

Основные характеристики

Технология LowLight+

Круглосуточное видеонаблюдение за домом или офисом в ярких цветах даже в условиях слабого освещения благодаря высокочувствительному сенсору

HD-разрешение

HD-разрешение 720P обеспечивает четкое отображение всех необходимых деталей

WDR (Wide Dynamic Range)

Технология WDR обеспечивает четкое изображение и высокую контрастность даже в условиях слабого освещения или при освещении объектов сзади



DCS-3714

Сетевая HD-камера с поддержкой WDR, PoE, LowLight+ и ночной съемки

Характеристики

Камера

- 1/3-дюймовый мегапиксельный CMOS-сенсор Sony Exmor с технологией прогрессивного сканирования
- Сжатие видео в реальном времени с использованием кодеков H.264, MPEG-4 и Motion JPEG
- HD-разрешение 720p (1280 x 720)
- Варифокальная линза DC-Iris с фокусным расстоянием 2,9 ~ 8,2 мм и апертурой F1.0
- CS разъем объектива

Изображение и видео

- Встроенный ICR-фильтр для круглосуточного наблюдения
- Технология WDR для обеспечения четкого изображения при использовании источников яркого света
- Поддержка одновременно нескольких потоков
- Передовая технология LowLight+

Соединения

- Слот для карты SD/SDHC/SDXC
- Порт 10/100 Fast Ethernet с поддержкой PoE, обеспечивающий легкую интеграцию в сеть
- Разъем DI/DO для подключения внешних устройств
- Аудио-вход и аудио-выход для подключения микрофона и динамика для двусторонней передачи звука

Сетевая HD-камера с поддержкой WDR, PoE, LowLight+ и ночной съемки D-Link DCS-3714 является идеальным решением для создания системы профессионального видеонаблюдения высокой четкости и обеспечения безопасности малых, средних и крупных предприятий. Камера оснащена высокочувствительным мегапиксельным CMOS-сенсором с технологией прогрессивного сканирования и поддерживает технологию WDR, что позволяет получать изображение превосходного качества в любых условиях.

Технология LowLight+

Оснащенная высокочувствительным CMOS-сенсором, камера DCS-3714 обеспечивает превосходное качество съемки в условиях слабого освещения, позволяя получать цветное изображение. Функция подавления шумов была обновлена и расширена для обеспечения уровня детализации изображения, не имеющего аналогов на рынке.

Гибкость подключения

Цифровой вход и выход (DI/DO) DCS-3714 позволяют подключить внешние устройства, такие как инфракрасные сенсоры, переключатели и сигнальные реле. Камера также оснащена интерфейсом RS-485 для подключения внешних устройств наклона/поворота. Кроме того, интерфейс 12 В обеспечивает питание для дополнительного LED-источника освещения.

Видеонаблюдение высокого разрешения

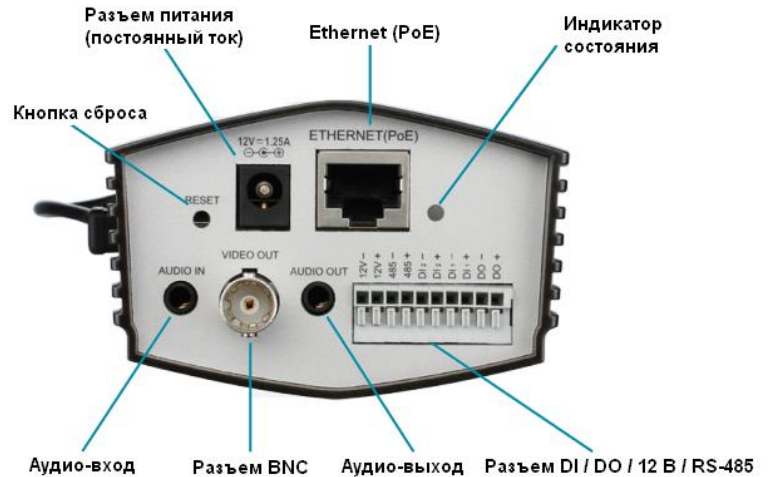
Профессиональная камера DCS-3714 с поддержкой WDR и ночной съемки оснащена 1/3-дюймовым мегапиксельным CMOS-сенсором с технологией прогрессивного сканирования, а также объективом DC-Iris с фокусным расстоянием 2,9 ~ 8,2 мм. DCS-3714 обеспечивает захват видео как при отсутствии освещения, так и при слабом освещении, а также при подсветке объектов сзади. Кроме того, ICR-фильтр позволяет получать видео высокого качества в любое время суток. Камера оснащена интерфейсом Power over Ethernet (PoE) и слотом для карты SD. Благодаря этому камера может быть легко установлена в самых различных местах.

Поддержка нескольких профилей для видео

Для увеличения эффективности использования полосы пропускания при максимальном качестве изображения камера DCS-3714 использует одновременное сжатие видео в форматах H.264, MPEG-4 и MJPEG. Формат MJPEG обеспечивает целостность файлов, что идеально подходит для ситуаций, которые требуют высокой детализации изображения. При использовании кодеков H.264 и MPEG-4 получаются файлы небольшого размера, что позволяет вести долговременную запись и использовать устройство в сетях с низкой полосой пропускания. Камера может организовывать многоадресные потоки данных и предоставлять доступ к видео по требованию.

