by Schneider Electric

Основные изделия

Глобальный лидер по системам видеонаблюдения и охраны | 2009-2010 гг.

Стремление Pelco к совершенству

Наши обязательства

Pelco является мировым лидером по проектированию, разработке и изготовлению систем видеонаблюдения и охраны, идеальных для любых областей применения. Благодаря своему крупнейшему в мире производственному предприятию по выпуску продукции для охранного видеонаблюдения, Pelco предлагает полную номенклатуру решений для видеонаблюдения и охраны.

В компании Pelco мы твердо верим в то, что предоставляем нашим клиентам новейшие изделия высшего качества по конкурентным ценам, причем эти изделия практически всегда имеются в наличии на складе. Мы предлагаем наиболее широкий и полный набор услуг для покупателей из всех, которые когда-либо предлагались на рынках систем видеонаблюдения, контроля доступа и охраны. Но что еще более важно, мы гарантируем 100%-ную удовлетворенность клиента всем, что мы делаем. Проще говоря, мы всегда сделаем все возможное, чтобы всякий раз полностью удовлетворить потребности каждого клиента. Наши клиенты не должны ожидать ничего меньшего от Pelco, потому что мы не приемлем ничего меньшего от нас самих.

Полное соблюдение интересов клиента – это неотъемлемый компонент каждой должностной инструкции в Pelco. Каждый наш специалист имеет право и обязан принимать оперативные решения, необходимые для полного удовлетворения потребностей наших клиентов, не дожидаясь разрешения от кого бы то ни было. Ни один сотрудник компании Pelco никогда не будет подвергнут критике за то, что он зашел слишком далеко, оказывая помощь клиенту.

Я лично гарантирую стремление Pelco к совершенству. Если кто-либо из Pelco когда-нибудь не обеспечит такой уровень поддержки, прошу немедленно сообщить мне об этом. Я буду лично рассматривать каждый вопрос клиента, доведенный до моего сведения. И мы уверены в том, что вы сможете ощутить особое внимание, которое мы уделяем нашим заказчикам.

Дин А. Майер (Dean A. Meyer)
Президент, главный исполнительный директор

Технология Sarix™

Мегапиксельные сетевые системы видеонаблюдения

Технология Sarix, разработанная и спроектированная исключительно компанией Pelco, создана мировым лидером по системам видеонаблюдения и охраны специально для профессионалов в сфере охраны и ИТ. Системы видеонаблюдения с телекамерами Sarix, базирующиеся на адаптируемой и простой в обновлении платформе, станут стандартным решением на многие годы вперед.

Платформа Sarix, рассчитанная на потребности профессионалов по охране и ИТ, представляет собой новейшую технологию, обеспечивающую изображение высокой четкости (ТВЧ), улучшение функционирования в условиях низкой освещенности, сжатие данных по стандарту H.264 (высокий профиль), встроенные видеоаналитические функции и быстродействующие процессоры. Телекамеры Sarix серий IX и ID представляют собой следующее поколение средств формирования изображений для охранного видеонаблюдения.

Технология формирования изображений

Телекамеры на платформе Sarix, обеспечивающие разрешение от 3,1 МП (ТВЧ) до стандартного разрешения 0,5 МП (SVGA), дают исключительно четкое изображение даже при самых неблагоприятных условиях освещения. Sarix становится новым стандартом функционирования в условиях низкой освещенности – благодаря оценке светового потока, относящегося к каждому пикселю, обеспечивается наивысший уровень чувствительности. Для надёжного отслеживания объектов телекамеры Sarix обеспечивают отличную цветопередачу во всей модельной линейке изделий.

Функции обработки информации

В целях оптимизации качества изображения и оптимизации использования полосы пропускания система Sarix обеспечивает сжатие информации по стандарту H.264, а также по стандартам MJPEG или MPEG4, что позволяет обеспечить достаточную гибкость при различных требованиях к системе. Телекамеры с расширенной платформой Sarix (EP) снабжены более мощными процессорами для использования видеоаналитических функций Pelco или других производителей.

Промышленный дизайн

Телекамеры на базе Sarix, создававшиеся с учетом удобства в монтаже, чрезвычайно просты в установке и фокусировке. Новейшие функции, такие как автоматическая настройка заднего фокуса (ABF), усовершенствованные опции для настройки сетевых телекамер, сервисный разъём и питание по сети Ethernet (PoE), позволят сохранить время и деньги при монтаже.

Интегрированная сетевая купольная телекамера серии ID

Телекамеры Sarix серии ID являются единственными в отрасли интегрированными купольными системами с автоматической настройкой заднего фокуса, что обеспечивает возможность идеальной фокусировки после завершения монтажа. Серия ID, обеспечивающая самые высокие характеристики изображения в условиях низкой освещенности, также снабжена объективами с оправой типа CS, что обеспечивает максимальную универсальность и возможность установки объектива с переменным фокусным расстоянием 15–50 мм, являющегося интегрированным телеобъективом с самым большим фокусным расстоянием среди всех купольных систем.

Сетевая телекамера серии IX

Серия Sarix IX, идеальная для самых различных областей применения, сочетает в себе мощь технологии Sarix с эффектным современным дизайном, дополняющим новую архитектуру зданий. Линейка Sarix IX, насчитывающая восемь моделей телекамер и обширный ассортимент мегапиксельных и стандартных объективов, представляет собой эффективный выбор для будущего видеонаблюдения.

Встроенные видеоаналитические функции

Автоматическая настройка заднего фокуса обеспечивает лёгкость настройки

Локальные сервисные разъемы упрощают монтаж

Сжатие информации по стандартам H.264, MJPEG или MPEG4

Endura™ 2.0

Полный видеоменеджмент для телевидения высокой четкости

Endura 2.0 представляет собой комплексное решение для кодирования, записи и воспроизведения видеоизображений высокой четкости. Эта система, дающая профессионалам в сфере охраны необходимые для обеспечения успеха инструменты, представляет собой мощное и в то же время крайне простое решение для самых сложных областей применения, рассчитанное на настройку конфигурации пользователем.

Система Endura 2.0, представляющая собой комплексное и полное решение для охранного видеонаблюдения с использованием ТВЧ, гарантирует взаимодействие и высокие характеристики. А запатентованные компанией Pelco технологии EnduraStor и EnduraView обеспечивают максимальное использование возможностей современных мегапиксельных телекамер без значительного увеличения стоимости систем.

H.264 и MPEG-4

В системе Endura 2.0 используются новейшие достижения технологии кодирования видеоинформации, что обеспечивает превосходное качество изображения при одновременном многократном снижении требуемой скорости передачи и стоимости хранения этой информации. Поддержка базового и высокого профиля кодирования по стандарту H.264 обеспечивает для системы максимальную универсальность и высокие характеристики, требуемые для использования новейших достижений в технологии сжатия информации. Любые компоненты системы Endura 2.0 можно легко использовать в существующих системах, давая доступ к видеопотокам в ранее применявшемся формате Endura MPEG-4, что обеспечивает полную совместимость с ранее выпускавшимся оборудованием.

Пользовательские настройки конфигурации

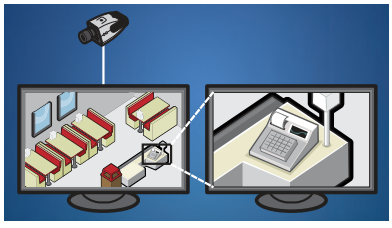
Программное обеспечение компьютерной рабочей станции Endura 2.0 обеспечивает самые гибкие возможности для пользовательских настроек в сравнении со всеми другими системами IP-видеонаблюдения, имеющимися на рынке. Система обеспечивает смешанный показ изображений формата 4:3 и 16:9 на одном дисплее, сохраняя исходное соотношение сторон кадров каждого видеопотока, что дает пользователю четкий и неискаженный обзор всех наблюдаемых участков. Благодаря уникальной функции «отрыва» пользователи могут легко менять размеры участков экрана и передвигать их, размещая рабочие зоны в соответствии со своими потребностями.

