

Основные характеристики

Видеонаблюдение высокого разрешения

Мегапиксельный сенсор позволяет получать изображение в HD-качестве с разрешением 720p для четкого отображения всех необходимых деталей.

Гибкость размещения

Объектив и блок управления соединяются 15-метровым кабелем, что позволяет установить камеру в любом удобном месте.

Широкий набор функций

Технология PoE обеспечивает передачу данных и питания по одному Ethernet-кабелю. Разъемы DI/DO позволяют подключить внешние датчики. Камера поддерживает запись стоп-кадров и видео на microSD-карту.



DCS-1201

1 Мп модульная сетевая HD-камера с PoE, WDR, цветной съемкой при слабой освещенности и слотом для карты microSD

Характеристики

Универсальная установка

- Модульная конструкция (объектив и блок управления)
- 15-метровый кабель, соединяющий объектив и блок управления
- Поддержка Power over Ethernet (PoE)
- Возможность установки на стене или в ограниченном пространстве

Видеонаблюдение высокого разрешения

- Мегапиксельный CMOS-сенсор
- HD-разрешение (1280 x 720 при 30 кадрах/с¹)
- Сжатие видео в форматах H.264, MPEG-4 и Motion JPEG
- Функция ePTZ
- Передача нескольких видеопотоков одновременно
- Функция приватных масок
- Технология WDR для повышения качества изображения
- Возможность съемки в цветном режиме при слабой освещенности (технология LowLight+)

Безопасность и гибкость управления

- Обнаружение движения и воздействия на корпус
- Расширенные функции управления событиями
- Поддержка 802.1x, QoS, CoS, SNMPv1/v2/v3
- Аутентификация HTTPS для доступа к Web-интерфейсу

Интерфейсы

- Слот для карты microSD/SDHC/SDXC
- Аудиовход и аудиовыход для двусторонней передачи звука (полудуплекс)
- Разъемы DI/DO для подключения внешних датчиков

Сетевая HD-камера DCS-1201 представляет собой компактное решение для ведения видеонаблюдения, состоящее из двух модулей – объектива и блока управления, соединенных между собой 15-метровым кабелем. Такое конструктивное исполнение значительно расширяет возможности при выборе места размещения камеры и позволяет устанавливать ее там, где использование традиционных камер нежелательно или невозможно. При этом DCS-1201 обладает широким набором современных функциональных возможностей, таких как поддержка технологии WDR, обнаружение движения, двусторонняя аудиосвязь, использование внешних датчиков и локальное сохранение записей на microSD-карту.

Гибкость размещения

Для удобства монтажа блок управления камеры, отвечающий за обработку получаемого изображения, соединен с объективом 15-метровым кабелем и устанавливается отдельно, что позволяет выбрать наиболее подходящее место для его размещения. Благодаря такому модульному исполнению и компактным размерам объектива камеру DCS-1201 можно устанавливать на объектах с ограниченным пространством, например в банкоматах или лифтах. Также в комплект поставки DCS-1201 входят три кронштейна, позволяющие выбрать оптимальный способ крепления объектива к поверхности – под прямым углом, под наклоном или на одном уровне со стеной и потолком. Такое решение позволит камере органично вписаться в любой современный интерьер, не привлекая при этом лишнего внимания.

Поддержка технологии Power over Ethernet (PoE) обеспечивает подключение DCS-1201 к сети и подачу питания по одному Ethernet-кабелю, что упрощает установку и позволяет размещать камеру в местах, где отсутствуют розетки питания.

Видеонаблюдение высокого разрешения

Камера DCS-1201 оснащена высокочувствительным мегапиксельным CMOS-сенсором с поддержкой технологии LowLight+, который позволяет формировать четкое изображение в HD-качестве с разрешением 720p и вести запись в цветном режиме с минимальным уровнем освещенности 0,2 люкс. Благодаря поддержке технологии WDR камера обеспечивает превосходную детализацию даже в сложных условиях освещения, например, при «засветке» объекта сзади или при резком изменении освещения. Для масштабирования интересующих объектов съемки в камере реализована поддержка функционала ePTZ с возможностью 10-кратного цифрового увеличения.