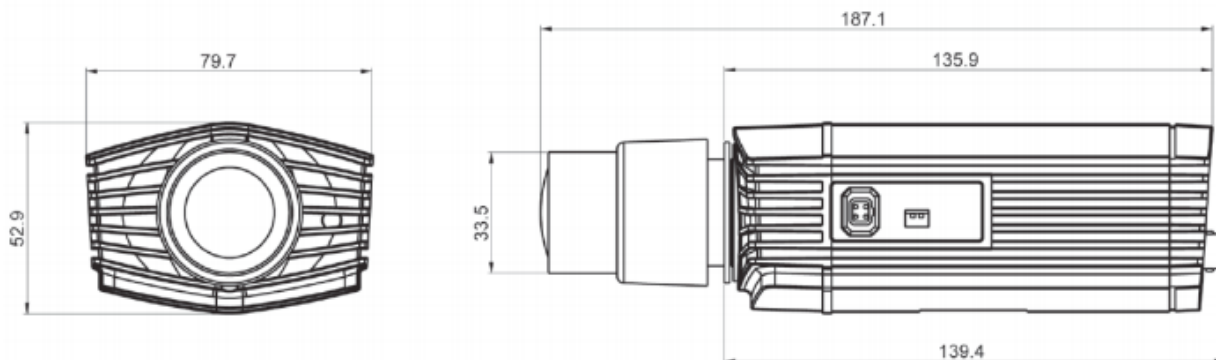
Wide Dynamic Range (WDR)

Технология WDR (Wide Dynamic Range) обеспечивает четкое изображение даже при подсветке объекта сзади, когда интенсивность освещения может значительно измениться. Камера DCS-3714 может с успехом применяться в условиях с высокой контрастностью. Например, находясь внутри помещения, DCS-3714 позволяет осуществлять наблюдение в условиях интенсивного солнечного света, падающего через окно. Таким образом, камера является идеальным решением для систем безопасности.



Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • Порт 10/100BASE-TX Fast Ethernet с поддержкой PoE (802.3af) • 2 DI / 1 DO • Разъем 12 В постоянного тока, 100 мА • RS-485 • Аудио-вход/ аудио-выход • Разъем BNC • Слот для карты SD/SDHC/SDXC, поддержка карт объемом до 64 ГБ
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> • Индикатор состояния и сети
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> • Кнопка Reset
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"> • Разъем для подключения питания 12 В (постоянный ток)
Параметры камеры	
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • 1/3-дюймовый мегапиксельный CMOS-сенсор Sony Exmor с технологией прогрессивного сканирования • Варифокальная линза DC-Iris с фокусным расстоянием 2,9 ~ 8,2 мм • Апертура: F1.0 • Углы обзора: <ul style="list-style-type: none"> • 95° ~ 35,6° (по горизонтали) • 50,9° ~ 20° (по вертикали) • 112,3° ~ 41° (по диагонали) • Время выдержки: от 1/2 до 1/10000 сек • 10-кратное цифровое увеличение • Минимальное расстояние до объекта съемки: 0,5 м • Встроенный ICR-фильтр • Минимальное освещение: <ul style="list-style-type: none"> • Цветной режим: 0,1 люкс • Ч/Б режим: 0,02 люкс
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 • Настраиваемые окна для обнаружения движения • Настраиваемые зоны приватных масок • Переворот и зеркальное отображение • Настройка WDR, баланса белого, скорости затвора, яркости, насыщенности цвета, контраста и резкости

Сжатие видео	<ul style="list-style-type: none"> Сжатие видео в форматах H.264/MPEG-4/MJPEG Сжатие в формате JPEG для стоп-кадров H.264/MPEG-4 мультикаст вещание
Разрешение видео	<ul style="list-style-type: none"> 16:9 – 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 176 до 30 кадров/с 4:3 – 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360, 320 x 240 до 30 кадров/с
Аудио	<ul style="list-style-type: none"> AAC G.711
Сеть	
Сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none"> IPv6 IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP-клиент NTP-клиент (D-Link) DNS-клиент DDNS-клиент (D-Link) SMTP-клиент FTP-клиент ARP HTTP / HTTPS Samba-клиент PPPoE UPnP port forwarding RTP / RTSP/ RTCP Фильтрация IP-адресов QoS CoS Multicast Соответствие ONVIF SNMP
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> Защита учетной записи администратора и группы пользователей Аутентификация по паролю Аутентификация HTTP и RTSP
Управление	
Управление событиями	<ul style="list-style-type: none"> Обнаружение движения Уведомление о событии и загрузка стоп-кадров/видеоклипов через электронную почту или FTP Поддержка нескольких серверов SMTP и FTP Несколько уведомлений о событии Несколько способов записи для создания резервных копий
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"> Удаленное управление/контроль: до 32 камер Просмотр изображений на одном экране: до 32 камер Поддержка всех функций управления, доступных через Web-интерфейс Опции записи по срабатыванию датчика, по расписанию или вручную
Системные требования	
Системные требования для Web-интерфейса	<ul style="list-style-type: none"> Операционная система: Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000, Mac OS X 10.7 или выше Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше, Firefox, Chrome, Safari
Системные требования для ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> Операционная система: Microsoft Windows 8/7/Vista/XP Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше Протокол: Стандартный TCP/IP
Физические параметры	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> 545 г +/- 5%
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> 181,1 x 79,7 x 52,9 мм



Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> Адаптер питания <ul style="list-style-type: none"> Вход: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц, Выход: 12 В постоянного тока 1,5 А Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af (Класс 2)
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> Макс. 4,8 Вт +/- 5%
Температура	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: от 0° до 40° C Хранения: от -20° до 70° C
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> При эксплуатации: от 20% до 80% (без конденсата) При хранении: от 5% до 95% (без конденсата)
Прочее	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> CE (Class A) CE LVD (EN60950-1) FCC (Class A) C-Tick (Class A)
Информация для заказа	
Модель	Описание
DCS-3714	Сетевая HD-камера с поддержкой WDR, PoE, LowLight+ и ночной съемки

Обновлено 27/10/2014