

Основные характеристики

Прочный корпус

Всепогодный корпус (стандарт IP66) обеспечивает стабильную работу камеры DCS-7517/UPA даже в самых экстремальных погодных условиях

Разрешение Full HD

5-мегапиксельный сенсор позволяет вести видеонаблюдение в разрешении Full HD, обеспечивая высокую степень детализации изображения

Универсальная установка

Поддержка технологии Power over Ethernet и различные варианты монтажа позволяют устанавливать камеру там, где подведение электрического кабеля и установка розетки питания невозможны и нецелесообразны



DCS-7517/UPA

Внешняя сетевая 5 МП Full HD-камера с поддержкой WDR, PoE и ночной съемки

Характеристики

Высокое качество видео

- 1/3,2-дюймовый 5-мегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования
- Разрешение Full HD 1920 x 1080 (16:9) и максимальное 5-мегапиксельное разрешение 2560 x 1920 (4:3)
- Технология WDR обеспечивает улучшенное качество изображения
- Поддержка кодеков H.264 и MJPEG для потоковой передачи и записи
- Обнаружение движения
- Приватные маски

Наружная установка

- Встроенная инфракрасная подсветка (30 м) для видеонаблюдения в условиях недостаточной освещенности
- Работа камеры в широком диапазоне температур (от -40° до 50°C)
- Различные варианты монтажа камеры
- Прочный всепогодный корпус (стандарт IP66)
- Защитный козырек

Гибкость

- Слот для карты microSD¹
- Порт 10/100 Fast Ethernet с поддержкой PoE, обеспечивающий легкую интеграцию в сеть
- Цифровой вход и выход для подключения внешних устройств
- Аудио-вход и аудио-выход для двусторонней передачи звука при подключении микрофона и динамика

Внешняя сетевая 5 МП Full HD-камера с поддержкой WDR, PoE и ночной съемки DCS-7517/UPA является идеальным решением для создания системы профессионального видеонаблюдения высокой четкости и обеспечения безопасности малых, средних и крупных предприятий. Камера оснащена 5-мегапиксельным CMOS-сенсором с технологией прогрессивного сканирования, позволяющим получать видео высокого качества при любых погодных условиях. Благодаря всепогодному корпусу DCS-7517/UPA является надежным устройством для видеонаблюдения, не требующим дополнительного оборудования для установки.

Наружное видеонаблюдение

Камера DCS-7517/UPA разработана специально для эксплуатации на открытом воздухе. Благодаря всепогодному корпусу (стандарт IP66) она защищена от попадания пыли и влаги. Поддержка технологии Power over Ethernet (PoE) обеспечивает подключение DCS-7517/UPA к локальной сети и подачу питания по одному Ethernet-кабелю, что упрощает установку и позволяет размещать камеру в местах, где отсутствуют розетки питания.

Круглосуточное видеонаблюдение

При низкой освещенности ICR-фильтр автоматически смещается в сторону для обеспечения восприятия камерой более широкого диапазона света. Также камера DCS-7517/UPA оснащена встроенной инфракрасной подсветкой, позволяющей вести видеонаблюдение даже в полной темноте на расстоянии до 30 м. В совокупности все это делает DCS-7517/UPA идеальным решением для круглосуточного видеонаблюдения.

Чтобы добиться максимальной эффективности использования полосы пропускания и повышения качества изображения, DCS-7517/UPA обеспечивает сжатие видео в режиме реального времени, используя кодеки H.264 и MJPEG и три отдельных профиля для передачи видео. Эти возможности обеспечивают широкий спектр применения камеры в системах безопасности, например, наблюдение за общественными местами для обнаружения правонарушений и координирования ответных действий, контроль зон ограниченного доступа, предупреждение преступных действий и наблюдение за имуществом.

Гибкость подключения

Камера DCS-7517/UPA оснащена встроенным модулем PoE стандарта 802.3af, упрощающим установку путем подачи питания и подключения к сети по одному Ethernet-кабелю. При таком способе подключения нет необходимости сверлить отверстия и прокладывать дополнительные кабели питания. Кроме того, цифровой вход и выход позволяют подключить внешние устройства, такие как инфракрасные сенсоры, переключатели и сигнальные реле.

Надежное программное обеспечение для управления

В комплект поставки камеры DCS-7517/UPA входит D-ViewCam – программный комплекс для систем видеонаблюдения, позволяющий просматривать изображение, управлять и вести запись с 32 камер на одном компьютере. Помимо этого, можно активировать оповещения по электронной почте при обнаружении движения или при поступлении сигнала на цифровой вход.