Интересующие зоны

Заказчики часто выбирают мегапиксельные телекамеры благодаря тому, что они могут заменить несколько камер со стандартным разрешением, обеспечивая эффективное цифровое увеличение изображения. Функция выбора интересующих зон в системе Endura 2.0 позволяет пользователю сохранять панорамный обзор наблюдаемого участка и в тоже время выбирать и увеличивать определенные интересующие зоны – все это с помощью одной телекамеры. Эти зоны можно показывать в любом месте на одном из двух мониторов, поддерживаемых рабочей станцией, и обеспечивать тем самым изображения с виртуальных камер, в то же время контролируя реальные камеры.

H.264

Пользовательскиенастройкиконфигурации



Интересующие зоны

Высокопроизводительная видеозапись

Аппаратная платформа сетевых видеозаписывающих устройств NSM5200 обеспечивает исключение случайных отказов компонентов. В состав средств обеспечения отказоустойчивости входят: резервные источники питания, резервные вентиляторы для надлежащего охлаждения, дисковый массив RAID6, обеспечивающий сохранение записанной видеоинформации даже при одновременном отказе двух дисков. Платформа на основе ОС Linux обеспечивает максимальную надежность и безопасность.

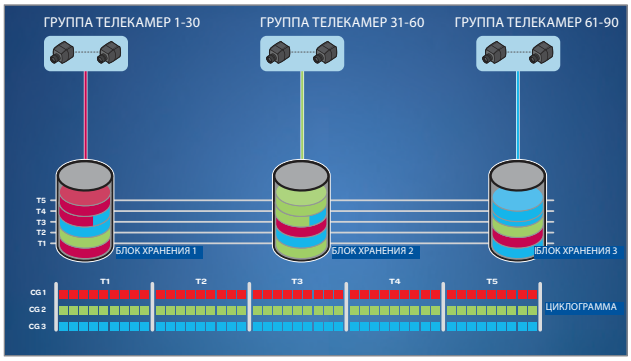
Сетевое видеозаписывающее устройство NSM5200

Пулы хранения и передача

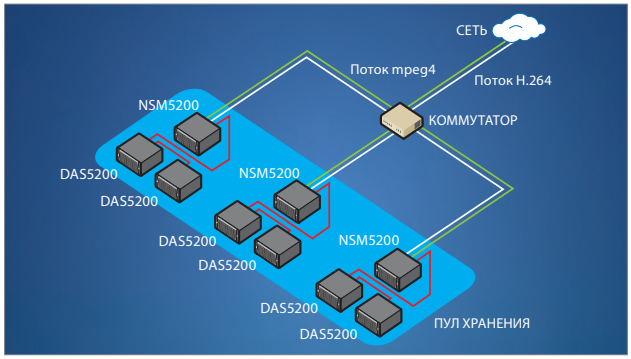
Пулы хранения, являющиеся уникальной особенностью системы Endura, представляют собой новый стандарт надежности сетевых систем видеозаписи, что обеспечивается благодаря распределению риска потери видеоинформации между несколькими сетевыми видеозаписывающими устройствами. В системе NSM5200 используется принцип балансирования сетевой нагрузки, в соответствии с которым изображения с группы телекамер автоматически записываются в пул хранения, состоящий из нескольких устройств NSM5200. Назначения телекамер автоматически меняются, чтобы обеспечить симметричное использование всего имеющегося объема хранения. В маловероятном случае отказа одного из устройств NSM5200 телекамеры автоматически будут распределены между оставшимися устройствами, что обеспечит активную функцию переключения при отказе.

Открытая архитектура для совместимости с программным обеспечением других производителей

Pelco предоставляет полный интерфейс для программирования приложений (API) для всех компонентов системы Endura 2.0, что дает возможность другим производителям разрабатывать интерфейсы для эффективного использования возможностей системы Endura. Кроме того, компания Pelco разработала в системе Endura 2.0 интерфейсы для некоторых IP-телекамер других производителей, а также для систем хранения на базе волоконной оптики или интерфейса iSCSI, что позволяет системным администраторам использовать существующие сетевые системы хранения данных для записи видео. Кроме того, Endura 2.0 поддерживает протокол сетевого управления SNMP v3, что дает возможность производить интеграцию с системами мониторинга сети других производителей.



Высокопроизводительная видеозапись



Открытая архитектура для совместимости с программным обеспечением других производителей.

Купольные системы позиционирования Spectra®

Модульная конструкция. Опережающая свое время.

Благодаря модульной конструкции и самой современной технологии, семейство скоростных купольных систем Spectra IV компании Pelco предлагает пользователю самый широкий спектр возможностей волоконной оптики и настроек конфигурации в соответствии с конкретными условиями применения. Благодаря лидирующим оптическим характеристикам в отрасли система Spectra IV не имеет себе равных.

Купольная система видеонаблюдения и позиционирования Spectra IV компании Pelco является новейшей в длинной линейке изделий Spectra и точно так же, как и ее предшественники, по-прежнему служит в качестве отраслевого стандарта инноваций и эффективности.

Spectra IV 2.0

Благодаря повышенной контрастности, точному цветовоспроизведению, ускоренной фокусировке, улучшенной компенсации ярких точек и значительному снижению помех в условиях низкой освещенности, Spectra IV 2.0 обеспечивает лучшие в отрасли оптические характеристики в любых условиях освещенности. Эти модернизированные телекамеры, выпускаемые в исполнениях Spectra IV 35x, 23x, 18x и Spectra IV IP с разрешением 540 телевизионных линий, обеспечивают несравненное качество видеоизображения, включая уникальные рабочие характеристики в условиях низкой освещенности.

Spectra IV IP

Усовершенствованная сетевая система видеонаблюдения и позиционирования Spectra IV IP выдает одновременно три сетевых потока, содержащих двунаправленные полнодуплексные аудиосигналы и высококачественное видео в реальном времени (разрешение 4CIF при частоте 30 кадров в секунду). Система Spectra IV IP основана на принципе открытой архитектуры и работает со всеми популярными сетевыми протоколами; другие производители уже разрабатывают документацию для программных прикладных интерфейсов API, чтобы включить эту систему в сетевые приложения.

Spectra IV SE Horizon

От сканирования крыш зданий на улице до обзора холмов в студенческом городке, новая система Spectra IV SE Horizon обеспечивает четкую перспективу. Из-за традиционной формы плафона обычных купольных систем обзор над горизонтом возможен лишь с небольшим возвышением, так как при увеличении возвышения изображение искажается. Уникальная форма плафона системы Spectra IV SE Horizon в виде вытянутой сферы дает пользователям возможность видеть больше и без искажений – дополнительно на 18° над горизонтом.

Для любых областей применения

Просты в установке и настройке

Уникальный дизайн

Миникупольные системы позиционирования Spectra™ Mini

Эффективность большой купольной системы. В миниатюрной комплектации.

Система Spectra Mini, обладающая большинством наиболее востребованных функций систем Spectra, но скомпонованная в более компактном, легком и дешевом комплекте, представляет собой идеальный выбор для любых систем охранного видеонаблюдения в помещениях. А сейчас вы сможете использовать систему Spectra Mini IP и в случае, если вам требуется сетевая система позиционирования.

