



Решения для конференций мирового уровня Обзор ассортимента

Bosch Security and Safety Systems

Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт [boschsecurity.com](https://www.boschsecurity.com).

© Bosch Security Systems B.V. 2019

Отпечатано в Нидерландах.

Сохраняется право на внесение изменений.

CO-EH-ru-01_F01U561106_01



Официальный дистрибьютор компании Bosch
Россия: +7 495 640 75 57 | office@h-t.media
Беларусь: +375 29 383 6000 | belarus@h-t.media
www.hi-tech-media.ru

Конференц-системы компании Bosch

Bosch Security Systems является лидером на рынке конференц-систем вот уже более 65 лет, и лидерство это основано на активном использовании опыта и знаний мирового уровня. Как нам это удастся? Мы создаем выдающиеся продукты, удовлетворяющие потребностям всех наших клиентов, и гарантируем, что продолжим делать это еще много лет. Компания Bosch – надежный партнер по созданию безопасных конференц-систем, которые отличаются высоким качеством, гибкостью и надежностью.

Рынок конференц-систем быстро изменился за последние несколько лет – на смену автономным системам пришли более интегрированные решения. Современные конференц-системы должны предоставлять намного больше с точки зрения функциональности, безопасности и экономии для удовлетворения потребностей заказчиков. Например, помимо стандартных дискуссий и синхронного перевода, современные международные организации требуют поддержки большего числа языков для проведения еще более масштабных мероприятий в будущем. Лучший способ решить эту задачу – использовать оборудование, соответствующее новейшим стандартам, и обеспечивать высочайшее качество для поддержки синхронных переводчиков. Заказчикам, которые управляют конференц-центрами, требуется более высокая гибкость конфигурации системы и интеграции сторонних решений. Им также необходима возможность расширения системы для масштабных и международных мероприятий.

При проведении конфиденциальных мероприятий и обсуждении закрытой информации необходимо надежно защитить данные от несанкционированного доступа и перехвата.

С учетом растущих потребностей, организации также ищут способы сократить расходы, используя существующие сети или один кабель для передачи аудио, видео, данных мероприятия и даже интернет-данных. Все эти тенденции указывают на необходимость в выборе стабильного партнера по конференц-системам, решения которого соответствуют текущим потребностям и поддерживают расширение в будущем. Это означает необходимость в применении инновационных технологий, например IP-сетей, для создания надежных и гибких решений на основе протоколов IP и Ethernet, а также программных систем или стабильных беспроводных решений для быстрой настройки и разборки в любом помещении.

