

# Решения Bosch для надежной записи судебных заседаний

- ▶ Два уникальных решения для судебных учреждений
- ▶ Базовые и расширенные решения
- ▶ Аудио и видео высокого качества
- ▶ Средства цифровой записи
- ▶ Усовершенствованная запатентованная технология Bosch
- ▶ Привлекательный эргономичный дизайн



# BOSCH

Разработано для жизни



## Залы суда

В залах суда очень важны четкость и эффективность записи и распределения аудио. Выступления всех участников (включая судью, присяжных, сторону обвинения, ответчика и свидетелей) должны быть точно записаны для последующего воспроизведения и стенографирования. Во многих ситуациях требуется запись по отдельным каналам. Исключительно важно качество звука, поскольку не должно возникать сомнений относительно формулировок сказанного. Также может потребоваться усиление, чтобы присутствующие и представители СМИ могли следить за судебным разбирательством. На некоторых судебных процессах требуется вывод изображения выступающего на большой экран для облегчения просмотра. Также может возникнуть потребность в видеоконференц-связи, особенно если ответчик или свидетель не могут лично присутствовать на заседании. В международных судах услуги синхронного перевода позволяют всем участникам следить за судебным разбирательством на родном языке.

## Аудио- и видеорешения компании Bosch

Чтобы учесть потребности различных судебных учреждений, компания Bosch предлагает две различные системы профессионального уровня. Если требуются только базовые функции, в качестве экономичного решения для управления и записи подойдет дискуссионная система CCS 900 Ultro. Если требуются более широкий набор функций, на базе системы DCN Next Generation можно создать комплексное решение, обеспечивающее управление высококачественным звуком, запись, синхронный перевод, распределение языковых каналов и автоматическое управление камерами.



#### Базовая система

- 1 Пульт управления CCS 900 Ultro с поддержкой MP3-записи
- 2 Пульт председателя CCS 900 Ultro
- 3 Пульт участника CCS 900 Ultro
- 4 Микширующий усилитель Plena 120 Вт
- 5 Громкоговоритель типа "линейный массив" XLA 3200 60 Вт

#### Дополнительно

- 6 Программа DCN Meeting Recorder на ПК
- 7 Модуль расшифровки DCN с педальным управлением
- 8 Интерфейс для телефонных конференций

### Экономичное решение с дискуссионной системой CCS 900 Ultro

- ▶ Базовые возможности управления звуком
- ▶ Простая в работе
- ▶ Встроенная функция записи и воспроизведения MP3-файлов
- ▶ Встроенное цифровое подавление акустической обратной связи
- ▶ Поддержка проведения телеконференций
- ▶ Возможность подключения дополнительных проводных/беспроводных ручных микрофонов для аудитории

