

Основные характеристики продукта

Высокое качество видео

4-мегапиксельный сенсор позволяет вести видеонаблюдение в разрешении 2592x1520, обеспечивая высокую степень детализации изображения.

Круглосуточное наблюдение

Встроенная инфракрасная подсветка и автоматический ICR-фильтр обеспечивают четкое изображение даже в полной темноте.

Наружная установка

Всепогодный корпус стандарта IP66 позволяет использовать камеру вне помещений при температуре от -40 до 50 °С.



DCS-4714E

4 Мп внешняя сетевая камера с ИК-подсветкой до 30 м, PoE, WDR и слотом microSD

Характеристики

Интерфейсы

- Порт 10/100Base-TX с поддержкой PoE
- Слот для карты microSD¹

Исключительное качество видео

- 1/2,8-дюймовый четырехмегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования
- Максимальное разрешение 2592x1520
- Технология WDR для повышения качества изображения
- Поддержка кодеков H.265, H.264 и MJPEG для потоковой передачи и записи
- Встроенная инфракрасная подсветка (до 30 м) для наблюдения в условиях недостаточной освещенности
- Обнаружение движения
- Функция приватной маски

Наружная установка

- Прочный всепогодный корпус (стандарт IP66)
- Рабочая температура: от -40 до 50 °С

Внешняя сетевая камера DCS-4714E является идеальным решением для создания системы профессионального видеонаблюдения высокой четкости и обеспечения безопасности малых, средних и крупных предприятий. Камера оснащена высокочувствительным четырехмегапиксельным CMOS-сенсором с технологией прогрессивного сканирования и поддерживает технологию WDR, что позволяет получать изображение превосходного качества в любых условиях. Благодаря конструкции «все в одном» камера идеально подходит для решения задач системы видеонаблюдения и не требует дополнительных аксессуаров.

Потоковая передача и запись высокого качества

Чтобы добиться максимальной эффективности использования полосы пропускания и повышения качества изображения, DCS-4714E обеспечивает сжатие видео в режиме реального времени, используя кодеки H.265, H.264 и MJPEG, и поддерживает два отдельных профиля для передачи видео в режиме реального времени и записи. Четырехмегапиксельный сенсор позволяет получать изображение с разрешением до 2592x1520 для четкого отображения всех необходимых деталей.

Непрерывное видеонаблюдение

Благодаря поддержке технологии WDR камера обеспечивает превосходную детализацию даже в сложных условиях освещения, например, при «засветке» объекта сзади или при резком изменении освещения. В условиях полной темноты встроенный в DCS-4714E ICR-фильтр автоматически смещается в сторону, чтобы использовать более широкий спектр света для видеонаблюдения. Также камера оснащена встроенными инфракрасными светодиодами, позволяющими ей вести наблюдение даже в полной темноте на расстоянии 30 м. Благодаря всепогодному корпусу (стандарт IP66) камера защищена от попадания пыли и влаги. Все это делает камеру идеальным решением для круглосуточного видеонаблюдения.

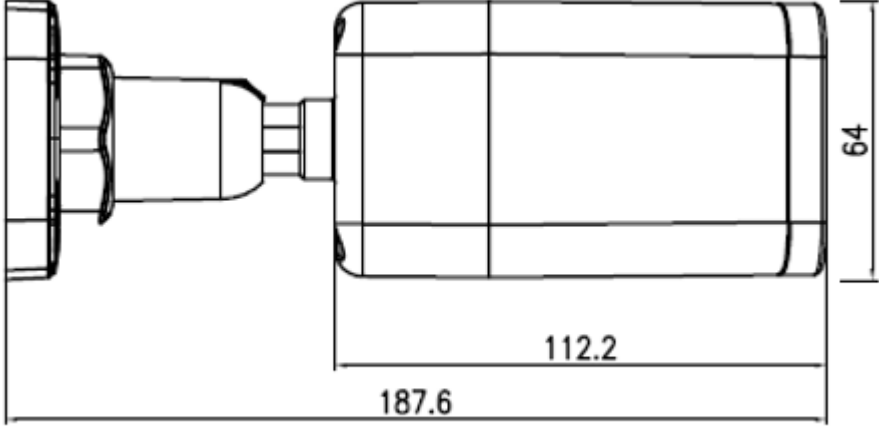
Надежное программное обеспечение для управления

Для организации системы видеонаблюдения используется программное обеспечение D-ViewCam (доступно для скачивания с Web-сайта www.dlink.ru), с помощью которого можно управлять работой нескольких камер, используя при этом широкий набор функциональных возможностей, таких как просмотр записанного видео и автоматическое предупреждение по электронной почте о подозрительной или необычной активности.

