



ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ И СКУД

ООО «КОРПОРАТИВНЫЙ СЕРВИС»

АHD КАМЕРЫ



Новый стандарт АHD является модернизированным аналоговым стандартом с применением алгоритма передачи сигналов яркости и цветности с применением частотной модуляции, что позволило передавать сигнал более высокой четкости вплоть до уровня 4 мегапикселей к началу 2017 года без компрессии в рамках полосы пропускания стандартного коаксиального кабеля типа RG-59 на расстояние до 500 м без существенных искажений и потерь. Другими словами, с помощью АHD камер и регистраторов можно построить аналоговую систему с качеством IP систем, но без сложной настройки системы. Это означает, что аналоговое видеонаблюдение получило новый импульс развития и может составить серьезную конкуренцию решениям на базе HD-SDI и небольшим IP системам. Особенно это актуально при модернизации аналоговых систем на базе аналогово-цифровых видеорегистраторов и аналоговых камер видеонаблюдения с коаксиальными кабельными сетями. Для модернизации достаточно заменить оборудование на видеорегистратор и камеры АHD без замены кабельной сети и получить систему видеонаблюдения высокой четкости, существенно сократив сроки и бюджет модернизации. Это значит, что при модернизации целесообразно вначале заменить видеорегистратор на гибридный, затем заменить на АHD или IP камеры высокого разрешения в наиболее важных участках, а остальные камеры старой аналоговой системы можно менять постепенно. Кроме видеосигнала высокой четкости АHD камера может также передавать по кабелю звук и получать сигналы телеметрии, например, для управления PTZ. Особенно важно отметить, что цены на АHD камеры и регистраторы существенно не отличаются от аналогового оборудования среднего класса.



ООО «Корпоративный сервис»
220033 г. Минск
Ул. Тимирязева 65А офис 216В
Тел. +375 17 360 43 64
Тел. +375 17 360 43 68
моб. +375 29 899 05 18
Моб. +375 29 258 12 42

IP КАМЕРЫ



В отличие от обычных аналоговых видеокамер, при использовании IP-камер, после получения видеоизображения с ПЗС (на англ. CCD) или КМОП (на англ. CMOS) что такое IP-видеокамера матрицы камеры, изображение остаётся в цифровом виде вплоть до отображения на мониторе. В большинстве случаев, перед передачей видеопотока на монитор или регистратор, полученное с ПЗС-матрицы изображение сжимается благодаря алгоритму сжатия видеоданных посредством потоковых (MPEG-4) или покадровых (MJPEG) методов компрессии. Существуют специализированные IP-камеры, не использующие сжатие и передающие видео поток в несжатом виде. Основными протоколами транспортного уровня в сетевых камерах являются протоколы: TCP, UDP. В редких случаях используются другие сетевые протоколы IP. Благодаря стандарту PoE, IP-камеры имеют возможность получать электропитание от одного кабеля (витой пары). Благодаря тому, что сетевым камерам не требуется передавать обычный аналоговый сигнал в стандартном формате NTSC или PAL, в IP-видеокамерах могут использоваться более высокие разрешения.



ООО «Корпоративный сервис»
220033 г. Минск
Ул. Тимирязева 65А офис 216В
Тел. +375 17 360 43 64
Тел. +375 17 360 43 68
моб. +375 29 899 05 18
Моб. +375 29 258 12 42

AHD ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



Видеорегистраторы AHD могут работать в трех режимах : стандартными аналоговыми D1/960Н, AHD и IP видеокамерами. Это позволяет подключить к AHD видеорегистратору уже установленные IP и/или стандартные аналоговые видеокамеры. AHD видеорегистраторы могут быть легко внедрены в существующую систему видеонаблюдения, при этом, старые аналоговые видеокамеры могут без каких либо сложностей заменяться на AHD видеокамеры. AHD видеорегистраторы поддерживают работу с облачным сервисом и CMS системами, предоставляющими удаленное управление системой; позволяют управлять PTZ устройствами, имеют тревожные входы и выходы, поддерживают возможность резервного копирования и имеют несколько видеовыходов.



ООО «Корпоративный сервис»
220033 г. Минск
Ул. Тимирязева 65А офис 216В
Тел. +375 17 360 43 64
Тел. +375 17 360 43 68
моб. +375 29 899 05 18
Моб. +375 29 258 12 42

IP ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



Специализированный IP регистратор NVR является предпочтительным выбором для создания систем видеонаблюдения маленького и среднего размеров (до 32 камер). Как уже говорилось выше, от IP регистратора на базе компьютера он отличается невозможностью заниматься чем-то иным кроме непосредственно видеонаблюдения. Вторым важным отличием является то, что его конфигурация уже подобрана производителем и рассчитана на конкретное количество подключаемых камер с конкретным разрешением. Видеорегистратор на базе ПК предполагает расчет конфигурации компьютерных компонентов (материнской платы, процессора, видеокарты). Подобный расчет является приблизительным, и существует вероятность, что если расчет выполнен неверно, или если продающая организация решит сэкономить, используя недостаточно производительные или дешевые комплектующие, то вся система будет работать плохо или же вообще не будет. Используя специализированное устройство, Вы получаете твердую гарантию работы нужного Вам числа камер в определенном разрешении.