Поддержка нескольких видеопотоков

Камера DCS-1201 поддерживает одновременную передачу сразу нескольких видеопотоков в форматах H.264, MPEG-4 и MJPEG, что позволяет более эффективно использовать полосу пропускания с сохранением высокого качества изображения. Кроме того, данная камера может организовывать многоадресные потоки данных и предоставлять доступ к видео по требованию.

1 Мп модульная сетевая HD-камера с PoE, WDR, цветной съемкой при слабой освещенности и слотом для карты microSD

Комплексное решение для видеонаблюдения

Камера DCS-1201 является автономным решением для видеонаблюдения и позволяет записывать стоп-кадры и видео непосредственно на microSD-карту без необходимости использования компьютера или сетевого устройства хранения данных. Для организации системы видеонаблюдения в комплект поставки входит программное обеспечение D-ViewCam, с помощью которого можно управлять работой 32 камер, используя при этом широкий набор функциональных возможностей, таких как просмотр записанного видео и автоматическое предупреждение по электронной почте о подозрительной или необычной активности.

Передняя панель



Задняя панель



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> · Порт 10/100Base-TX с поддержкой PoE (802.3af) класс 2 · Порт CAM · Разъемы DI/DO · Слот для карты microSD/SDHC/SDXC² · Аудиовход · Аудиовыход
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> · Состояние CAM · Состояние LAN
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> · Кнопка Reset
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"> · Разъем для подключения питания (постоянный ток) · Клемма питания (8-28 В постоянного тока)

Параметры камеры

Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> · 1/3-дюймовый мегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования · Фокусное расстояние: 2,8 мм · Апертура: F2.0 · Углы обзора (16:9): <ul style="list-style-type: none"> - 84° (по горизонтали) - 44° (по вертикали) - 100° (по диагонали) · 10-кратное цифровое увеличение · Минимальное освещение: 0,2 люкс · Минимальное расстояние до объекта: 0,5 м · Скорость затвора: от 1/2 до 1/100000 с
-------------------------	---

1 Мп модульная сетевая HD-камера с PoE, WDR, цветной съемкой при слабой освещенности и слотом для карты microSD

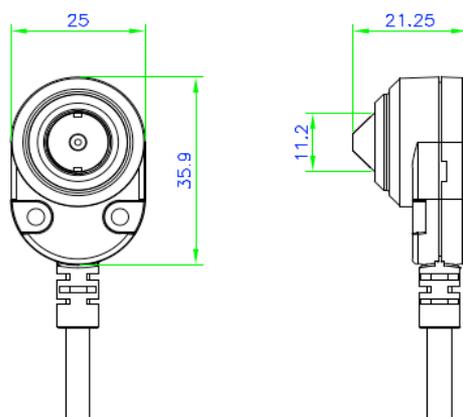
Характеристики изображения	<ul style="list-style-type: none"> · Настройка качества и размера изображения, скорости передачи кадров и скорости передачи данных · Метки времени и вставки текста · Настраиваемые окна для обнаружения движения · Настраиваемые зоны приватных масок · Настройка скорости затвора, яркости, насыщенности цвета, контраста и резкости · Wide Dynamic Range (WDR) · Технология LowLight+ · 3D-фильтрация
Сжатие видео	<ul style="list-style-type: none"> · Сжатие видео в формате H.264/MPEG-4/MJPEG · H.264/MPEG-4 мультикаст вещание · Сжатие в формате JPEG для стоп-кадров
Разрешение видео	<ul style="list-style-type: none"> · 16:9 - 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360 до 30 кадров/с¹ · 4:3 - 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480 до 30 кадров/с¹
Аудио	<ul style="list-style-type: none"> · G.711 μ-law
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 · HTTP/HTTPS · Samba-клиент · PPPoE · UPnP port forwarding · RTP/RTSP/RTCP · Фильтрация IP-адресов · QoS · CoS · Multicast · Соответствие ONVIF · SNMP · Bonjour
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 7/8/10, Mac OS X 10.7 или выше · Web-браузер: Internet Explorer 8, Firefox 12, Safari 6 или выше
Системные требования для ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> · Операционная система: Microsoft Windows 7/8/10 · Web-браузер: Internet Explorer 8 или выше · Протокол: Стандартный TCP/IP

