

## Основные характеристики продукта

### Интуитивно-понятный интерфейс и простота использования

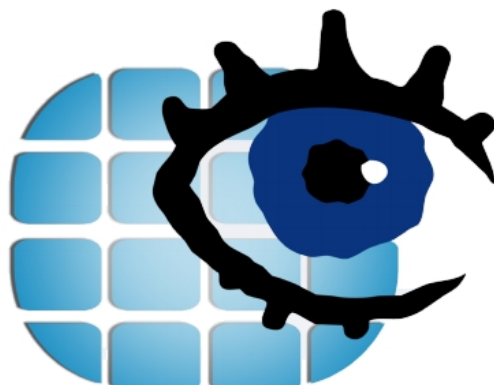
Управление и просмотр изображений с 64 камер на экране одного компьютера с помощью понятного и удобного пользовательского интерфейса

### Функции PTZ (поворот/наклон/увеличение)

Ведение видеонаблюдения высокого разрешения и расширение зоны наблюдения с помощью функций наклона/поворота и 16-кратного цифрового увеличения

### Поддержка нескольких видеопотоков

Высокое качество видео в режиме реального времени в формате H.265, а также в форматах H.264, MPEG-4 и MJPEG



# D-ViewCam

## DCS-100

### Программное обеспечение D-ViewCam

#### Характеристики

##### Видео и поддержка камер

- Поддержка до 64 камер
- Поддержка камер D-Link
- Сжатие в форматах MJPEG/MPEG-4/H.264/H.265
- Поддержка мегапиксельных камер
- Запись со скоростью до 30 кадров/сек. для каждой камеры
- Метод быстрого поиска видео с помощью гистограмм

##### Функции PTZ (наклон/поворот/увеличение)

- Эффективное ведение видеонаблюдения за счет функции автоматического панорамирования
- Ручное управление PTZ
- Точки патрулирования для эффективного мониторинга

##### Простота использования

- Поддержка нескольких языков
- Мониторинг в реальном времени
- Автоматическое обнаружение камер в сети
- Уведомления по электронной почте
- Поддержка удаленного просмотра в реальном времени/просмотра в Web-браузере
- Поддержка удаленного воспроизведения/воспроизведения в Web-браузере
- Управление воспроизведением видео

Программное обеспечение D-ViewCam DCS-100 является универсальной системой видеонаблюдения, предоставляющей возможность централизованного управления и отображения информации в реальном времени с 64 сетевых камер. Режим карты позволяет создавать карты на основе размещения и положения камер. Все подключенные камеры для удобства просмотра отображаются в древовидном списке устройств. Сжатие в формате H.265 обеспечивает наилучшую производительность для критичных к задержкам приложений. Дополнительные функции, такие как автоматическое патрулирование, поворот, увеличение и фокусировка, обеспечивают оптимальное управление системой видеонаблюдения.

#### Запись и воспроизведение видео

Программное обеспечение D-ViewCam DCS-100 предоставляет возможность записи по расписанию, при обнаружении движения и вручную. Поиск записанных файлов выполняется по их типу или выбирается в интерфейсе воспроизведения. Записанные видеоролики можно редактировать или экспортировать в AVI/ASF формате.

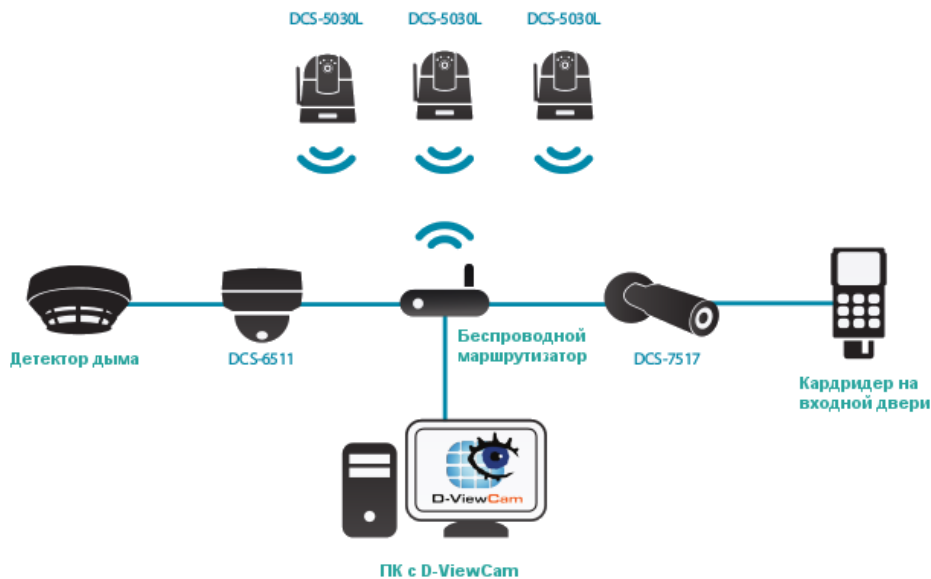
#### Настройка уведомлений

Программное обеспечение DCS-100 обеспечивает расширенные возможности наблюдения и защиты за счет оповещения о событиях, обнаруженных благодаря детекторам дыма, датчикам открытия двери, аварийной кнопке, камере, кардридеру или другим устройствам I/O. Подключите любое из этих устройств к разъему I/O совместимой камеры D-Link, и при возникновении какого-либо события ПО D-ViewCam DCS-100 немедленно получит уведомление и проинформирует пользователя по электронной почте или с помощью звукового сигнала тревоги.

