

## Характерные особенности

### HD-качество изображения и высокая детализация

Сенсор высокого разрешения позволяет получать изображение в HD-качестве с разрешением 720p для визуализации всех необходимых деталей.

### Круглосуточное наружное видеонаблюдение

Встроенные ICR-фильтр и инфракрасная подсветка позволяют вести круглосуточное видеонаблюдение, а всепогодный корпус обеспечивает необходимую защиту от атмосферного воздействия.

### Поддержка облачного сервиса mydlink

Возможность удаленного доступа к изображениям с IP-камеры и ее управлению с мобильного устройства или через web-сайт mydlink.



## DCS-2310L

### Внешняя HD IP-видеокамера Cube с поддержкой PoE

#### Функциональные особенности

HD IP-видеокамера Cube DCS-2310L с поддержкой PoE и облачного сервиса mydlink предназначена для ведения круглосуточного наружного видеонаблюдения.

#### Камера

- Мегапиксельный CMOS-сенсор с прогрессивной разверткой 1/4-дюймовый
- Объектив с фиксированным фокусным расстоянием: 3.45 мм, F2.0
- Всепогодный корпус со степенью защиты IP-65
- Встроенные микрофон и динамик для двусторонней передачи звука
- Встроенный ICR-фильтр для круглосуточного видеонаблюдения
- Встроенная инфракрасная подсветка для наблюдения в условиях недостаточной освещенности
- Соответствие стандарту ONVIF

#### Подключения

- 1 порт 10/100 Fast Ethernet с поддержкой PoE
- 1 слот для карт MicroSD/SDHC (для локального хранения данных)

#### Видеоизображение

- HD-разрешение (1280 x 720) и до 1M (1280 x 800)
- Сжатие в форматах H.264, MPEG-4 и MJPEG
- Функция ePTZ
- Передача нескольких видеопотоков одновременно
- Возможность наложения маски приватности
- Поддержка нескольких списков доступа
- Встроенный Samba-клиент для NAS

#### Круглосуточное HD-видеонаблюдение

DCS-2310L оснащена мегапиксельным сенсором и позволяет создавать четкие и детализированные стоп-кадры и видео в HD-качестве с разрешением до 720p. Применение функций ePTZ позволяет увеличивать, уменьшать, поворачивать изображение с камеры, что в свою очередь обеспечивает обзор большой территории.

Встроенный ICR-фильтр в дневное время не пропускает инфракрасное излучение, что способствует получению высококачественного изображения. В ночное время ICR-фильтр перемещается в сторону, чтобы использовать более широкий спектр излучения для видеонаблюдения в условиях недостаточной освещенности, и вместе с инфракрасной подсветкой позволяет вести наблюдение даже в полной темноте.

#### Наружное видеонаблюдение

DCS-2310L предназначена для ведения наружного видеонаблюдения и выполнена во всепогодном корпусе со степенью защиты от попадания влаги и пыли IP-65. Поддержка технологии PoE обеспечивает одновременную передачу данных и питания по одному кабелю, что значительно упрощает установку и позволяет использовать камеру в местах, где источники питания недоступны.

#### Доступ отовсюду с облачным сервисом mydlink

Внешняя HD IP-видеокамера Cube поддерживает облачный сервис mydlink, который предоставляет пользователю возможность удаленного доступа к настройкам и изображению с IP-камеры вне зависимости от его местоположения. Пользователь может просматривать видео с IP-камеры на Web-сайте mydlink с любого компьютера или с мобильных устройств на базе iOS или Android, загрузив специальное мобильное приложение mydlink.

#### Автоматическая настройка Zero Configuration

При наличии маршрутизатора с поддержкой облачного сервиса mydlink выполнить настройку сетевой камеры не представляет никакой сложности благодаря функции автоматической настройки Zero Configuration. Для этого необходимо просто подключить адаптер питания к камере, а камеру к маршрутизатору с помощью Ethernet-кабеля, и устройство автоматически добавится в учетную запись пользователя. Сервис mydlink позволяет даже самому неопытному пользователю быстро и легко выполнить настройку камеры, поддерживающей облачный сервис.

### Широкие функциональные возможности

Благодаря расширенному функционалу DCS-2310L идеально подходит для выполнения различных задач видеонаблюдения. Инфракрасный датчик движения (PIR) предназначен для обнаружения движения, что позволяет камере автоматически вести съемку и отправлять уведомления при обнаружении движения. Встроенные микрофон и динамик обеспечивают двустороннюю передачу звука, что особенно удобно для ведения видеонаблюдения на входе в здание.

### Готовое расширяемое решение

DCS-2310L является автономным решением для ведения видеонаблюдения и поддерживает запись видео и сохранение стоп-кадров на карту MicroSD без необходимости использования ПК или сетевого хранилища NAS.

Для расширения возможностей видеонаблюдения в комплект поставки включено программное обеспечение D-ViewCam, предназначенное для управления 32 камерами с широким набором функций, таких как просмотр изображений одновременно с нескольких камер и отправка на e-mail уведомлений о подозрительных событиях или возникновении нештатных ситуаций.

