

Основные характеристики

Высокое качество видео

Трехмегапиксельный сенсор и технология Wide Dynamic Range (WDR) обеспечивают высокое качество изображения.

Круглосуточное наблюдение

Инфракрасная подсветка обеспечивает четкое изображение в ночное время на расстоянии до 20 метров, что позволяет вести круглосуточное видеонаблюдение.

Наружная установка

Всепогодный корпус стандарта IP66 позволяет использовать камеру вне помещений при температуре от -30 до 50 °C.



DCS-4703E

3 Мп внешняя сетевая камера, день/ночь, с ИК-подсветкой до 20 м, PoE и WDR

Характеристики

Исключительное качество видео

- 1/3-дюймовый трехмегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования
- Максимальное разрешение 2048 x 1536 при 15 кадрах/с
- Поддержка кодеков H.264 и MJPEG для потоковой передачи и записи
- Встроенная инфракрасная подсветка (до 20 метров) для наблюдения в условиях недостаточной освещенности
- Технология WDR для повышения качества изображения
- 3D-фильтрация подавляет шумы изображения в условиях слабого освещения
- Несъемный объектив с фокусным расстоянием 3,6 мм и F1.8

Наружное использование

- Рабочая температура: от -30 до 50 °C
- Всепогодный корпус со степенью защиты IP66
- Солнцезащитный козырек для уменьшения бликов

Возможности подключения

- Порт 10/100Base-TX с поддержкой Power over Ethernet (PoE)

Внешняя сетевая камера DCS-4703E является идеальным решением для создания системы профессионального видеонаблюдения высокой четкости и обеспечения безопасности малых, средних, крупных предприятий и общественных мест, например, вокзалов и аэропортов. Камера оснащена высокочувствительным трехмегапиксельным 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.

Технология LowLight+

Оснащенная высокочувствительным CMOS-сенсором, камера DCS-4703E обеспечивает превосходное качество съемки в условиях слабого освещения, позволяя получать цветное изображение. Функция подавления шумов была обновлена и расширена для обеспечения высокого уровня детализации изображения.

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. Камера DCS-4703E оснащена встроенными инфракрасными светодиодами, позволяющими ей вести наблюдение даже в полной темноте на расстоянии 20 метров. В сочетании с ICR-фильтром инфракрасная подсветка позволяет DCS-4703E обеспечивать четкое черно-белое изображение в условиях слабого освещения. Оснащенная мощной интегральной схемой, камера обеспечивает сжатие видео в режиме реального времени в форматах H.264 и MJPEG. Все это делает DCS-4703E идеальным решением для круглосуточного видеонаблюдения.

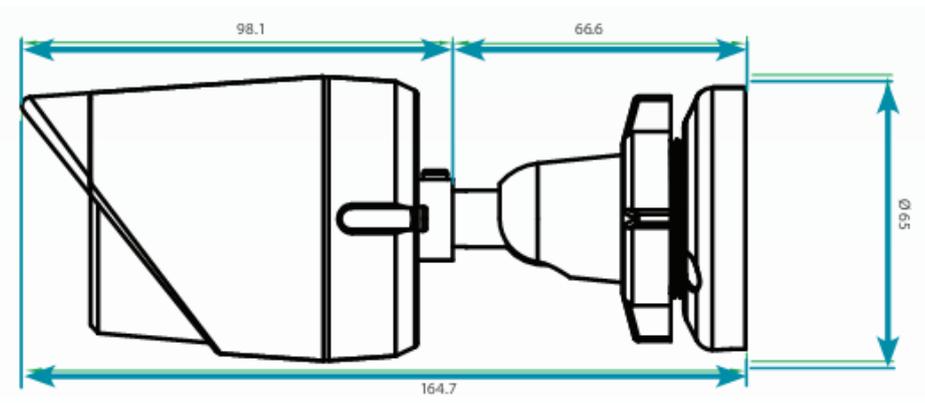
Удобство подключения

Поддержка технологии Power over Ethernet (PoE) обеспечивает подключение DCS-4703E к локальной сети и подачу питания по одному Ethernet-кабелю, что упрощает установку и позволяет размещать камеру в местах, где отсутствуют розетки питания.

Надежное программное обеспечение для управления

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.

Технические характеристики		
Аппаратное обеспечение		
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • Порт 10/100Base-TX с поддержкой PoE (802.3af) класс 2 	
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) 	
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> • Всепогодный корпус (стандарт IP66) 	
Параметры камеры		
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • 1/3-дюймовый трехмегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования • Фокусное расстояние: 3,6 мм • Апертура: F1.8 • Углы обзора: <ul style="list-style-type: none"> - 70° (по горизонтали) - 40° (по вертикали) - 80° (по диагонали) • 10-кратное цифровое увеличение • Минимальное освещение: <ul style="list-style-type: none"> - Цветной режим: 0,2 люкс - Черно-белый режим: 0,1 люкс - Черно-белый режим с инфракрасной подсветкой: 0 люкс • Минимальное расстояние до объекта: 0,5 м • Встроенный ICR-фильтр • Расстояние инфракрасной подсветки: 20 м • Скорость затвора: от 1/8 до 1/10000 с 	
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 • WDR • 3D-фильтр 	
Сжатие видео	<ul style="list-style-type: none"> • Сжатие видео в формате H.264/MJPEG • H.264/MJPEG мультикаст вещание • Сжатие в формате JPEG для стоп-кадров 	
Разрешение видео	<ul style="list-style-type: none"> • 16:9 – 1920 x 1080, 1280 x 720, 800 x 448, 640 x 360 до 30 кадров/с • 4:3 – 2048 x 1536 до 15 кадров/с, 1440 x 1080, 1280 x 960, 900 x 720, 800 x 592, 640 x 480 до 30 кадров/с 	
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 	<ul style="list-style-type: none"> • HTTP/HTTPS • Samba-клиент • PPPoE • UPnP port forwarding • RTP/RTSP/RTCP • Фильтрация IP-адресов • QoS • CoS • Multicast • SNMP • Соответствие ONVIF

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 7 или выше, Firefox, Chrome, Safari
Системные требования для ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> Операционная система: Microsoft Windows Vista/7/8/10 Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше Протокол: Стандартный TCP/IP
Физические параметры	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> 430 г ± 5%
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> 98,1 x 65 x 65 мм
	
Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> Адаптер питания (не входит в комплект поставки) - 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"> 6,4 Вт ± 5%
Температура	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: от -40 до 50 °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-4703EВодонепроницаемый коннектор для кабеляКомплект для монтажаКомпакт-дискКраткое руководство по установке		
Прочее		
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">CECE LVD	<ul style="list-style-type: none">FCCC-Tick
Информация для заказа		
Модель	Описание	
DCS-4703E/UPA	3 Мп внешняя сетевая камера, день/ночь, с ИК-подсветкой до 20 м, PoE и WDR	

Обновлено 12/12/2016