

Основные характеристики продукта

Прочная конструкция

Благодаря всепогодному (стандарт IP66) и антивандальному (стандарт IK10) корпусу камера DCS-4602EV идеально подходит для решения самых требовательных задач видеонаблюдения.

Full HD-разрешение и технология WDR

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

Круглосуточное наблюдение

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



DCS-4602EV

2 Мп внешняя купольная антивандальная сетевая Full HD-камера, день/ночь, с ИК-подсветкой до 20 м, PoE и WDR

Характеристики

Интерфейсы

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

Исключительное качество видео

- 1/2,7-дюймовый двухмегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования
- Full HD-разрешение (1920x1080)
- Технология WDR для повышения качества изображения
- Поддержка кодеков H.265, H.264 и MJPEG для потоковой передачи и записи
- Обнаружение движения
- Функция приватной маски

Наружная установка

- Встроенная инфракрасная подсветка (до 20 м) для наблюдения в условиях недостаточной освещенности
- Прочный всепогодный корпус (стандарт IP66)
- Антивандальный корпус (стандарт IK10) для защиты устройства при наружной установке

Внешняя купольная антивандальная сетевая Full HD-камера DCS-4602EV является идеальным решением для создания системы профессионального видеонаблюдения высокой четкости и обеспечения безопасности малых, средних и крупных предприятий. Камера оснащена высокочувствительным двухмегапиксельным 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-4602EV 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. Двухмегапиксельный сенсор позволяет получать изображение с разрешением до 1920x1080 для четкого отображения всех необходимых деталей, а функция подавления шумов способствует повышению качества изображения, что может быть полезно при проведении судебной экспертизы для получения доказательств. Эти функции, а также функции управления событиями обеспечивают широкий спектр применения камеры в целях безопасности, например, наблюдение за общественными местами для обнаружения инцидентов и координирования ответных действий, контроль зон ограниченного доступа, сдерживание преступных действий или наблюдение за имуществом.

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-4602EV 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 20 м. Благодаря всепогодному корпусу (стандарт IP66) камера защищена от попадания пыли и влаги. Корпус DCS-4602EV также является антивандальным и соответствует стандарту IK10. Все это делает DCS-4602EV идеальным решением для круглосуточного видеонаблюдения.

Функция ePTZ

Для масштабирования интересных объектов съемки в камере реализована поддержка функционала ePTZ с возможностью 10-кратного цифрового увеличения.

2 Мп внешняя купольная антивандальная сетевая Full HD-камера, день/ночь, с ИК-подсветкой до 20 м, PoE и WDR

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.

Гибкость подключения

Поддержка технологии Power over Ethernet (PoE) обеспечивает подключение DCS-4602EV к локальной сети и подачу питания по одному Ethernet-кабелю, что упрощает установку и позволяет размещать камеру в местах, где отсутствуют розетки питания. С помощью дополнительного кронштейна DCS-37-3 (не входит в комплект поставки) камера может быть прикреплена к поверхности под углом 27°. При таком монтаже купольная камера может охватить больше пространства, важного с точки зрения обеспечения безопасности. Также кронштейн может использоваться для крепления на нестандартные наклонные потолки.

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) • Антивандальный корпус (стандарт IK10)

Параметры камеры

Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2,7-дюймовый двухмегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования • Фокусное расстояние: 2,8 мм • Апертура: F2.0 • Углы обзора: <ul style="list-style-type: none"> - 120° (по горизонтали) - 66° (по вертикали) - 140° (по диагонали) • Углы регулировки (немоторизованные): <ul style="list-style-type: none"> - По вертикали: 30~90° - По горизонтали: -120~120° • 10-кратное цифровое увеличение • Минимальное освещение: <ul style="list-style-type: none"> - Цветной режим: 0,1 люкс @ F2.0 - Черно-белый режим: 0,05 люкс @ F2.0 - Черно-белый режим с инфракрасной подсветкой: 0 люкс @ F2.0 • Минимальное расстояние до объекта: 0,5 м • Встроенный ICR-фильтр • Расстояние инфракрасной подсветки: 20 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) • Переворот и зеркальное отображение
Сжатие видео	<ul style="list-style-type: none"> • Сжатие видео в формате H.265/H.264/MJPEG • H.265/H.264/MJPEG мультикаст вещание • Сжатие в формате JPEG для стоп-кадров
Разрешение видео	<ul style="list-style-type: none"> • 16:9 – 1920x1080, 1280x720, 800x448, 640x360 до 30 кадров/с • 4:3 – 1600x1200, 1440x1080, 1280x960, 800x600, 640x480 до 30 кадров/с

Сеть	
Сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none"> • IPv6 • IPv4 • ARP • 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 • Multicast • CoS • QoS/DSCP • 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 • Обнаружение воздействия на корпус • 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 • Web-браузер: Internet Explorer, Firefox, Chrome
Системные требования для ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> • Операционная система: <ul style="list-style-type: none"> - 32-битная: Windows 7 (SP1) / 8 - 64-битная: Windows Server 2008 R2 / Server 2012 / 7 (SP1) / 8 / 10 • Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше • Протокол: Стандартный TCP/IP
Физические параметры	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 365 г ± 5%
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> • Высота: 64,7 мм • Диаметр: 99 мм
<p>The image contains three technical drawings of the camera. The first drawing is a top-down view of the circular camera housing, showing a diameter of 63.22 mm and a central rectangular cutout. The second drawing is a side profile view, showing a height of 64.70 mm. The third drawing is a bottom view, showing a diameter of 99 mm and four mounting holes around the perimeter.</p>	

2 Мп внешняя купольная антивандальная сетевая Full HD-камера, день/ночь, с ИК-подсветкой до 20 м, PoE и WDR

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 3)
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> 6,6 Вт ± 5%
Температура	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: от -30 до 50 °С Хранения: от -20 до 70 °С
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-4602EV Водонепроницаемый коннектор для кабеля Комплект для монтажа Компакт-диск Краткое руководство по установке 	
Прочее	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> CE CE LVD FCC RCM
Информация для заказа	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DCS-4602EV/UPA	2 Мп внешняя купольная антивандальная сетевая Full HD-камера, день/ночь, с ИК-подсветкой до 20 м, PoE и WDR (адаптер питания в комплект поставки не входит)
Дополнительные аксессуары	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DCS-37-3	 <p>Кронштейн для монтажа сетевых камер DCS-4602EV, DCS-4603 и DCS-4802E на потолок</p> <p>Диаметр: 129 мм; высота: 72,1 мм</p> <p>Вес: 73 г</p>

¹ Карта microSD в комплект поставки не входит. Камера совместима с картами microSD/SDHC/SDXC стандарта 3.01. Камера несовместима с картами microSD/SDHC/SDXC стандарта 4.x. Поддерживаются карты памяти объемом до 128 ГБ.

Обновлено 03/07/2018