Технические характеристики	
Камера	
Характеристики камеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/4-дюймовый мегапиксельный CMOS-сенсор с прогрессивной разверткой</li> <li>• Инфракрасная подсветка: дальность действия – 5 м</li> <li>• Минимальная освещенность: 0 люкс с инфракрасной подсветкой</li> <li>• Встроенный ICR-фильтр</li> <li>• Встроенный инфракрасный датчик движения (PIR) (5 м)</li> <li>• Встроенный микрофон/динамик</li> <li>• 10-кратное цифровое увеличение</li> <li>• Фокусное расстояние: 3,45 мм</li> <li>• Апертура: F2.0</li> <li>• Угол обзора:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 57,8° (по горизонтали)</li> <li>• 37,8° (по вертикали)</li> <li>• 66° (по диагонали)</li> </ul> </li> </ul>
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Всепогодный корпус со степенью защиты IP-65</li> </ul>
Характеристики изображения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка качества и размера изображения, скорости передачи кадров и скорости передачи данных</li> <li>• Метки времени и функция наложения текста</li> <li>• Окна для настройки обнаружения движения</li> <li>• Настраиваемые зоны приватной маски</li> <li>• Настройка скорости затвора, яркости, насыщенности цвета, контраста и резкости</li> </ul>
Сжатие видео	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Одновременное сжатие в форматах H.264/MPEG-4/MJPEG</li> <li>• Многоадресная потоковая передача видео в форматах H.264/MPEG-4</li> <li>• JPEG для стоп-кадров</li> </ul>
Разрешение видео	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16:9 – 1280 x 800, 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 176, 176 x 144 до 30 кадров/с<sup>1</sup></li> <li>• 4:3 – 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360, 320 x 240, 176 x 144 до 30 кадров/с<sup>1</sup></li> </ul>
Поддержка аудио	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G.726</li> <li>• G.711</li> </ul>
Интерфейсы для внешних устройств	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Порт 10/100 BASE-TX Fast Ethernet</li> <li>• Поддержка 802.3af PoE</li> <li>• Слот для карты MicroSD/SDHC</li> </ul>
Сеть	
Сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv6</li> <li>• IPv4</li> <li>• TCP/IP</li> <li>• UDP</li> <li>• ICMP</li> <li>• DHCP-клиент</li> <li>• NTP-клиент (D-Link)</li> <li>• DNS-клиент</li> <li>• DDNS-клиент (D-Link)</li> <li>• SMTP-клиент</li> <li>• FTP-клиент</li> <li>• HTTP / HTTPS</li> <li>• Samba-клиент</li> <li>• PPPoE</li> <li>• UPnP port forwarding</li> <li>• RTP / RTSP / RTCP</li> <li>• Фильтрация IP-адресов</li> <li>• QoS</li> <li>• CoS</li> <li>• Multicast</li> <li>• IGMP</li> <li>• Соответствие стандарту ONVIF</li> </ul>
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита учетной записи администратора и группы пользователей</li> <li>• Аутентификация по паролю</li> <li>• Шифрование HTTP и RTSP</li> </ul>

## DCS-2310L Внешняя HD IP-видеокамера Cube с поддержкой PoE

Управление системой	
Системные требования для Web-интерфейса	<ul style="list-style-type: none"> <li>Web-браузер: Internet Explorer, Firefox или Chrome</li> </ul>
Управление событиями	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обнаружение движения</li> <li>Уведомление о событии и загрузка стоп-кадров/видеозаписей через электронную почту или FTP</li> <li>Поддержка нескольких серверов SMTP и FTP</li> <li>Несколько уведомлений о событии</li> <li>Несколько способов создания резервных копий</li> </ul>
Удаленное управление	<ul style="list-style-type: none"> <li>Создание стоп-кадров/видеозаписей и сохранение на локальный жесткий диск или NAS с помощью Web-браузера</li> <li>Возможность получения доступа к настройкам интерфейса с помощью Web-браузера</li> </ul>
Поддержка мобильных устройств	<ul style="list-style-type: none"> <li>ОС Windows 7/Vista/XP, КПК или мобильный телефон</li> <li>Мобильное приложение mydlink для мобильных устройств на базе iOS и Android</li> </ul>
Системные требования D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Операционная система: Microsoft Windows 7/Vista/XP</li> <li>Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше</li> <li>Протокол: Стандартный TCP/IP</li> </ul>
Функции программного обеспечения D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Удаленное управление/контроль: до 32 камер</li> <li>Просмотр изображений с нескольких камер на одном экране (до 32 камер)</li> <li>Поддержка всех функций управления в Web-интерфейсе</li> <li>Запись при срабатывании датчика или ручной режим</li> </ul>
Физические характеристики	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>235 г ± 5%</li> </ul>
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Внешний адаптер питания:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Вход: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц</li> <li>Выход: 5 В постоянного тока, 1,2 А</li> </ul> </li> <li>Питание через Ethernet-кабель (технология PoE)</li> </ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> <li>5,3 Вт (максимум)</li> </ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая: От -25<sup>0</sup> до 50<sup>0</sup> С</li> </ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая: От 20% до 80% (без конденсата)</li> <li>Хранения: От 5% до 95% (без конденсата)</li> </ul>
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE</li> <li>CE LVD</li> <li>FCC</li> <li>C-Tick</li> </ul>

Информация для заказа	
Наименование изделия	Описание
DCS-2310L	DCS-2310L Внешняя HD IP-видеокамера Cube с поддержкой PoE

<sup>1</sup>Частота кадров при передаче видео может меняться в зависимости от условий работы сети и используемого метода.

Обновлено 28/06/2012