ООО «Корпоративный сервис»
220033 г. Минск
Ул. Тимирязева 65А офис 216В
Тел. +375 17 360 43 64
Тел. +375 17 360 43 68
моб. +375 29 899 05 18
Моб. +375 29 258 12 42

PTZ КАМЕРЫ



Что такое PTZ камера?– это роботизированная управляемая камера видеонаблюдения со встроенным электронно-механическим приводом. Встроенный оптический трансфокатор с переменным фокусным расстоянием позволяет дистанционно изменять угол обзора видеокамеры (оптическое увеличение или уменьшение наблюдаемого объекта), а электронно-механический привод дает возможность управлять поворотом или наклоном PTZ-камеры. Управляется камера дистанционно с помощью специального пульта управления или специализированного программного обеспечения (CMS, Web-сервер) в случае если подключение к камере происходит по сетевому протоколу.

Области применения

В наше время PTZ-камеры получили широкое распространение в системах безопасности и занимают особое место среди камер видеонаблюдения. Использование камер данного вида, позволяет решить задачу видеоконтроля за большим открытым пространством путем управлением положением зон обзора. PTZ-камеры могут эксплуатироваться как в помещениях, так и на открытой местности. Встроенный обогрев компонентов и герметичный корпус (гермобокс), позволяет эксплуатировать PTZ-камеры, как в северных районах, так и в южных с очень жарким климатом. Некоторые модификации камер, могут использоваться в экстремальных условиях, где невозможно нахождение человека (атомная и химическая промышленность).



ООО «Корпоративный сервис»

220033 г. Минск

Ул. Тимирязева 65А офис 216В

Тел. +375 17 360 43 64

Тел. +375 17 360 43 68

моб. +375 29 899 05 18

Моб. +375 29 258 12 42

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА



Системы контроля и управления доступом (СКУД) представляют собой совокупность программно-технических средств и организационных мероприятий, предназначенных для автоматизации пропускного режима сотрудников и посетителей на территорию и в отдельные помещения объекта.

Необходимость внедрения систем контроля и управления доступом на объектах вызвана двумя основными причинами:
обеспечение защиты от проникновения на объект лиц, не имеющих соответствующих прав доступа, с целью исключения диверсий, а так же случаев преступного посягательства на жизнь людей, хищения материальных ценностей и информационных ресурсов объекта.
создание условий для повышения трудовой дисциплины и эффективного использования рабочего времени.



ООО «Корпоративный сервис»
220033 г. Минск
Ул. Тимирязева 65А офис 216В
Тел. +375 17 360 43 64
Тел. +375 17 360 43 68
моб. +375 29 899 05 18
Моб. +375 29 258 12 42

ДОМОФОНЫ



Видеодомофон - это техническое устройство, которое позволяет контролировать доступ всех лиц (желательных и нежелательных) в квартиру или на территорию. Кроме того, позволяет видеть посетителя, разговаривать с ним и дистанционно управлять электрическими запирающими устройствами. Прежде чем впустить посетителя, видеодомофон квартирный предоставляет возможность переговорить с ним, увидеть его на миниатюрном экране монитора, тем самым ограничить доступ для нежелательных посетителей. При этом дверь всегда остается закрытой и, чтобы попасть на территорию двора или внутрь квартиры, необходимо воспользоваться ключом, набрать определенный код или поговорить с хозяином жилища через переговорное устройство.



ООО «Корпоративный сервис»
220033 г. Минск
Ул. Тимирязева 65А офис 216В
Тел. +375 17 360 43 64
Тел. +375 17 360 43 68
моб. +375 29 899 05 18
Моб. +375 29 258 12 42

ФОТОЛОВУШКИ



Фотоловушка – это компактная уличная фото камера с возможностью видеосъемки, которая устанавливается преимущественно в лесах для следующих целей:

обеспечение безопасности в лесах, изучение поведения животных, для обеспечения защиты от краж на дачах фотоловушка для охоты (установление наличия животных в определенной местности).



ООО «Корпоративный сервис»
220033 г. Минск
Ул. Тимирязева 65А офис 216В
Тел. +375 17 360 43 64
Тел. +375 17 360 43 68
моб. +375 29 899 05 18
Моб. +375 29 258 12 42