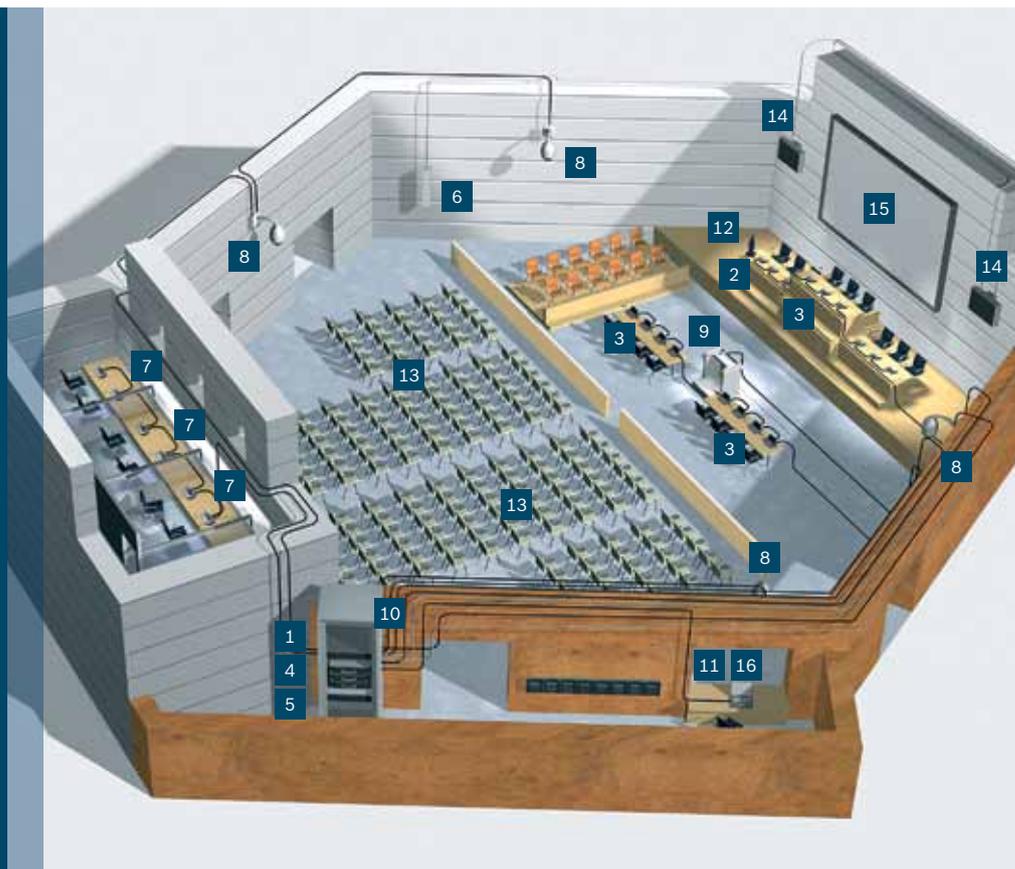
Простая в установке и эксплуатации система CCS 900 Ultro идеально подходит для залов судов, где требуется управление звуком. Эта компактная система автоматически управляет микрофонами участников. Судья может легко прервать выступление, нажав кнопку приоритета на микрофонном пульте. Звук всех остальных микрофонов будет немедленно отключен автоматически. Индикатор "Можно говорить" визуально показывает свидетелям, стороне обвинения или ответчику, когда они могут говорить в микрофон во время судебного процесса. Он также может помочь судье управлять судебным разбирательством.

Система CCS 900 Ultro оснащена встроенным записывающим устройством MP3, позволяющим получить цифровую запись обсуждения и сохранить ее на картах SD. Благодаря встроенному цифровому подавлению акустической обратной связи система обеспечивает хорошую разборчивость речи каждого участника даже в случае усиления звука в зале суда.

Телеконференц-связь с удаленными залами и трансляция хода заседания осуществляется столь же просто, как и подключение системы голосового оповещения для местного усиления. Паузы можно заполнить фоновой музыкой. Также можно подключить другое оборудование для обработки звука.

В зависимости от внутреннего порядка выступления можно одновременно включить до четырех микрофонов. Можно подключить дополнительные ручные микрофоны для использования аудиторией.

Система Bosch CCS 900 Ultro подходит как для фиксированной, так и для временной установки и предоставляет идеальное сочетание гибкости и контроля для небольших судебных учреждений.



#### Базовая система

- 1 Центральный пульт управления DCN
- 2 Пульт председателя DCN с переключателем каналов
- 3 Пульт участника DCN с переключателем каналов
- 4 Аудиоэкспандер для индивидуальных каналов
- 5 Микширующий усилитель Plena 120 Вт
- 6 Громкоговоритель типа "линейный массив" XLA 3200 60 Вт

#### Дополнительно

- 7 Пульт переводчика DCN
- 8 Камера AutoDome<sup>1</sup>
- 9 Динамический ручной микрофон
- 10 Интерфейс для видеоконференций
- 11 Персональный компьютер
- 12 Сенсорный экран
- 13 Приемники Integrus
- 14 Передатчики Integrus
- 15 Экран