Гибкость подключения

Поддержка технологии Power over Ethernet (PoE) обеспечивает подключение DCS-4714E к локальной сети и подачу питания по одному Ethernet-кабелю, что упрощает установку и позволяет размещать камеру в местах, где отсутствуют розетки питания.

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • Порт 10/100Base-TX с поддержкой PoE (802.3af) класс 3 • Слот для карты microSD¹
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> • Кнопка Reset
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"> • Разъем для подключения питания (постоянный ток)
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> • Всепогодный корпус (стандарт IP66) • Кронштейн для кабелей
Параметры камеры	
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2,8-дюймовый четырехмегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования • Фокусное расстояние: 2,8 мм • Апертура: F2.0 • Углы обзора: <ul style="list-style-type: none"> - 100° (по горизонтали) - 58° (по вертикали) - 126° (по диагонали) • 18-кратное цифровое увеличение • Минимальное освещение: <ul style="list-style-type: none"> - Цветной режим: 0,05 люкс @ F2.0 (функция AGC включена) - Черно-белый режим с инфракрасной подсветкой: 0 люкс • Минимальное расстояние до объекта: 0,5 м • Встроенный ICR-фильтр • Расстояние инфракрасной подсветки: 30 м
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, резкости и 3D-фильтра • AWB (Auto White Balance) (Автоматическая настройка баланса белого) • AGC (Auto Gain Control) (Автоматическая регулировка усиления) • WDR (Wide Dynamic Range) • Коридорный режим
Сжатие видео	<ul style="list-style-type: none"> • Сжатие видео в формате H.265/H.264/MJPEG • Сжатие в формате JPEG для стоп-кадров
Макс. разрешение видео	<ul style="list-style-type: none"> • 2592x1520 до 30 кадров/с
Сеть	
Сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none"> • IPv4 • HTTP/HTTPS • RTP/RTSP/RTCP • TCP • UDP • DHCP • DNS • DDNS • NTP • FTP • SMTP-клиент • Соответствие ONVIF Profile S • ARP • ICMP • PPPoE • SNMP v1/v2c/v3
Управление	
Управление событиями	<ul style="list-style-type: none"> • Обнаружение движения • Уведомление о событии и загрузка стоп-кадров через электронную почту или FTP • Несколько уведомлений о событии
Удаленное управление	<ul style="list-style-type: none"> • Интерфейс настройки, доступный через Web-браузер
Дополнительное ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> • Удаленное управление/контроль: несколько камер • Просмотр изображений на одном экране с нескольких 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 10 Web-браузер: Internet Explorer 11 (для полноценного функционирования), Firefox, Chrome (только MJPEG)
Системные требования для ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> Операционная система: <ul style="list-style-type: none"> - 64-битная: Windows 10 Протокол: Стандартный TCP/IP
Физические параметры	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> 560 г ± 5%
Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"> 112,2 x 64 x 64 мм (только камера) 187,6 x 64 x 64 мм (включая кронштейн)
	
Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> Адаптер питания (не входит в комплект поставки) <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 3)
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> 8 Вт ± 5% (PoE)
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"> При эксплуатации: до 90% (без конденсата) При хранении: до 90% (без конденсата)
Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none"> Сетевая камера DCS-4714E Водонепроницаемый коннектор для кабеля Комплект для монтажа Шестигранный ключ Направляющий стикер Документация 	
Прочее	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> CE FCC RCM

Информация для заказа	
Модель	Описание
DCS-4714E/UPA/A1	4 Мп внешняя сетевая камера с ИК-подсветкой до 30 м, PoE, WDR и слотом microSD (адаптер питания в комплект поставки не входит)

¹ Карта microSD в комплект поставки не входит. Поддерживаются карты памяти объемом до 256 ГБ.

Обновлено 03/08/2021