Купольная система позиционирования для помещений

Spectra Mini, легко помещающаяся на ладони руки, обеспечивает такие же высокие показатели качества и скорости реагирования, которые специалисты в области охраны требуют от систем позиционирования компании Pelco. Применяемые в миниатюрной купольной системе цветные телекамеры с высокой разрешающей способностью, интегрированные передатчики по витой паре, управление функциями панорамирования и наклона по протоколу Coaxitron, экранное программирование и простая в монтаже конструкция делают это изделие идеальным решением для большинства внутренних систем телевизионного наблюдения с функциями панорамирования, наклона и трансфокации.

Основные характеристики системы Spectra Mini:

- Привычная структура меню телекамер Spectra с многоязычной поддержкой
- Плафон диаметром 5,05" (12,83 см)
- Комплектная интегрированная телекамера высокого разрешения с оптикой и автофокусировкой
- Трансфокация 80X (оптическая трансфокация 10X, цифровая трансфокация 8X) с программируемой скоростью трансфокации
- Бланкирование зон и одинарное бланкирование зоны с динамическим окном
- 64 предустановки
- Пропорциональное управление панорамированием и наклоном
- Встроенный приемник-драйвер, рассчитанный на несколько протоколов (с автоматическим распознаванием)
- Вращение купола с авторазворотом
- Быстросъемный комбинированный кабель для питания, видео и данных, встроенное оконечное согласование цепи UTP
- Поставляются исполнения с дымчатым или прозрачным колпаком

Серия Spectra Mini IP

Система Spectra Mini IP, снабженная функцией питания PoE (стандарт 802.3af), с полным управлением функциями PTZ на всей окружности в 360° и дающая высококачественное видеоизображение с полной частотой кадров, позволяет увидеть то, что просто недоступно другим.

Spectra Mini IP имеет те же характеристики, что и Spectra Mini, плюс:

- Питание по сети Ethernet (PoE по стандарту 802.3af)
- 3 одновременных масштабируемых видеопотока: два потока в формате MPEG-4 с частотой 25 кадров в секунду, и масштабируемый поток в формате MJPEG с частотой 15 кадров в секунду
- Высококачественное изображение с разрешением 4CIF, 25 кадров в секунду
- Поддерживаемые протоколы: TCP/IP, UDP/IP (одноадресный и многоадресный IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP

Компактный дизайн. Характеристики большой системы

Прекрасный выбор для работы в помещениях

Эффективные возможности для любых условий освещенности

Просмотр и управление с помощью веб-браузера

Camclosure® IP/Camclosure IS™

Интегрированные системы видеонаблюдения

Серии интегрированных систем телевизионного наблюдения Camclosure IP и Camclosure IS специально спроектированы и изготовлены так, чтобы обеспечить скрытность телевизионного наблюдения, незаметно реализуемого в любой обстановке.

Новая технология

КаждаясистемаCamclosureснабженановейшимителекамерами,объективамиипиксельными формирователямиизображения.Навыборпредоставляютсяпятькомплектовоптики,включая Camclosure IS для дневного и ночного наблюдения с широким динамическим диапазоном (WDR)икомплектдлядневногоиночногонаблюдениясвысокойразрешающейспособностью. Эти формирователи изображения обеспечивают максимальную эффективность в любых окружающих условиях – в помещениях или снаружи, при ярком или слабом освещении.

Сила гибкости

Системы Camclosure позволяют вам выбирать компоненты из широкой номенклатуры передатчиков, телекамер и комплектов оптики. Выберите сочетание кожуха, телекамеры и объектива,котороелучшевсегоотвечаетвашимпотребностям,иPelcoвышлетвамсобранный комплект, готовый к работе. И поскольку каждая система Camclosure IS в стандартном исполнении снабжена передатчиком по неэкранированной витой паре (UTP), коаксиальным видеовыходом и сервисным разъёмом, функции системы Camclosure идеально подходят для любых областей применения.

Camclosure серии IS90 для установки в помещениях

Гибкаямодульнаясистемакрепления,используемаявсистемеIS90,обеспечиваетвозможность поворота телекамеры относительно трех осей, что позволит ориентировать ее практически в любом направлении – при вполне доступной цене. Это решение идеально подходит для любых мест установки – на поверхности, в углублении, на стене или на потолке.

Миникупольная система серии IS110

Интегрированная система телевизионного наблюдения, обладающая малыми габаритами и высокой защищенностью, может быть быстро и легко установлена. Эта конструкция идеальна для эксплуатации внутри и вне помещений и дает возможность использовать разнообразные варианты крепления.

Режим WDR вкл. Режим WDR выкл.

Сила гибкости

Camclosure серии IS90 для установки в помещениях

Клиновидный корпус серии IS210

Изделие Camclosure серии 210 крепится непосредственно к стене или потолку. Специальная клиновидная форма делает эту конструкцию прекрасным решением для установки на стенах или потолках, в углах, в местах контроля коридоров, лифтов и других небольших помещений.

Серия IS310 цилиндрического исполнения

Привлекательный внешний вид этого исполнения системы Camclosure IS, напоминающий цилиндрический снаряд, является долгожданным решением для систем охранного телевизионного наблюдения, где желательно обеспечить более изящный дизайн. Изделия серии 310 по заказу снабжаются солнцезащитным козырьком и переходником для кабелепровода, позволяющим установить Camclosure IS на твердой поверхности.

Интегрированные системы серии Camclosure IP

Системы Camclosure IP, отличающиеся открытой архитектурой и встроенным веб-сервером, позволяют осуществлять просмотр и контроль с помощью стандартного браузера, входящего в состав системы корпоративного класса Endura, выпускаемой компанией Pelco, или с помощью программного обеспечения других производителей. Благодаря новейшим пиксельным формирователям изображений, система Camclosure IP обеспечивает для охранного персонала изображения с поразительной четкостью деталей независимо от условий освещенности.

Миникупольная система серии IP110

Система Camclosure серии IP110 представляет собой миниатюрную стационарную купольную систему, предназначенную для использования в помещениях или на улице и снабженную встроенным сетевым интерфейсом типа 100 Base-TX с целью прямой передачи потока данных на любой компьютер со стандартным веб-браузером. Система Camclosure IP отличается открытой архитектурой, позволяющей производить интеграцию с программным обеспечением других производителей, а также может использоваться вместе с системой Endura™, позволяющей записывать, организовывать и просматривать многочисленные потоки. Система Camclosure IP поддерживает одновременную передачу трёх видеопотоков и может использоваться с четырьмя различными комплектами оптики. Система Camclosure серии IP110 снабжена функцией питания по сети Ethernet (стандарт IEEE 802.3af), также питание может осуществляться от блока питания на 24 В переменного тока для обеспечения свободы выбора при установке.

Клиновидный корпус серии ICS210

Серия IS310 цилиндрического исполнения

Миникупольная система серии IP110

Формирование изображения

Высококачественные телекамеры и объективы

Компания Pelco гордится тем, что она предоставляет самый широкий и самый полный выбор телекамер для систем видеонаблюдения среди всех компаний отрасли. От недорогих компактных телекамер и до последнего слова техники в области формирования и обработки телевизионных изображений, компания Pelco предлагает номенклатуру телекамер, которые могут использоваться практически в любых условиях.

Телекамеры с режимом замедления затвора DDS для работы при низкой освещенности LowLight™

Цифровое замедление затвора (DDS) повышает качество работы телекамеры в условиях низкой освещенности, обеспечивая при этом прекрасное изображение. Режим DDS предназначен для экстремальных условий низкой освещенности в помещениях и снаружи, когда недостаточная освещенность представляет проблему.