#### Программное обеспечение

- 16 Программа DCN Meeting Recorder на ПК

#### Дополнительное программное обеспечение

- ▶ Основной модуль ПО для конференций
- ▶ Модуль синхронного перевода
- ▶ Модуль базы данных участников
- ▶ Модуль потоковой передачи данных заседания
- ▶ Программа Automatic Camera Control
- ▶ Программа Individual Channels
- ▶ Модуль расшифровки DCN с педалью

### Усовершенствованное решение с системой DCN Next Generation

- ▶ Расширенное управление звуком
- ▶ ПО для цифровой записи отдельных сигналов микрофонов на несколько дорожек
- ▶ Автоматическое управление камерами и видеоконференц-связь
- ▶ Синхронный перевод (до 32 каналов)

В дополнение к функциям, предоставляемым системой CCS 900 Ultro, данная система DCN также предлагает дополнительные функции, такие как интерфейс сенсорного экрана для прямого управления настройками и приоритетами микрофонов и дополнительными параметрами системы.

Система DCN Next Generation упрощает запись входных сигналов от отдельных микрофонов с помощью программы Bosch Individual Channels и программы Meeting Recorder, которая также обеспечивает высококачественное воспроизведение для стенографиста (в программе имеются метки с именами выступающих). Это облегчает точную запись стенограммы заседаний, особенно когда одновременно говорят двое или больше участников.

Отдельный канал также нужен в тех случаях, когда на одном канале требуется исказить голос анонимного свидетеля, а для остальных каналов этого не требуется. В системе DCN также имеется усовершенствованная автоматическая камера для высококачественной трансляции и записи, что позволяет изучать и архивировать записи судебного заседания. При проведении судебных заседаний в режиме удаленного участия систему DCN можно настроить как расширенную систему видеоконференц-связи. Возможно отображение изображения и имени выступающего на мониторах и проекционных экранах.

Система DCN полностью поддерживает несколько языков. Система позволяет качественно организовать синхронный перевод (даже для удаленных участников) для нескольких (до 32) языков. Благодаря интеграции с системой Integrus – усовершенствованной системой Bosch для устного перевода и распределения языковых каналов – перевод можно принимать на беспроводные карманные приемники.

Систему Bosch DCN Next Generation можно настроить для обеспечения максимальной гибкости и функциональности, требуемой для судебного заседания любого масштаба и типа.

<sup>1</sup> Autodome® является зарегистрированным товарным знаком компании Bosch Sicherheitssysteme GmbH.



### Много функций – много преимуществ

Многие функции, предлагаемые обеими системами, обеспечивают (и это подтверждено конкретными показателями) максимальное повышение эффективности и продуктивности работы при проведении судебных процессов любого рода – от обычных судебных заседаний до больших международных процессов, для которых требуются расширенные аудиовизуальные функции.

Функции	Преимущества	Система CCS 900 Ultro	Система DCN Next Generation System
Управление звуком	Структурированные обсуждения на судебных процессах	Базовая	Расширенная
Цифровая запись звука	Архивирование судебных процессов	Аудиосистема зала заседаний	Аудиосистема зала заседаний + индивидуальные микрофоны
	Простая в использовании среда	Встроенное записывающее устройство MP3	Программа Meeting Recorder
Сенсорный экран, ПК	Полный контроль оператора	Нет	Да
Оборудование для синхронного перевода	Судебные процессы на нескольких языках	Нет	Да
Телеконференц-связь	Удаленное участие	Да	Да
Автоматическое управление камерами	Визуальное сопровождение	Нет	Да
Видеоконференц-связь	Удаленное участие	Нет	Да
Вывод на отдельный канал	Искажение голоса анонимных свидетелей и запись	Нет	Да

#### Bosch Security Systems

Дополнительная информация  
имеется на сайте  
[www.boschsecurity.ru](http://www.boschsecurity.ru)