# DCN-SW-E Основной модуль ПО

www.boschsecurity.com





- ▶ Заседание и повестка дня
- Управление пользователями
- ▶ Клиент-серверное решение
- ▶ Оптимизировано для Microsoft Windows 8.1 и 10
- Автономная конфигурация

ПО DCN-SW-E Conference Software Main Module является основным модулем и используется в качестве платформы для запуска остальных программных модулей. Модуль включает в себя базовые функции, другие функции могут быть добавлены в зависимости от потребностей.

## Обзор системы

Главный модуль программы для конференций DCN-SW-E является клиент-серверным решением и состоит из четырех программных компонентов:

- Сервер обеспечивает управление, контроль и мониторинг системы DCN Next Generation или беспроводной дискуссионной системы DCN.
- Конфигурационное приложение обеспечивает установку системы и подготовку заседания.
- Приложение оператора обеспечивает мониторинг системы и управление заседанием.
- Приложение печати обеспечивает печать результатов голосования.

Все приложения DCN-SW-E могут (но не обязательно) работать на разных компьютерах и беспрепятственно интегрируются друг с другом. Это предоставляет возможность назначения различных функций различным пользователям и/или ПК: например, один или несколько пользователей могут выполнять настройку и регистрировать делегатов (приложение настройки), а другой пользователь может фактически управлять заседанием с другого

компьютера (приложение оператора). Контекстная справка обеспечивает оперативную поддержку всех приложений.



- 1 Сервер DCN-SW-E
- 2 Приложение печати результатов голосования
- 3 Приложение удаленной настройки
- Приложение удаленного оператора (требуется лицензия для нескольких ПК)
- 5 Сенсорный экран

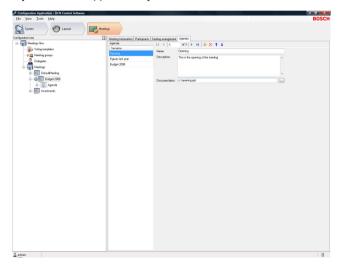
6	Соединения Ethernet
7	CCU2 (одинарный)
8	CCU2 (ведущий)
9	Оптоволоконная сеть Bosch
1 0	CCU2 (ведомый)

## Функции

#### Сервер

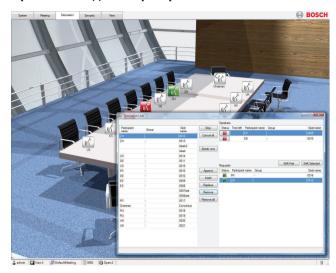
- Мониторинг и управление данными конференции.
- Работает в фоновом режиме и связывает друг с другом все приложения.
- В базе данных SQL хранятся все данные и настройки.
- Отчет о состоянии системных подключений и подключений базы данных.
- Регистрация ошибок для быстрой диагностики.

## Приложение для настройки



- Удобная, пошаговая, исключительно эргономичная настройка.
- Автономная конфигурация системы
- Административное управление пользователями: определение пользователей и групп пользователей с привилегиями групп, например, права просмотра и управления.
- Настройка системы: определение мест и обзорных схем.
- Подготовка к заседанию: шаблоны голосования, участвующие делегаты, авторизация для каждого заседания, повестка дня, списки ораторов и сценарии голосования.

#### Приложение для оператора



- Полный контроль над ходом заседания.
- Управление с помощью сенсорного экрана.
- Интуитивное использование благодаря графическому представлению всех основных функций.
- Функциональные возможности зависят от прав пользователя и системной лицензии.
- Обзорное управление микрофонами, результаты голосования, управление чувствительностью отдельных микрофонов, состояние аккумуляторов и сигнала.
- Эргономически спроектированные обзорные формы и оттенки помогают участникам, неспособным к различению цветов, различать разные состояния.
- Ссылки для быстрого перехода к конфигурационному приложению для внесения изменений в предварительные настройки.

#### Приложение печати

• Автоматическая печать результатов голосования

## Замечания по установке и настройке

#### Лицензия

Лицензия на DCN-SW-E активируется и поставляется с кодом авторизации, который включает синоптическое управление с функцией базового управления микрофонами. Активация производится через веб-узел лицензий.

Конфигурационное приложение может использоваться независимо от дополнительных лицензий, а приложение оператора нуждается в лицензии для управления конференц-системой. Запуск приложения оператора на отдельном ПК требует наличия DCN-SWMPC-E.

#### Комплектация

Количес тво	Компонент
1	Сообщение электронной почты с информацией об активации лицензии

Технические характеристики		
Максимальное количество клиентских ПК	20	
Поддерживаемая операционная система	Windows 8.1 Pro, 32- или 64- разрядная (включая .NET Framework 3.5). или Windows 10 Pro, 32- или 64- разрядная (включая .NET Framework 3.5). Все ПО должно быть с последними сервисными пакетами и обновлениями.	
Для клиентских ПК необходим открытый порт ТСР	9461, 20000, 20001 и 20002	
Требования к ПК		
Один блок CCU	Четырехъядерный процессор i5 с частотой 2,4 ГГц • ОЗУ 8 ГБ	

	<ul> <li>20 ГБ свободного пространства на диске</li> <li>Сетевая плата Ethernet 1 ГБ</li> </ul>
Несколько блоков ССИ	Четырехьядерный процессор i5 с частотой 2,4 ГГц

## Информация для заказа

## DCN-SW-E Основной модуль ПО

Основной модуль ПО для конференций системы DCN Next Generation, платформа для выполнения всех других программных модулей для конференций, электронный код авторизации. Номер заказа **DCN-SW-E** 

#### Представительство:

Europe, Middle East, Africa: Bosch Security Systems B.V. P.O. Box 80002 5600 JB Eindhoven, The Netherlands Phone: + 31 40 2577 284 emea.securitysystems@bosch.com emea.boschsecurity.com Germany: Bosch Sicherheitssysteme GmbH Robert-Bosch-Ring 5 85630 Grasbrunn Germany www.boschsecurity.com