Телекамеры с режимом замедления затвора (DDS) для работы при низкой освещенности LowLight™

Телекамеры с высокой разрешающей способностью в дневном и ночном режиме
Телекамеры Pelco, работающие в дневном и ночном режиме, автоматически переключаются с цветного на черно-белый режим и обратно в зависимости от условий освещенности. При переходе в чёрно-белый режим автоматически убирается отсекающий ИК-фильтр.

Телекамеры с дневным и ночным режимом работы и широким динамическим диапазоном
Встроенная технология широкого динамического диапазона (WDR) в телекамерах Pelco с дневным и ночным режимом позволяет компенсировать засветку наблюдаемого объекта источником яркого света. Телекамеры Pelco с дневным и ночным режимом и с WDR обеспечивают уникальное удобство и универсальность, будь то днем или ночью.

Телекамеры с высокой разрешающей способностью в дневном и ночном режиме

Компактные телекамеры общего назначения

Pelco предлагает полную номенклатуру полнофункциональных цветных телекамер со сверхвысоким разрешением, идеально пригодных практически для любых областей применения. Эти телекамеры просты в установке, и их компактные габариты делают их идеальными для установки в небольших куполах и кожухах или в тесных углах.

Компактныетелекамерыобщегоназначения

Экономичные телекамеры

Эти телекамеры с формирователями изображения типа Sony SuperHAD™ (для повышения светочувствительности)экономичныиобеспечиваютотличнуюцветопередачуприневысокой цене.Расширенныйдинамическийдиапазон(EDR)этихтелекамерпозволяетполучитьвысокое качество изображения в различных экстремальных условиях освещенности.

Ведущие технологии видеонаблюдения:
- Широкий динамический диапазон (WDR)
- Режимы работы в дневное и ночное время
- Технология съемки при низкой освещенности (LowLight™)
- Цветное изображение со сверхвысоким разрешением
- Цветное изображение с высоким разрешением

Объективы - самая обширная номенклатура в отрасли:
- Объективы с постоянным фокусным расстоянием
- Вариообъективы
- Объективы для дневного и ночного наблюдения

Экономичные телекамеры

Интегрированные системы позиционирования Esprit™

Меньше. Быстрее. Совершеннее.

Семейство Esprit – это высокоэффективные системы дистанционного позиционирования со встроенным кожухом и полностью интегрированным многопротокольным приемником, обеспечивающие работу приводов с высокой и переменной скоростью.

Возможности Esprit

Система Esprit устанавливается проще, чем любая другая система дистанционного позиционирования. Многочисленные варианты монтажа системы значительно упрощены и унифицированы в рамках единого комплекта. Имеется широкий выбор комплектов с высокоэффективными телекамерами и объективами.

Мощный встроенный блок оптики (IOP) системы Esprit также может работать в условиях низкой освещенности. Системы Esprit поставляются в комплекте с телекамерой сверхвысокого разрешения, обеспечивающей 540 телевизионных линий и имеющей режим день/ночь, объективом с переменным фокусным расстоянием 3,8-91,2 мм и относительным отверстием f/1.2, обеспечивающим увеличение диапазона оптической трансфокации и невероятную чувствительность (0,08 лк в цветном режиме и 0,013 лк в черно-белом режиме). Другие встроенные блоки оптики системы Esprit включают исполнение с увеличением 22X, функцией LowLight, чувствительностью 0,02 лк в цветном режиме и разрешением 460 телевизионных линий; исполнение с увеличением 16X, функцией LowLight, чувствительностью 0,5 лк в цветном режиме и разрешением 460 телевизионных линий; а также исполнение с увеличением 24X и разрешением 460 телевизионных линий.

Esprit также снабжается встроенным стеклоочистителем (по заказу) и новым портом данных по стандарту RJ-45, который позволяет непосредственно на месте эксплуатации программировать и настраивать систему, а также осуществлять полное управление функциями панорамирования, наклона и трансфокации.

Прекрасный выбор для работы вне помещений

Позаказупоставляютсястеклоочиститель и солнцезащитный козырек

Имеется широкий выбор исполнений телекамер с оптическими модулями ImagePak, IOP или IOC.

Системы со встроенным оптическим блоком (IOP) или встроенным оптическим картриджем (IOC) могут быть снабжены стеклоочистителем.

Диапазон углов наклона от +33° до -83°.

Панорамирование с регулируемой скоростью от 0,1 до 100 градусов в секунду, а также панорамирование со скоростью, зависящей от увеличения.

Неограниченное постоянное панорамирование на 360°.

Легкая алюминиевая конструкция.

Встроенный блок питания, находящийся в крепежном устройстве.

Проводка выполнена внутри системы, открытых кабелей нет.

Система сохраняет работоспособность при скорости ветра 145 км/час; может выдерживать скорость ветра до 209 км/час.

Встроенный внутри корпуса многопротокольный приемник-привод, обеспечивает панорамирование и наклон.

Предустановка позиций, циклограммы, несколько режимов сканирования.

Минимальная потребность в техническом обслуживании: нет никаких передач, нуждающихся в регулировке.

Быстрый и простой монтаж.

Тепловизоры

Высокая эффективность, новейшая технология.

Тепловизорные решения, идеальные для самых различных областей применения, дают яркие высококонтрастные тепловые изображения целей, даже если они скрыты за такими препятствиями как туман, дым, пар или темнота.

Тепловизорная технология, когда-то относившаяся исключительно к сфере оборонной техники, идеальна для самых разных областей применения, позволяя сотрудникам охраны обнаруживать угрозу без необходимости в естественном или искусственном освещении в любых условиях погоды и освещенности.

Esprit Ti

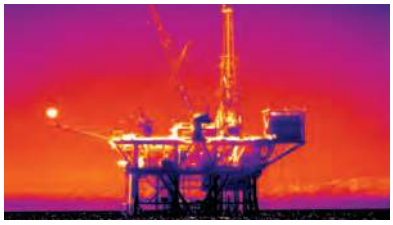
Тепловизорная система позиционирования Esprit Ti производства компании Pelco сочетает в себе новейшую телекамеру с тепловизором и систему позиционирования Esprit. Теперь эффективность тепловизорной технологии используется в одной упряжке с высокоскоростной и точной системой позиционирования и наклона Esprit, являющейся ведущей в отрасли. Система Esprit Ti поставляется с возможностью выбора трех различных типоразмеров объективов в зависимости от требований вашей конкретной области назначения. Телекамеры Esprit Ti, поставляемые в форматах NTSC и PAL, снабжаются объективами с фокусным расстоянием 14,25 мм, 35 мм и 50 мм. Для повышения гибкости и эффективности работы предусмотрены «горячие клавиши», позволяющие пользователю быстро переключаться с одного типа дисплея на другой. Переход от показа теплых предметов белым цветом к негативному показу таких предметов черным цветом или к другим имеющимся цветовым сигнатурам может быть осуществлен мгновенно и без необходимости в использовании меню программирования.

TI2500

Изделия серии TI2500 представляют собой полностью интегрированную телекамеру, помещенную в кожух Pelco для наружной эксплуатации; в этой телекамере используется та же технология, что и в изделиях Esprit Ti, но в фиксированном формате. Это изделие представляет собой эффективное решение для участков, за которыми требуется постоянное наблюдение. Изделия серии TI2500 формируют высококачественные тепловизорные изображения с достаточным объемом информации для использования видеоаналитики Pelco и других производителей, что позволяет обеспечить круглосуточное наблюдение и защиту, как это требуется в большинстве особо ответственных областей применения. Изделия серии TI2500 поставляются в форматах NTSC и PAL. Предлагаются объективы с фокусным расстоянием 35 мм, 50 мм и 100 мм.

