP0	Стационарная сетевая купольная телекамера с технологией Sarix с расширенной платформой, для помещений, разрешение 2,1 мегапикселя, дневной/ночной режим, без объектива, дымчатый купол, с встроенным пакетом подсчета событий OV Event Counting Plus
IDE20DN-0S0	Стационарная сетевая купольная телекамера с технологией Sarix с расширенной платформой, для помещений, разрешение 2,1 мегапикселя, дневной/ночной режим, без объектива, дымчатый купол, с встроенным видеоаналитическим пакетом OV Security Suite
IDE20DN-0SP0	Стационарная сетевая купольная телекамера с технологией Sarix с расширенной платформой, для помещений, разрешение 2,1 мегапикселя, дневной/ночной режим, без объектива, дымчатый купол, с встроенным видеоаналитическим пакетом OV Security Plus Suite
IDE20DN-PM0	Стационарная сетевая купольная телекамера с технологией Sarix с расширенной платформой, для помещений, разрешение 2,1 мегапикселя, дневной/ночной режим, без объектива, дымчатый купол, с встроенным стандартным видеоаналитическим пакетом Pelco Standard Suite
IDE20DN-PO0	Стационарная сетевая купольная телекамера с технологией Sarix с расширенной платформой, для помещений, разрешение 2,1 мегапикселя, дневной/ночной режим, без объектива, дымчатый купол, с встроенным расширенным видеоаналитическим пакетом Pelco Enhanced Suite
IDE20DN-0CP1	Стационарная сетевая купольная телекамера с технологией Sarix с расширенной платформой, для помещений, разрешение 2,1 мегапикселя, дневной/ночной режим, без объектива, прозрачный купол, с встроенным пакетом подсчета событий OV Event Counting Plus
IDE20DN-0S1	Стационарная сетевая купольная телекамера с технологией Sarix с расширенной платформой, для помещений, разрешение 2,1 мегапикселя, дневной/ночной режим, без объектива, прозрачный купол, с встроенным видеоаналитическим пакетом OV Security Suite
IDE20DN-0SP1	Стационарная сетевая купольная телекамера с технологией Sarix с расширенной платформой, для помещений, разрешение 2,1 мегапикселя, дневной/ночной режим, без объектива, прозрачный купол, с встроенным видеоаналитическим пакетом OV Security Plus Suite
IDE20DN-PM1	Стационарная сетевая купольная телекамера с технологией Sarix с расширенной платформой, для помещений, разрешение 2,1 мегапикселя, дневной/ночной режим, без объектива, прозрачный купол, с встроенным стандартным видеоаналитическим пакетом Pelco Standard Suite
IDE20DN-PO1	Стационарная сетевая купольная телекамера с технологией Sarix с расширенной платформой, для помещений, разрешение 2,1 мегапикселя, дневной/ночной режим, без объектива, прозрачный купол, с встроенным расширенным видеоаналитическим пакетом Pelco Enhanced Suite

СЕРТИФИКАЦИЯ/КЛАССИФИКАЦИЯ/ПАТЕНТЫ

- CE (Евросоюз), класс B
- FCC (Федеральная комиссия по связи), класс B
- Зарегистрировано в UL/cUL
- Австралийская сертификация C-Tick
- Оформляются патенты

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

IX-SC	Сервисный кабель Sarix длиной 4 фут., совместим с любым стандартным байонетным разъемом BNC
IA-A	Аудиоадаптер, совместимый с разъемами USB 2.0 A и 5-контактным кабелем типа mini-B; поставляется с двумя кабелями-удлинителями с разъемами USB 1 фут (0,3 м) и 3 фута (0,9 м)
ID-CB POE20U560G	Коробка для прокладки кабелей в воздуховодах Однопортовый инжектор питания через Ethernet (PoE)

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ

ID-P	Подвесное крепление
SWM-WT	Настенное крепление для подвеса
SWM-CAWT	Переходник для установки настенного крепления в углу
SWM-PAWT	Переходник для установки настенного крепления на столбе

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЪЕКТИВЫ

13M2.2-6	Мегапиксельный вариообъектив, 2,2~6,0 мм, f/1.3~2.0
13M2.8-8	Мегапиксельный вариообъектив, 2,8~8,0 мм, f/1.2~1.9
13M2.8-12	Мегапиксельный вариообъектив, 2,8~12,0 мм, f/1.4~2.7
13M15-50	Мегапиксельный вариообъектив, 15,0~50,0 мм, f/1.5~2.1

Объективы Pelco проектируются и испытываются с целью обеспечения оптимального качества изображения в мегапиксельных телекамерах серий IDE20. Установка стандартного объектива на мегапиксельной телекамере серии IDE20 приведет к ограничению разрешения и ухудшению качества изображения.

Поле обзора в градусах		Соотношение сторон		
		16:9	4:3	5:4
2,2 мм	По горизонтали	109	109	109
	По вертикали	63	83	89
2,8 мм	По горизонтали	89	89	89
	По вертикали	48	66	70
6,0 мм	По горизонтали	42	42	42
	По вертикали	24	32	34
8,0 мм	По горизонтали	32	32	32
	По вертикали	18	24	25
12,0 мм	По горизонтали	21	21	21
	По вертикали	12	16	17
15,0 мм	По горизонтали	16	16	16
	По вертикали	9	12	13
50,0 мм	По горизонтали	5	5	5
	По вертикали	3	4	4

Примечание: При разрешении 800 x 600 (или менее) и соотношении сторон 4:3 или 5:4 поле обзора меньше вышеуказанного. Подробные сведения приведены в руководстве по установке и эксплуатации.

Всемирная штаб-квартира компании Pelco, Inc.:

3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA

США и Канада Тел. (800) 289-9100 • Факс: (800) 289-9150

Международный Тел. +1 (559) 292-1981 • Факс: +1 (559) 348-1120

www.pelco.com

Pelco, логотип Pelco, Digital Sentry и Endura являются зарегистрированными товарными знаками компании Pelco, Inc.

Sarix является товарным знаком компании Pelco, Inc.

Все наименования изделий и услуг, указанные в настоящем документе, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний. Отсутствие товарного знака или зарегистрированного товарного знака в настоящем документе не представляет собой отказа от прав интеллектуальной собственности.

Технические характеристики и сведения о наличии изделия могут быть изменены без уведомления. © 2010 Pelco, Inc. Все права защищены.