#### Резервное копирование базы данных

Программное обеспечение D-ViewCam поддерживает функцию воспроизведения, которая позволяет загружать и воспроизводить записанный файл на компьютере с ОС Windows. При этом пользователи получают возможность вести наблюдение в режиме реального времени на одном компьютере и просматривать записанное видео на другом. Программное обеспечение D-ViewCam также предоставляет пользователям утилиту обслуживания базы данных (DB Tool), с помощью которой можно восстановить базу данных или изменить место ее размещения на локальном или внешнем диске. Программное обеспечение также поддерживает импорт/экспорт файлов конфигурации, что позволяет пользователям синхронизировать настройки системы наблюдения для различных устройств.

**Конфигурация сети**



Технические характеристики	
<b>Общие</b>	
Поддержка камер	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддержка до 64 камер</li> <li>• Поддержка мегапиксельных сетевых камер</li> </ul>
Сжатие видео	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сжатие в форматах H.265/H.264/MPEG-4/MJPEG</li> </ul>
Функции программного обеспечения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка OSD (On-screen Display)</li> <li>• Мониторинг в режиме реального времени</li> <li>• Запись со скоростью до 30 кадров/сек для каждой камеры (в зависимости от модели камеры и свободного пространства на видео-сервере)</li> <li>• Автоматическое обнаружение камер в сети</li> <li>• Поддержка нескольких языков</li> <li>• Изменение конфигурации в процессе работы</li> <li>• Уведомления по электронной почте</li> <li>• Система блокировки для предотвращения несанкционированных подключений</li> </ul>
Управление учетными записями системы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Аутентификация пользователей</li> <li>• Ограничение на изменение пароля для пользователей</li> <li>• Создание профилей пользователей</li> <li>• Управление доступом на основе привилегий</li> </ul>
<b>Рабочие характеристики</b>	
Запись	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддержка нескольких мест для хранения записей</li> <li>• Запись по расписанию</li> <li>• Запись по событию</li> <li>• Защита записанных данных</li> <li>• Поддержка балансировки дисковой нагрузки</li> <li>• Поддержка предзаписи/пост-записи</li> <li>• Поддержка записи вручную</li> <li>• Односторонняя запись звука с нескольких каналов</li> <li>• Запись и просмотр в реальном времени с разной частотой кадров и в разном разрешении</li> </ul>
Поиск и воспроизведение данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Управление воспроизведением видео</li> <li>• Метод быстрого поиска видео с помощью гистограмм</li> <li>• Метка даты/времени для видеозаписи</li> <li>• Получение снимков с видео</li> <li>• Преобразование видео в форматы AVI/ASF</li> <li>• Поддержка удаленного воспроизведения/воспроизведения через Web-браузер</li> </ul>

Режим видео	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разделение экрана</li> <li>• Поддержка перетаскивания видео на экране</li> <li>• Поддержка видео в полноэкранном режиме</li> <li>• Информационное окно</li> <li>• Включение функции PTZ для управления камерой с поддержкой PTZ</li> <li>• Поддержка цифрового увеличения/уменьшения</li> <li>• Дублирование камеры</li> <li>• Поддержка удаленного просмотра в реальном времени</li> <li>• Поддержка работы с несколькими потоками</li> </ul>
Режим карты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддержка нескольких карт</li> <li>• Уведомление об аварийном сигнале</li> <li>• Фон карты, настраиваемый пользователем</li> <li>• Предварительный просмотр изображения</li> <li>• Отображение статуса камеры и датчиков I/O</li> </ul>
Управление PTZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Автопанорамирование</li> <li>• Ручное управление</li> <li>• Точки патрулирования (в зависимости от устройства)</li> <li>• Патрулирование по заранее заданным точкам</li> <li>• Поддержка нескольких групп патрулирования</li> </ul>
Функция ввода-вывода	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Управление портом вывода</li> <li>• Срабатывание порта ввода по событию</li> <li>• Передача сигнала на порт вывода при обнаружении события</li> </ul>
Резервное копирование	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Создание резервной копии базы данных для журналов и видео</li> <li>• Импорт/экспорт конфигурационного файла</li> <li>• Утилита обслуживания базы данных - DB tool</li> </ul>
<b>Минимальные системные требования<sup>1</sup></b>	
CPU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core 2 Duo E5300</li> </ul>
RAM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ГБ</li> </ul>
Материнская карта	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рекомендуется плата Asus Gigabyte на чипсете Intel P55, H55, X58, P45, P43 или MSI на чипсете Intel</li> </ul>
Видеокарта	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ATI Radeon 4650 или выше (рекомендуется драйвер ATI V11-2)</li> </ul>
Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100Base-T или выше, рекомендуется Gigabit LAN</li> </ul>
Жесткий диск <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 ГБ или выше</li> </ul>
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 бита: Windows 7 (SP1)/Win 8</li> <li>• 64 бита: Windows Server 2008 R2/Server 2012/7 (SP1)/8/10</li> </ul>
<b>Информация для заказа</b>	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DCS-100	Программное обеспечение D-ViewCam

<sup>1</sup> Для определения минимальных аппаратных требований к оборудованию планируемой системы видеонаблюдения, если они не перечислены в вышеприведенной таблице, проконсультируйтесь с системным интегратором, поставщиком или обратитесь в службу технической поддержки D-Link.

<sup>2</sup> Запись видео в течение длительного периода времени потребует большого количества свободного дискового пространства. Перед использованием функции записи убедитесь, что на диске достаточно свободного пространства.

Обновлено 21/09/2018