Комплект тепловизорной телекамеры с объективом

Тепловизорная телекамера Ti2500



Предлагаются разнообразные типы отображения информации.

Видеорегистратор серии DX8100

Лучший выбор для профессиональной охраны.

Гибридное (комбинированное) видеозаписывающее устройство серии DX8100 версии 2.0 дает возможность записывать видеоизображения, поступающие как с аналоговых телекамер, так и с цифровых сетевых IP-телекамер, используя при этом многочисленные встроенные функции. Новые возможности наряду с расширенным набором функций и адаптируемостью представляют собой именно те решения, которые желательны для специалистов в сфере охраны и востребованы ими.

DX8100 по-прежнему обеспечивает уникальную гибкость вывода видеоизображений. Показ на двух дисплеях, вывод предпочтительных изображений с телекамер, обмен информацией между серверами, расширенные возможности воспроизведения и поиска – все это обеспечивает максимально полное удовлетворение потребностей профессионалов в сфере охраны.

Функции изделия:
- До 32 сквозных аналоговых видеоканалов
- Поддержка телекамер Pelco и AXIS IP
- Внутренняя емкость хранения до 6 Тбайт
- Поддержка для внешней емкости хранения до 6 ТБайт с интерфейсом USB 2.0
- Поддержка интерфейсов с банкоматами и кассовыми аппаратами (до 16 устройств)
- Мониторинг исправности системы
- Встроенная поддержка аудио

Комбинированная запись видео с аналоговых и IP-телекамер

DX8100 снабжается новым эффективным устройством для измерения ресурсов, которое контролирует поступающие видеопотоки и с учетом получаемой информации рассчитывает и отображает емкость ресурсов системы DX8100. Использование этого счетчика ресурсов упрощает настройку устройства на запись видео с аналоговых и цифровых IP-телекамер. Дополнительные функции дают возможность быстро добавлять или удалять аналоговые или IP-телекамеры.

Интеграция системы

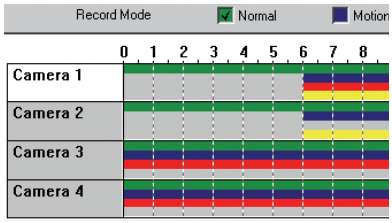
Независимо от масштабов интеграции, будь то с мощными центрами контроля и управления или с локальными устройствами обработки информации кассовых аппаратов, наши многочисленные партнеры по интеграции располагают решениями на базе регистраторов серии DX8100 практически для любых условий применения.

Сделано для профессиональной охраны

Большой опыт Pelco в повышении надежности и расширении возможностей аппаратуры делает DX8100 идеальным средством для удовлетворения профессиональных требований в сфере охраны таких объектов, как больницы, учебные заведения, исправительные заведения, производственные предприятия, коммунальные предприятия, транспортные средства и т. д.

Комбинированная запись видео с аналоговых и IP-телекамер

Видеозапись транзакций



Эффективное хранение

Идеально для профессиональной охраны

Видеорегистратор серии DVR5100

Знакомьтесь с поколением IP.

Системы DVR5100 одновременно записывают изображения, поступающие с аналоговых и сетевых IP-телекамер, что дает пользователям возможность воспользоваться такими преимуществами, как снижение стоимости монтажа и высокое качество изображения IP-телекамер. Системы DVR5100 обеспечивают прорыв в технологии видеозаписи.

Поколение IP – повышенная адаптируемость

Во время перехода охранной индустрии от аналоговых систем к цифровым системам телевизионного наблюдения со связью по Интернету комбинированные системы DVR5100 обеспечивают эффективную и экономичную стратегию для такого перехода. Благодаря использованию стандартного сетевого коммутатора, системы DVR5100 готовы к записи изображений с IP-телекамер Pelco без каких-либо дополнительных затрат. Линейка DVR5100, включающая три модели, обеспечивает гибкость и возможность сохранения существующих инвестиций в аналоговую аппаратуру, в то же время закладывая основу для будущего расширения с использованием IP-технологий.

Комбинированная запись с аналоговых и IP-телекамер

Высококачественное видеоизображение в реальном времени

Серия DVR5100 поднимает планку и обеспечивает видеозапись промышленного класса с использованием экономичного комплекта аппаратуры. Получайте высококачественные видеоизображения в общей сложности по 20 аналоговым и цифровым каналам. Ведущие в отрасли системы DVR5100 записывают 600 или 500 изображений в секунду (соответственно в формате NTSC или PAL) при разрешении 4CIF в каждом канале, что обеспечивает исключительную детальность изображения при такой частоте кадров, которая обычно обеспечивалась только намного более дорогостоящими системами.

Высококачественные изображения в реальном времени

Преимущества и возможности DVR5100

- Высококачественная видеозапись в режиме реального времени с разрешением CIF, 600/500 изображений в секунду (NTSC/PAL)
- До 20 телекамер на одно устройство
- 4, 8 или 16 входов для аналоговых телекамер
- Предусмотрены 16, 12 или 4 входа для сетевых IP-телекамер Pelco
- Возможность создания виртуальной матрицы за счет соединения сервера с сервером
- Endura Enabled™ - беспрепятственная интеграция с системами Endura
- Программа оптимизации хранения EnduraStor™
- Просто в эксплуатации и просто в установке
- Эффективные функции поиска и экспорт с помощью одной кнопки
- Внутренняя емкость хранения до 3 Тбайт
- Конструктивная надежность
- Диагностика исправности
- Протоколы управления функциями PTZ (панорамирования, наклона и трансфокации): Coaxitron®, Pelco D или Pelco P
- Встроенная операционная система Linux®

Интуитивно понятная работа

Бесконечные возможности адаптации

Видеорегистраторы серии DX4000

На страже вашего бизнеса. Защита вашей рентабельности.

Простые в использовании и доступные по цене, эти регистраторы готовы к записи прямо в состоянии поставки и соединяют в себе функции видеорегистрации с функциями мультиплексора и коммутатора в одном экономичном модуле.

Семейство видеорегистраторов серии DX4000

Безопасность не обязательно должна быть сложной. Поэтому Pelco с гордостью предлагает комплектную линейку цифровых видеозаписывающих устройств серии DX4000. Серия DX4000 обеспечивает возможность цифровой видеозаписи в любых условиях применения.

В моделях DX4004, DX4500 и DX4600 используется технология сжатия информации по стандарту MPEG-4, обеспечивающая уменьшение размеров файлов и повышение эффективности передачи по современным широкополосным сетям. Предлагаемые модели с четырьмя, восемью и шестнадцатью каналами, обладающие впечатляющими возможностями поиска информации, внутренними накопителями емкостью до 6 Тбайт и скоростью записи до 480 изображений в секунду, позволят всегда иметь под рукой нужные вам видеоизображения. Изделия серии DX4500/4600 в версии 1.3 также обеспечивают поддержку протокола Coaxitron и клавиатуры KBD300A, а также возможность воспроизведения экспортированных видеофайлов на видеорегистраторах. Модели серии DX4600 также предусматривают возможность записи нескольких событий или повышение частоты кадров по сигналу тревоги.

Если вам нужен оптимальный набор функций по оптимальной цене, то семейство цифровых видеозаписывающих устройств Pelco DX4000 – это именно то, что вам требуется.

Модели с четырьмя, восемью и шестнадцатью каналами.

Идеальные функциональные возможности для любых областей применения.

Запись нескольких событий или повышение частоты кадров по сигналу тревоги.

