

Основные характеристики продукта

Высокое качество видео

5-мегапиксельный сенсор позволяет вести видеонаблюдение в разрешении 2560 x 1920 (4:3), обеспечивая высокую степень детализации изображения.

Прочная конструкция

Благодаря всепогодному (стандарт IP66) и антивандальному (стандарт IK10) корпусу камера DCS-4605EV идеально подходит для решения самых требовательных задач видеонаблюдения.

Круглосуточное наблюдение

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



DCS-4605EV

5 Мп внешняя купольная антивандальная сетевая камера с ИК-подсветкой до 20 м, PoE, WDR и слотом microSD

Характеристики

Интерфейсы

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

Исключительное качество видео

- 1/2,9-дюймовый пятимегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования
- Максимальное разрешение 2560x1920
- 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 камера DCS-4605EV является идеальным решением для создания системы профессионального видеонаблюдения высокой четкости и обеспечения безопасности малых, средних и крупных предприятий. Камера оснащена высокочувствительным пятимегапиксельным 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-4605EV 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. Пятимегапиксельный сенсор позволяет получать изображение с разрешением до 2560x1920 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-4605EV 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-4605EV также является антивандальным и соответствует стандарту IK10. Все это делает камеру идеальным решением для круглосуточного видеонаблюдения.

Функция ePTZ

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

5 Мп внешняя купольная антивандальная сетевая камера с ИК-подсветкой до 20 м, PoE, WDR и слотом microSD

Надежное программное обеспечение для управления

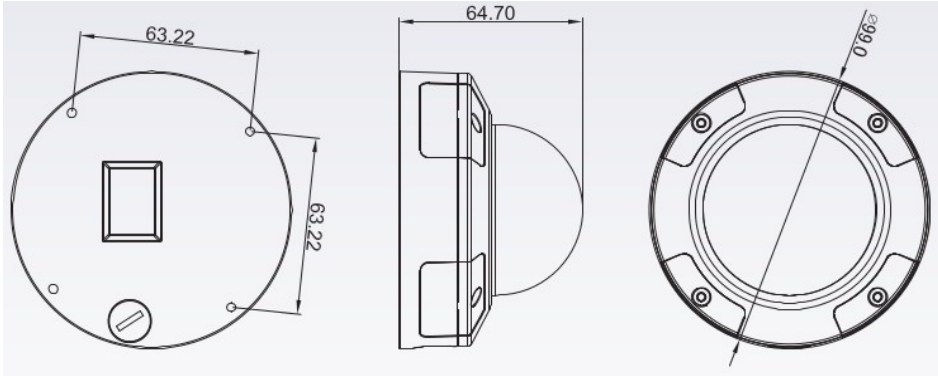
Для организации системы видеонаблюдения в комплект поставки входит программное обеспечение D-ViewCam, с помощью которого можно управлять работой нескольких камер, используя при этом широкий набор функциональных возможностей, таких как просмотр записанного видео и автоматическое предупреждение по электронной почте о подозрительной или необычной активности.

Гибкость подключения

Поддержка технологии Power over Ethernet (PoE) обеспечивает подключение DCS-4605EV 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	- Порт 10/100Base-TX с поддержкой PoE (802.3af) класс 3 - Слот для карты microSD¹
Кнопки	Кнопка Reset
Разъем питания	Разъем для подключения питания (постоянный ток)
Корпус	- Всепогодный корпус (стандарт IP66) - Антивандальный корпус (стандарт IK10)
Параметры камеры	
Основные характеристики	1/2,9-дюймовый пятимегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования - Фокусное расстояние: 2,8 мм - Апертура: F2.0 - Углы обзора (4:3): - 87° (по горизонтали) - 65° (по вертикали) - 110° (по диагонали) - Углы регулировки (немоторизованные): - По вертикали: 30~90° - По горизонтали: -120~120° 10-кратное цифровое увеличение - Минимальное освещение: - Цветной режим: 0,01 люкс @ F2.0 - Черно-белый режим: 0,008 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	- 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	- 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	16:9 – 2560x1440 до 15 кадров/с, 1920x1080, 1280x720, 800x448, 640x360 до 30 кадров/с 4:3 – 2560x1920 до 15 кадров/с, 1600x1200, 1440x1080, 1280x960, 800x600, 640x480 до 30 кадров/с

**5 Мп внешняя купольная антивандалная сетевая камера
с ИК-подсветкой до 20 м, PoE, WDR и слотом microSD**

Сеть		
Сетевые протоколы	• IPv6 • IPv4 • ARP • TCP/IP • UDP • ICMP • DHCP-клиент • NTP-клиент (D-Link) • DNS-клиент • DDNS-клиент • SMTP-клиент • FTP-клиент	• HTTP / HTTPS • Samba-клиент • PPPoE • UPnP port forwarding • RTP/RTSP/RTCP • Фильтрация IP-адресов • Multicast • CoS • QoS/DSCP • SNMP v1/v2/v3 • Соответствие ONVIF Profile S • Bonjour
Безопасность	• Защита учетной записи администратора и группы пользователей • Аутентификация по паролю • Аутентификация HTTP и RTSP	
Управление		
Управление событиями	• 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	• Создание стоп-кадров/видеоклипов и сохранение на локальный жесткий диск • Интерфейс настройки, доступный через Web-браузер	
Дополнительное ПО D-ViewCam™	• 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	• Операционная система: Microsoft Windows 7 / 8 / 10 • Web-браузер: Internet Explorer, Firefox, Chrome	
Системные требования для ПО D-ViewCam™	• Операционная система: - 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	• 365 г ± 5%	
Размеры	• Высота: 64,7 мм • Диаметр: 99 мм	
 Technical drawings of the DCS-4605EV camera showing top, side, and bottom views with dimensions. The top view shows a circular camera body with a diameter of 99 mm and a mounting bracket with a width of 63.22 mm. The side view shows the camera's height of 64.70 mm. The bottom view shows the mounting bracket with a diameter of 63.22 mm.		

5 Мп внешняя купольная антивандальная сетевая камера с ИК-подсветкой до 20 м, PoE, WDR и слотом microSD

Условия эксплуатации	
Питание	- 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	6 Вт ± 5%
Температура	- Рабочая: от -40 до 50 °C - Хранения: от -20 до 70 °C
Влажность	- При эксплуатации: от 20% до 80% (без конденсата) - При хранении: от 5% до 95% (без конденсата)
Комплект поставки	
- Сетевая камера DCS-4605EV - Водонепроницаемый коннектор для кабеля - Комплект для монтажа - Компакт-диск - Краткое руководство по установке	
Прочее	
Сертификаты	- CE - CE LVD - FCC - RCM
Информация для заказа	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DCS-4605EV/UPA/A1	5 Мп внешняя купольная антивандальная сетевая камера с ИК-подсветкой до 20 м, PoE, WDR и слотом microSD (адаптер питания в комплект поставки не входит)

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 256 Гб.

Обновлено 23/10/2019