1 Мп модульная сетевая HD-камера с PoE, WDR, цветной съемкой при слабой освещенности и слотом для карты microSD

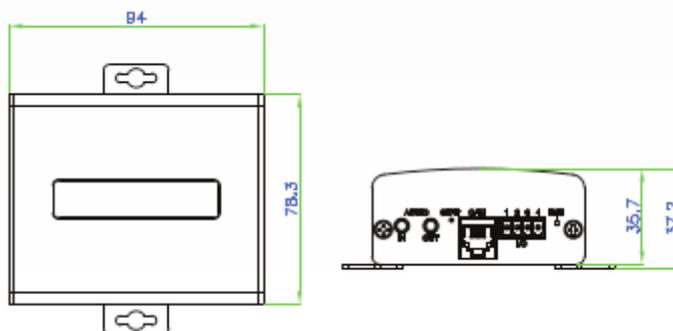
Физические параметры

Вес	<ul style="list-style-type: none"> Камера с 15-метровым кабелем: 375 г ± 5% Блок управления: 185 г ± 5%
Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"> Камера: 25 x 21,25 x 35,9 мм Блок управления: 94 x 78,3 x 37,2 мм

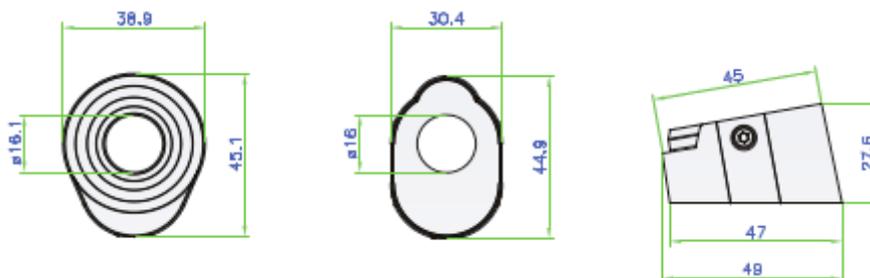
Камера



Блок управления



Крышка камеры / Кронштейн для монтажа на плоской поверхности / Кронштейн для монтажа на наклонной поверхности



слотом для карты microSD

Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none">· Адаптер питания (не входит в комплект поставки)<ul style="list-style-type: none">- Выход: 12 В постоянного тока 1,5 А· Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af (класс 2)· Клемма питания: 8~28 В постоянного тока
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">· Макс. 5,3 Вт ± 5% (8~28 В постоянного тока)
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

Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none">· Сетевая камера DCS-1201 (объектив с 15-метровым кабелем и блок управления)· Крышка камеры· Кронштейн для монтажа на плоской поверхности· Кронштейн для монтажа на наклонной поверхности· 2-контактный клеммник питания· 4-контактный клеммник ввода/вывода· Комплект для монтажа· 4 резиновые ножки· Ethernet-кабель· Компакт-диск· Краткое руководство по установке	

Прочее	
Безопасность	<ul style="list-style-type: none">· CE· CE LVD· FCC· C-Tick

Информация для заказа	
Модель	Описание
DCS-1201/UPA	1 Мп модульная сетевая HD-камера с PoE, WDR, цветной съемкой при слабой освещенности и слотом для карты microSD

¹ Скорость передачи кадров при передаче видео в реальном времени может изменяться в зависимости от условий работы сети и используемого метода.

² Камера совместима с картами microSD/SDHC/SDXC до стандарта 3.01. Камера несовместима с картами стандарта 4.x.

Обновлено 12/04/2016

D-Link[®]
Building Networks for People

Характеристики могут быть изменены без уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.