Функция	DX4004	DX4508	DX4516	DX4608	DX4616
Каналы	4	8	16	8	16
Скорость записи (IPS) по стандарту NTSC	120	120	240	240	480
Скорость записи (IPS) по стандарту PAL	100	100	200	200	400
Поиск по пикселям	Нет	Нет	Нет	Да	Да
Максимальная емкость внутренних накопителей	500	3000	3000	6000	6000
Аудиовходы	4	2	2	4	4
Тревожные входы	4	8	8	16	16
Релейные выходы	1	2	2	4	4
Удаленный клиент	Да	Да	Да	Да	Да
Веб-клиент	Да	Да	Да	Да	Да
Оповещение по электронной почте	Нет	Да	Да	Да	Да
Аварийный агент	Нет	Да	Да	Да	Да
Стандартный оптический дисковод	Нет	Нет	Нет	CD-RW	CD-RW
Дополнительный оптический дисковод	CD-RW/ DVD ± RW	CD-RW/ DVD ± RW	CD-RW/ DVD ± RW	DVD ± RW	DVD ± RW

CM6800

Большие возможности коммутации. Удобство работы с малым коммутатором.

Вся серия CM6800, начиная с автономного коммутатора до самой последней еще более мощной и расширенной версии с дополнительными сателлитными возможностями, беспрепятственно интегрируется с существующими системами охраны и наблюдения.

Серия CM6800 обеспечивает полное управление системами охранного видеонаблюдения средних размеров. Новый видеоматричный коммутатор/контроллер серии CM6800 обеспечивает широкий диапазон числа видеовходов (от 32 до 96), видеовыходов (от 6 до 16) и клавиатур (от 1 до 18), а также снабжен такими функциями, которые ранее были недоступны для матричных коммутаторов небольших и средних размеров.

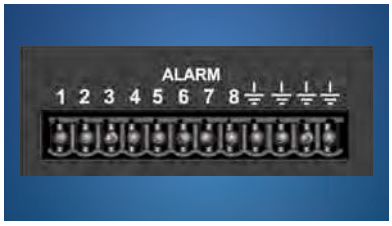
Возможности матричных коммутаторов Pelco
- Вывод на экран названия камеры, даты и времени
- Парольная защита меню программирования
- Дистанционные функции просмотра и управления по сетям TCP/IP с использованием сети PelcoNet
- Обработка тревожных сигналов
- Управление панорамированием, наклоном и увеличением с переменной скоростью
- Сквозные входы
- Управление мультиплексорами Genex
- Меню на нескольких языках

Подключение

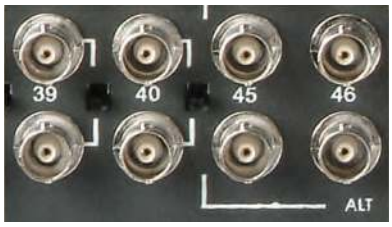
Системы обеспечивают для многочисленных пользователей возможность управления приемниками Pelco Coaxitron®, причем число установленных приемников и приводов этого типа является самым большим в мире. Это означает, что подключение любого устройства панорамирования и наклона или купольной системы может сводиться всего лишь к подключению одного коаксиального кабеля и питания. Системы также могут работать с протоколами Pelco RS-422, что упрощает их использование совместно с волоконно-оптическими или микроволновыми системами связи. Имеется также последовательный интерфейс ASCII, идеальный для использования при контроле доступа.

Гибкая связь

Порты для передачи данных коммутатора CM6800 обеспечивают широкие возможности выбора локальных и дистанционных клавиатур, а также прямых интерфейсов с сетью PelcoNet, настольными персональными компьютерами, мультиплексорами и многими системными изделиями. Предусмотренные в системе выходы для локального управления обеспечивают возможность «проводного» соединения коммутатора CM6800 непосредственно с системой позиционирования с использованием протоколов связи P и D компании Pelco.



Эффективная обработка тревожных сигналов



Входы видеосигналов

Возможность управления приемниками Pelco Coaxitron многочисленными пользователями

Серия System 9700™ Pelco

Большие видеоматричные системы.

Видеоматричные системы коммутации и управления серии 9700 обеспечивают полномасштабное управление средними, крупными и особо крупными системами видеонаблюдения, позволяя нескольким операторам быстро и легко просматривать изображения, получаемые с телекамер, и управлять телекамерами.

Центральной частью системы 9760 является открытая программная операционная платформа, обладающая рядом функций, отсутствующих в других системах, включая, среди прочего, встроенную функцию обнаружения потери видеосигнала, обширные возможности использования макрокоманд и работу в сетевой среде.

Функциональные возможности систем 9760, 9770 и 9780:

- Микропроцессорный полносвязный матричный видеокоммутатор
- Одноузловые ЦПУ системы обеспечивают управление 976 телекамерами и 256 мониторами (максимум)
- Система 9760 дает возможность практически неограниченного расширения с использованием сетевых узлов
- Логическая нумерация и логический выбор телекамер
- Предварительная настройка конфигурации матричных отсеков упрощает проектирование системы
- Дистанционные функции просмотра и управления по сетям TCP/IP с использованием сети PelcoNet
- Режим приоритетных уровней
- Встроенная диагностика системы

Высокая плотность

Системы 9770 и 9780 компании Pelco представляют собой многофункциональные, полносвязные видеоматричные коммутаторы, которые позволяют пользователям с одного узла просматривать изображения максимум с 4 096 телекамер на 512 мониторах и управлять этими камерами и мониторами, причем габариты этого коммутатора меньше, чем это было когда-либо возможно. Впечатляющие успехи в аппаратных компонентах и ПО управления системой облегчают обучение персонала. В свою очередь, эти успехи снижают расходы на обучение (за счет сокращения сроков) и сводят к минимуму потребность в техническом обслуживании.

Высокая производительность

Для обеспечения плавной и надежной работы телекамер, средств панорамирования и наклона, а также купольных систем, системные клавиатуры снабжены векторно-решающим джойстиком с регулируемой скоростью, который быстро и точно реагирует на любые требования оператора.

Определяемые пользователем программируемые клавиши

Для обеспечения максимальной эффективности клавиатура CM9760-KBD снабжена 24 программируемыми клавишами, назначение которых может задаваться пользователем. Каждую такую клавишу можно снабдить маркировкой, что позволит производить логический выбор телекамер по полю обзора, а не по номеру телекамеры.

CM9760-MXB

Простота эксплуатации облегчает обучение

Управление внешними мультиплексорами

Программируемые клавиши клавиатуры 9760KBD

Мониторы для охранного видеонаблюдения

Для любых областей применения.

Pelco предлагает полную гамму решений для просмотра видеоизображений, рассчитанных на самых требовательных специалистов в сфере охранного видеонаблюдения. У Pelco всегда найдется решение для вашей области применения – для любых площадей, бюджетов, стилей и технологий.

Мониторы с полным разрешением ТВЧ (Full HD)

Мониторы Pelco с полным разрешением ТВЧ представляют собой идеальный компонент современного центра управления, давая пользователю возможность построения специализированных видеостен и обеспечивая оптимальную для их нужд конфигурацию отображения видео. Эти мониторы, обеспечивающие показ видео с полным разрешением телевидения высокой четкости – 1920x1080p, превышают требования операторов центров охраны.

Мониторы с цифровой обработкой света серии 700

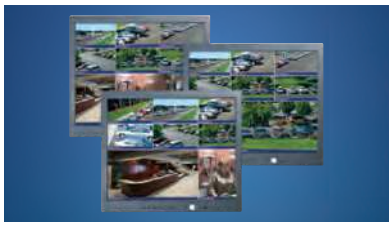
Мониторы для общего наблюдения

Система общего наблюдения, созданная специально для охранной индустрии, представляет собой интегрированный комплект, состоящий из телекамеры и монитора, является идеальным сочетанием средства сдерживания правонарушителей и дисплея для показа рекламы, скомпонованных в привлекательном компактном блоке. Компактный дизайн мониторов общего наблюдения, выпускаемых с размером экрана 20" и 26" и в корпусах двух цветов – белого и черного, делает их идеальными для установки в хорошо заметных местах.