Технические характеристики			
Аппаратное обеспечение			
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet-порт 10/100 BASE-TX с поддержкой PoE (802.3af класс 0) • Слот для карты microSD/SDHC • Разъем DI/DO • Аудиовход / аудиовыход • Аналоговый видеовыход (BNC) 		
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> • Питание/соединение 		
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> • Кнопка Reset 		
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"> • Разъем для подключения питания (постоянный ток) 		
Параметры камеры			
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • 1/3,2-дюймовый 5-мегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования • Варифокальный объектив с фокусным расстоянием: 2,8~12 мм • Апертура: F1.8 • Скорость затвора от 1/2,5 до 1/10000 с • 4-кратное цифровое увеличение • Минимальное расстояние до объекта: 0,3 м • Расстояние инфракрасной подсветки: 30 м • Минимальное освещение: <ul style="list-style-type: none"> – Цветной режим: 0,5 люкс – Черно-белый режим: 0,1 люкс – Черно-белый режим с инфракрасной подсветкой: 0 люкс • Углы обзора: <ul style="list-style-type: none"> – От 34,72° до 75,60° (по горизонтали) – От 26,18° до 55,24° (по вертикали) – От 91,09° до 36,62° (по диагонали) 		
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> • Всесезонный корпус (стандарт IP66) • Защитный козырек 		
Характеристики изображения	<ul style="list-style-type: none"> • Настройка качества и размера изображения, скорости передачи кадров и скорости передачи данных • Метки времени и вставки текста • Три настраиваемых окна для обнаружения движения • Настраиваемые зоны приватных масок • Настройка скорости затвора, яркости, насыщенности цвета, контраста, резкости, баланса белого, технологии WDR, переворота и зеркального отображения изображения 		
Сжатие видео	<ul style="list-style-type: none"> • Сжатие в форматах H.264/MJPEG • JPEG для стоп-кадров • H.264 multicast-вещание 		
Разрешение видео	<ul style="list-style-type: none"> • 16:9 – 1920x1080, 1280 x 720, 960 x 540, 640 x 360 до 30 кадров/с • 4:3 – 2560x1920, 2048x1536, 1600x1200, 1280x960, 800x600, 640x480, 320x240 до 15 кадров/с 		
Аудио	<ul style="list-style-type: none"> • AAC • G.711 		
Сеть			
Сетевые протоколы	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> • IPv4 • IPv6 • TCP/IP • UDP • ICMP • DHCP-клиент • NTP-клиент (D-Link) • DNS-клиент • DDNS-клиент (D-Link) • SMTP-клиент • FTP-клиент </td> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> • HTTP/HTTPS • Samba-клиент • PPPoE • UPnP port forwarding • RTP/RTSP/RTCP • Фильтрация IP-адресов • CoS • QoS • Соответствие ONVIF • Multicast • SNMP </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> • IPv4 • IPv6 • TCP/IP • UDP • ICMP • DHCP-клиент • NTP-клиент (D-Link) • DNS-клиент • DDNS-клиент (D-Link) • SMTP-клиент • FTP-клиент 	<ul style="list-style-type: none"> • HTTP/HTTPS • Samba-клиент • PPPoE • UPnP port forwarding • RTP/RTSP/RTCP • Фильтрация IP-адресов • CoS • QoS • Соответствие ONVIF • Multicast • SNMP
<ul style="list-style-type: none"> • IPv4 • IPv6 • TCP/IP • UDP • ICMP • DHCP-клиент • NTP-клиент (D-Link) • DNS-клиент • DDNS-клиент (D-Link) • SMTP-клиент • FTP-клиент 	<ul style="list-style-type: none"> • HTTP/HTTPS • Samba-клиент • PPPoE • UPnP port forwarding • RTP/RTSP/RTCP • Фильтрация IP-адресов • CoS • QoS • Соответствие ONVIF • Multicast • SNMP 		

Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • Защита учетной записи администратора и группы пользователей • Управление доступом удаленных пользователей • Аутентификация для HTTP и RSTP • Аутентификация HTTPS для доступа к Web-интерфейсу
Управление	
Управление событиями	<ul style="list-style-type: none"> • Обнаружение движения • Обнаружение воздействия на корпус • Уведомление о событии и загрузка стоп-кадров/видеоклипов через электронную почту и FTP • Несколько уведомлений о событии • Несколько способов записи для создания резервных копий • Поддержка нескольких серверов HTTP, SMTP и FTP
Удаленное управление	<ul style="list-style-type: none"> • Создание стоп-кадров/видеоклипов и сохранение на локальный жесткий диск • Интерфейс настройки, доступный через Web-браузер
Дополнительное ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка всех функций управления, доступных через Web-интерфейс • Опции записи по срабатыванию датчика, по расписанию или вручную • Удаленное управление/контроль: до 32 камер • Просмотр изображений на одном экране: до 32 камер
Системные требования	
Системные требования для Web-интерфейса	<ul style="list-style-type: none"> • Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше, Firefox, Safari
Системные требования для ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> • Операционная система: Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000 • Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше • Протокол: Стандартный TCP/IP
Физические параметры	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 1,25 кг (без учета защитного козырька и крепежного кронштейна)
Размеры	<p>Technical drawing showing dimensions: Ø110, Ø83, 135.59, 290.34</p>
Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • Адаптер питания (не входит в комплект поставки): <ul style="list-style-type: none"> – 12 В постоянного тока, 1,5 А, 50/60 Гц • Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af (Класс 0)
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> • 12,48 Вт
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от -40° до 50°С • Хранения: от -20° до 70°С
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 20% до 80% (без конденсата) • Хранения: от 5% до 95% (без конденсата)
Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none"> • Сетевая камера DCS-7517/UPA с защитным козырьком • Комплект для монтажа • Краткое руководство по установке 	

**Внешняя сетевая 5 МП Full HD-камера с поддержкой WDR,
PoE и ночной съемки**

Прочее	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">• CE• CE LVD• ICES-003• FCC• C-Tick
Информация для заказа	
Модель	Описание
DCS-7517/UPA	Внешняя сетевая 5 МП Full HD-камера с поддержкой WDR, PoE и ночной съемки

¹ Поддерживается SD/SDHC/SDXC v3.1. Не поддерживаются карты v4.x.

Обновлено 06/03/2015

