

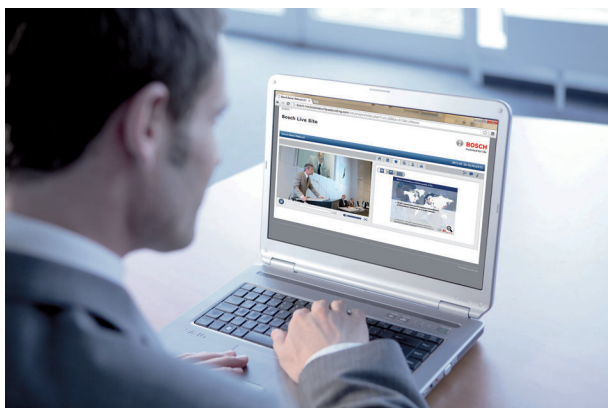
# DCN-SWWA Приложение веб-трансляции программы для конференций

www.bosch.ru



**BOSCH**

Разработано для жизни



- ▶ Широковещательная трансляция заседаний в режиме реального времени через Интернет
- ▶ Запись заседания в режиме реального времени
- ▶ Публикация записанного заседания в Интернете
- ▶ Добавлять презентации PowerPoint, документы Word, ссылки, голосования и опросы по пунктам повестки дня, географические данные
- ▶ Экспортировать записанные заседания на DVD-диски или сайт в интранете

Приложение веб-трансляции конференц-системы DCN (DCN-SWWA) — это программный продукт, позволяющий пользователю записывать аудиовизуальные заседания и одновременно вести потоковую передачу записанных данных через Интернет в режиме реального времени. Оно также позволяет предоставлять доступ к записанным заседаниям через Интернет или интранет. Приложение веб-трансляции состоит из следующих модулей:

- Приложение веб-трансляции
- Планировщик веб-трансляции
- Сайт веб-трансляции в режиме реального времени

Кроме обязательных модулей пакета программ для конференций DCN-SW требуется пакет размещения.

## Обзор системы

DCN-SWWA дополняет пакет программ для конференций DCN-SW, позволяя пользователям вести потоковую передачу или запись заседаний в режиме реального времени. Данное приложение веб-трансляции используется вместе с DCN-CCU(B)2, DCN-SW, DCN-SWSMD и DCN-SWAPI. Для потоковой передачи в режиме реального времени требуется проводное подключение к

Интернету со скоростью исходящего соединения не менее 250 Кбит/с для аналоговых камер и 350 Кбит/с для камер высокой четкости. DCN-SWWA поддерживает как аналоговые камеры (купольные; стационарные и PTZ-камеры), так и камеры высокой четкости.

Для использования приложения веб-трансляции необходима лицензия на размещение DCN-SWWA12M100. Она включает 100 часов веб-трансляции и срок действия 12 месяцев. Лицензия DCN-SWWAEC используется для добавления дополнительного канала перевода (не более двух лицензий/каналов DCN-SWWAEC). Для кодирования видео, аудио и метаданных каждому каналу перевода необходим собственный ПК. В веб-трансляции данные делегатов, список активных ораторов, список заявок на выступление и результаты голосования автоматически связываются с соответствующими пунктами повестки дня.

## Функции

### Настраиваемые функции

- Приложение веб-трансляции:
  - Задавать выходное качество видео

- Задавать авторизацию оператора
- Публиковать веб-трансляцию
- Объединять веб-трансляции
- Улучшать веб-трансляции
- Вырезать сегменты в начале и в конце
- Экспортировать веб-трансляции
- «На лету» добавлять пункты повестки дня
- Планировщик веб-трансляции:
  - Регистрировать веб-трансляцию в журнале
  - Задавать пароль входа для веб-трансляции
  - Делать веб-трансляцию видимой/невидимой
  - Разрешать/запрещать общий доступ
  - Задавать языки (для многоязычной системы)
  - Добавлять документы (PowerPoint, Word и т. д.)
  - Добавлять пункты повестки дня
- Сайт веб-трансляции в режиме реального времени:
  - Задавать шрифты и цвета
  - Задавать частный сайт
  - Добавлять личный логотип

## Техническое описание

### Минимальные системные требования

#### Оборудование:

- 1 свободный разъем PCI Express (если используется карта видеозахвата высокой четкости).
- 1 свободный разъем PCI версии 2.1 (если используется аналоговая камера видеозаписи).
- 500 Гбит свободного места на жестком диске (1 час веб-трансляции при максимальном разрешении занимает около 430 ГБ на жестком диске).
- Четырехъядерный процессор (2,50 ГГц).
- 4 ГБ внутренней памяти.