Мониторы для общего наблюдения

Малогабаритные ЖК-мониторы для систем охранного видеонаблюдения

Компания Pelco предлагает три различные серии мониторов с жидкокристаллическим дисплеем, начиная с моделей, снабженных только входом VGA, и кончая моделями, рассчитанными как на композитные, так и на VGA видеосигналы. Во всех моделях используются ЖК-панели с малым временем отклика, что позволяет свести к минимуму двоение быстродвижущихся изображений. Эти мониторы сочетаются с полным семейством креплений по стандарту VESA, включая уникальный шарнирно-поворотный механизм, рассчитанный на обеспечение оптимального угла обзора.



Малогабаритные ЖК-мониторы

Крупноформатные ЖК мониторы серии 500

Серия 500 обеспечивает высококачественный показ изображений с высоким разрешением 1366 x 768 и выпускается с размерами экрана по диагонали от 23" до 42". Серия 500 снабжена 3-мерными цифровыми гребенчатыми фильтрами, обеспечивающими превосходное качество композитного изображения за счет минимизации искажений, обусловленных преобразованием цифровых сигналов в аналоговые.

Мониторы с цифровой обработкой света (DLP) серии 700

PMCD750 представляет собой дисплей с размером по диагонали 50", в котором используется технология цифровой обработки света (DLP) на одном кристалле; что обеспечивает показ высококачественных изображений с прекрасными характеристиками цвета и яркости с ресурсом в 100 000 часов.

ЖК-мониторы серии 500

Digital Sentry

Мощные функции видеоменеджмента

Digital Sentry представляет собой мощную программу видеоменеджмента, дающую возможность для настройки любой конфигурации, удовлетворяющей вашимтребованиям,идостаточныевозможностидляуправлениявсемифункциями с единого интерфейса пользователя.

Гибкость аппаратных решений

Программа видеоменеджмента Digital Sentry может работать на различных аппаратных платформах. Некоторым пользователям требуется повышенная надежность видеозаписывающих устройств, выпускаемых специально для охранного видеонаблюдения, тогда как другие хотят использовать стандартные промышленные серверы, выпускаемые другими поставщиками, такими как Dell или HP, а в некоторых ситуациях используется сочетание различных видов аппаратуры. Digital Sentry работает на любых видах аппаратного обеспечения систем, унифицируя и облегчая пользование этой аппаратурой для администраторов и системных операторов.

Поддержкасерверовдругихпроизводителей

Выбор сетевых и аналоговых телекамер

Независимо от того, какие телекамеры используются в системе – аналоговые или сетевые (IP) – или же их сочетание, Digital Sentry работает со всеми телекамерами, обеспечивая поддержку для IP-телекамер Pelco, технологии Pelco Sarix, видеокодеров NET5301T и Net5308T, а также IP-устройств других производителей, полной номенклатуры аналоговых телекамер и многих других устройств.

Работасраспространеннымителекамерами

Больше чем видео

В дополнение к функциям записи и просмотра видеоизображений, система Digital Sentry также обеспечивает поддержку для управления серверами, интеграции данных и интеграции с программными и аппаратными приложениями других производителей, опираясь на опыт Pelcosсфересистемнойинтеграции.Ипользователимогутещеболееповыситьэффективность своихсистем,добавляяпрограммныеопцииконтроляисправностисети,видеоаналитические функции и архивирование видеоинформации.

Интуитивно понятный интерфейс пользователя

DS Control Point

DS ControlPoint взаимодействует со всеми программами цифровой системы видеоменеджмента – а теперь и с системами DX Pelco, что позволяет обеспечить плавный и постепенный переход от аналоговой к IP-платформе. С помощью средств навигации и управления, отображаемых с высоким разрешением на нескольких мониторах, DS ControlPoint создает рабочее пространство с вкладками, что позволяет конечному пользователю быстро переключаться из одной рабочей зоны в другую. Доступ к прямой трансляции и видеозаписям облегчается за счет простого перехода с одной вкладки на другую с помощью одного щелчка мыши. Доступ к особо ответственным данным, наблюдение за ними и управление ими можно осуществлять из нескольких мест.

Digital Sentry также поддерживает приложения других производителей, функции контроля исправности сети, видеоаналитические функции и утилиту архивирования.

Интеграция данных и системы

PelcoUTP™

Удобные соединения.

Активное и пассивное оборудование Pelco для передачи видео по неэкранированной витой паре (UTP) позволяет использовать обычное инженерное оборудование зданий для создания превосходной системы связи, позволяющей вести передачу на расстояние до 4000 фут. (1200 м).

Адаптивная технология Pelco

Адаптивная технология обеспечивает измерение входящего сигнала и коррекцию составляющих с низкой, средней и высокой частотой, обеспечивая наилучшую возможную передачу видеосигнала. Дополнительным преимуществом адаптивной технологии для монтажника является устранение необходимости в ручной настройке системы. Адаптивная технология обеспечивает автоматическую компенсацию и коррекцию сигнала с учетом потерь на длинных участках кабельной сети. Автоматическая компенсация сигнала в каждом канале осуществляется независимо на основе параметров соответствующего выходного сигнала. Во всех активных устройствах типа PelcoUTP используется эксклюзивная адаптивная технология компании Pelco.

Наилучшая возможная передача видеоизображений

Активные системы UTP

От одноканальных приемников видео до многоканальных устройств во всех моделях приемников предусмотрена функция адаптивной технологии, что обеспечивает высокое качество вашего видеосигнала.

- Адаптивная технология
- Передача видеосигнала на расстояние до 4000 фут. (1219 м)
- Передача протокола Coaxitron на расстояние до 750 фут. (228 м)
- Ограничение перенапряжения

Активные системы UTP

Пассивные системы UTP

Для коротких и средних участков кабельной сети пассивные устройства типа PelcoUTP представляют собой высококачественную и экономически эффективную альтернативу коаксиальному кабелю. От одноканального согласующего трансформатора (TW3001P) до 32-канального трансивера, Pelco предлагает вам экономичные и эффективные решения с использованием неэкранированной витой пары UTP.

- Все модели выполнены в виде трансиверов (приемопередатчиков)
- Передача видеосигнала на расстояние до 750 фут. (228 м)
- Передача протокола Coaxitron на расстояние до 750 фут. (228 м)
- Электропитание не требуется

Для пассивных моделей электропитание не требуется

PelcoFiber™

Решения – покоряя пространство и простор.

Специалисты по современным охранным системам все чаще сталкиваются с системами, в которых требования к качеству связи выходят за рамки возможностей стандартных коаксиальных линий передачи. Технология PelcoFiber помогает удовлетворить этот растущий спрос за счет обеспечения наилучшего возможного качества передачи на увеличенных расстояниях.

Изделия типа PelcoFiber, идеальные для применения в комплексах зданий, на транспорте, в промышленных объектах и во всех других случаях, когда требуется передача сигналов с исключительно высоким качеством на большие расстояния, представляют собой полную гамму превосходных волоконно-оптических решений, рассчитанных на удовлетворение всех требований, предъявляемых к системам охраны.

Преодолевая расстояния

В коаксиальных системах качество телевизионных и информационных сигналов может начать ухудшаться при передаче всего на 300 м. Но модели PelcoFiber обладают исключительно высоким оптическим бюджетом (до 28 дБ) и могут легко обеспечить передачу на расстояние до 46 км в одномодовом режиме без потери четкости и качества изображения. Pelco использует для передачи телевизионных сигналов всю пропускную способность волокна на длине волны 1310 нм (в одномодовом режиме), тогда как большинство других систем передают видеосигналы только на длине волны 850 нм, что значительно снижает энергетический потенциал (оптический бюджет) линии.

Совместимость

Приемопередающие блоки системы PelcoFiber совместимы с большинством наиболее распространенных отраслевых протоколов и форматов связи, включая совместимость с протоколами для передачи данных RS-232, RS-422, RS-485 (2-проводной и 4-проводной), Bi-Phase и Manchester®, и могут быть быстро настроены на работу в любом таком формате с помощью простого селекторного переключателя, находящегося на задней панели.

Эффективность конструкции

В приемниках и передатчиках системы PelcoFiber используется эффективная универсальная конструкция, которая в большинстве случаев позволяет использовать эти блоки в качестве автономных устройств или же встраивать их в стандартные стойки, повышая свободу маневра при установке и уменьшая потребность в заказе и хранении запасных устройств. Каждый модуль PelcoFiber также снабжается универсальным штепсельным блоком питания для автономной эксплуатации.

Исключительно высокий оптический бюджет до 28 дБ

Совместимость с большинством популярных форматов

Возможность автономной эксплуатации изделий.

Интерфейсы программирования приложений (API) Pelco

Принимайте управление.

Pelco с гордостью предлагает сетевые телекамеры и видеозаписывающие системы, использующие сетевые протоколы и основанные на принципе открытой архитектуры. Эти мощные системы обеспечивают беспрепятственную интеграцию с изделиями других производителей благодаря использованию интерфейса программирования приложений Pelco (API).

Неуклонная приверженность Pelco к использованию открытых стандартов является нашей уникальной сильной стороной и фундаментом нашей способности к постоянному наращиванию возможностей средств охраны. Ключевым аспектом этого подхода являются партнерства и стратегические альянсы, создаваемые нами для совершенствования предлагаемой продукции и обеспечения тех функций и возможностей, которые сейчас в наибольшей степени востребованы специалистами в сфере охраны.

Сейчас вам будет проще, чем когда бы то ни было, предложить вашим существующим и перспективным клиентам продукцию фирмы, пользующейся самой высокой репутацией на рынке систем охранного видеонаблюдения. Благодаря нашим интерфейсам API и комплектам для разработки программного обеспечения SDK, разработчики могут использовать свои приложения для управления охранным видеонаблюдением, записи и воспроизведения видеоизображений. Немедленно воспользуйтесь этой прекрасной возможностью для разработки специализированных программных решений для ваших клиентов и ознакомьте их с мощью систем Pelco.

Pelco, в качестве поставщика открытых систем, продолжает демонстрировать свою приверженность к предоставлению доступа к успешной интеграции и партнерским отношениям в таких сферах, как электронный контроль доступа, видеоаналитические функции, мониторинг тревожной сигнализации и видеонаблюдение на центральных постах, видеонаблюдение с помощью сотовых телефонов, системы контроля и управления, мобильная цифровая видеозапись, наблюдение за кассовыми аппаратами, системы предотвращения потерь.

Текущий список партнеров Pelco по интеграции приведен на сайтах:

www.pelco.com/xportal/ippartners.aspx и
www.pelco.com/xportal/partners.aspx

Приверженность Pelco к открытым стандартам

Лучший инструмент для быстрой интеграции систем

Воспользуйтесь этой прекрасной возможностью.

ExSite™

Взрывобезопасная система охранного видеонаблюдения.

В отличие от всех прочих систем, система ExSite, рассчитанная на работу на наиболее опасных участках, совмещает в себе обилие функций с высокими эксплуатационными характеристиками. ExSite представляет собой первую высокоскоростную интегрированную систему панорамирования и наклона, которая может устанавливаться на участках с потенциально взрывоопасными газами и пылью.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Все сертификационные испытания системы ExSite проводились в соответствии со стандартами США, Канады и Европы, включая проверку на соответствие требованиям последней директивы ЕС по взрывоопасности (директива ATEX, 94/9/EC), сертификации опасных зон по классификации «Андеррайтерс Лабораториз» (UL), а также схем взрывоопасных зон по классификации МЭК (схемы IECEx) для Бразилии, Австралии, Канады, Китая, ЕС, США и Аргентины. Кроме того, компания Pelco затребовала и получила первый в истории типовой сертификат Регистра Ллойда (Lloyd's Register Type Approval) на применение системы панорамирования и наклона в морских условиях. Все сертификаты на систему ExSite подтверждены независимыми испытаниями, проводимыми третьими сторонами.

Полная интеграция

Уникальность системы ExSite состоит в том, что эта взрывобезопасная телекамера имеет такие же характеристики, как и обычные купольные системы. Каждая система ExSite представляет собой простой в монтаже, предварительно испытанный и настроенный комплект, что делает ее первой комплектной системой для работы в экстремальных условиях, которая не нуждается в настройке на месте установки. Кроме того, ExSite дает возможность полной экранной настройки и программирования, что обеспечивает максимальный возможный уровень адаптации системы пользователем.

Особенности системы ExSite

- Интегрированные комплекты телекамер и оптики
- Возможность использования в вертикальном или перевернутом положении
- Регулируемая скорость панорамирования и наклона
- В качестве конструкционного материала используется нержавеющая сталь марки 316
- Телекамеры с автофокусировкой и высокой чувствительностью при низкой освещенности (LowLight)
- Динамическое бланкирование окон
- Встроенная функция обнаружения движения
- Программируемые режимы парковки и включения
- Операционное программное обеспечение с возможностью обновления на месте
- Запоминающее устройство в силовом модуле

Система ExSite с ручным позиционированием

Конструкция взрывобезопасных кожухов серии EHXM отвечает жестким требованиям защиты от взрыва, запыления и воспламенения электрооборудования, устанавливаемого и используемого в опасных местах. Систему можно устанавливать в стандартном или перевернутом положении. Она снабжена функциями ручной регулировки панорамирования в пределах 200° и наклона в пределах 180°.

- Ручное позиционирование в пределах 200° в плоскости панорамирования и 180° в плоскости наклона
- Рассчитано на минимальную потребность в техническом обслуживании

Прекрасный выбор для работы в экстремальных условиях

Интегрированные комплекты телекамер и оптики

Встроенный блок питания

Сертифицировано для эксплуатации в опасных местах

by Schneider Electric

Будучи всемирно признанным лидером по системам охраны и видеонаблюдения, Pelco предлагает самую полную номенклатуру продукции, услуг и знаний на современном рынке. И теперь, войдя в семейство, возглавляемое компанией Schneider Electric, Pelco приносит с собой сеть активов, подкрепляемых мощью Schneider Electric, входящей в число 500 крупнейших компаний мира, чтобы помочь вам определить цели вашего бизнеса и обеспечить достижение этих целей.

www.pelco.com

Windows Vista является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft.

Всемирная штаб-квартира Pelco, Inc. 3500 Pelco Way Clovis, California 93612 USA
(800) 289-9100 (800) 289-9150 Факс +1 (559) 292-1981 Международный +1 (559) 348-1120 Международный факс

Отделения во всем мире: Австралия Великобритания Германия Испания Италия Канада Китай Макао Нидерланды Объединенные Арабские Эмираты Россия Сингапур Соединенные Штаты Америки Финляндия Франция Швеция ЮАР

Технические характеристики и функции могут быть изменены без уведомления. © 2009 Pelco, Inc. Все права защищены.

C-4035B-RU – 6/09