Минимально требуемая скорость исходящего подключения к Интернету: 250 Кбит/с для аналоговых камер и 350 Кбит/с для камер высокой четкости.

#### Программное обеспечение:

Требования к ПК, на котором устанавливается приложение веб-трансляции:

- Windows 7 Home Premium или выше (только 64-разрядная) или
- Windows Vista Home Premium или выше (только 64-разрядная).

Независимо от языка для всех версий должны быть установлены самые последние обновления и пакеты обновления.

#### Интернет-порты:

Для работы с веб-трансляцией приложению веб-трансляции должны быть доступны следующие интернет-порты:

- 80 TCP [http].
- 443 TCP [https-отправки].
- 1935 TCP [потокковая передача flash].

## Информация для заказа

### DCN-SWWA Приложение веб-трансляции программы для конференций

Приложение веб-трансляции: программный модуль/ лицензия. Электронный код авторизации. номер для заказа **DCN-SWWA**

### DCN-SWWA12M100 Размещение веб-трансляции программы для конференций

Лицензия на 12 месяцев/100 часов. Электронный код авторизации. номер для заказа **DCN-SWWA12M100**

### DCN-SWWAEC Дополнительный канал для приложения веб-трансляции программы для конференций

Лицензия на дополнительный канал перевода. Электронный код авторизации. номер для заказа **DCN-SWWAEC**

### DCN-SW Главный модуль программы для конференций

Платформа для запуска всех остальных программных модулей Conference. номер для заказа **DCN-SW**

### DCN-SWSMD Интерфейс Streaming Meeting Data программы для конференций

Предназначен для использования в качестве интерфейса для передачи данных о совещании, например, о выступающих в данный момент участниках, списке заявок, результатах голосования и другой информации, на специальные видеозащиты или видеопроекторы. Может использоваться только в сочетании с главным модулем программы для конференций DCN-SW. номер для заказа **DCN-SWSMD**

### DCN-SWSMD-E Электронный код интерфейса Streaming Meeting Data программы для конференций

Предназначен для использования в качестве интерфейса для передачи данных о заседании, например, о выступающих в данный момент участниках, списке заявок, результатах голосования и другой информации, на специальные видеозащиты или видеопроекторы. Может использоваться только в сочетании с главным модулем программы для конференций DCN-SW. Электронный код авторизации. номер для заказа **DCN-SWSMD-E**

**DCN-SWAPI API-интерфейс программы для конференций**

для использования приложениями стороннего производителя для изменения, добавления, удаления и обновления подмножества данных конфигурации DCN-SW. Может использоваться только в сочетании с программным модулем DCN-SW Conference. Не может использоваться с беспроводной дискуссионной конгресс-системой DCN (DCN-WCCU).

номер для заказа DCN-SWAPI

---

Представлен (кем/чем):

Russia:  
Robert Bosch OOO  
Security Systems  
13/5, Akad. Korolyova str.  
129515 Moscow, Russia  
Phone: +7 495 937 5361  
Fax: +7 495 937 5363  
Info.bss@ru.bosch.com  
ru.securitysystems@bosch.com  
www.bosch.ru

© Robert Bosch OOO 2013 | Данные могут изменяться без предварительного уведомления  
10821200907 | ru, V1, 12. Июнь 2013



ООО «Хай-Тек Медиа» - дилер Bosch  
+7 (495) 600-42-24 / office@hi-tech-media.ru  
109029, Москва, Боевский проезд, д. 9

[www.hi-tech-media.ru](http://www.hi-tech-media.ru)