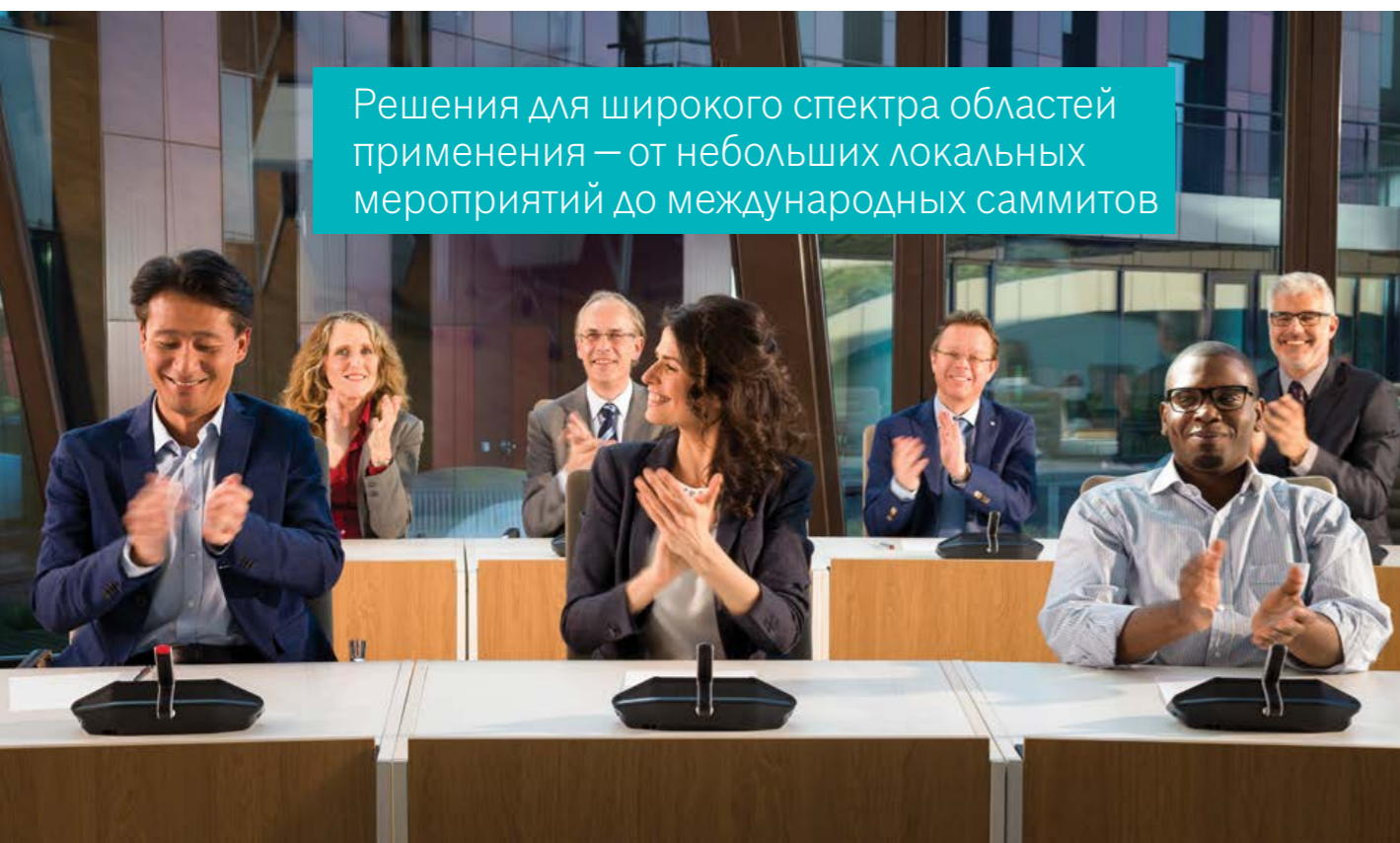


Они видят эффективное совещание.

Вы видите будущее конференц-систем на основе протокола IP.
#AlwaysAhead



Решения для широкого спектра областей применения – от небольших локальных мероприятий до международных саммитов



Компания Bosch имеет многолетний опыт разработки конференц-систем с использованием самых современных технологий. В настоящее время мы предлагаем широкий спектр безопасных и универсальных конференц-систем для различных областей применения – от небольших локальных мероприятий до масштабных международных саммитов.

Эти системы являются результатом интенсивной совместной работы с опытными участниками, переводчиками и операторами. Сотрудничая с инженерами и разработчиками Bosch, они помогли нам улучшить удобство использования – важный фактор развития нашего ассортимента продуктов.

При создании наших продуктов мы в первую очередь ориентируемся на гибкость и удобство пользователей, чтобы заказчики Bosch могли планировать расширение на годы вперед. Благодаря сотрудничеству инженеров и заказчиков наши системы соответствуют потребностям всех заинтересованных лиц и обеспечивают простоту интеграции и обслуживания, которую по достоинству оценят установщики систем.

Решения мирового класса для проведения собраний и конференций

Результатом является революционный ассортимент продуктов. Они идеально подходят для различных областей применения – от небольших до масштабных мероприятий. Заказчики могут выбрать перспективную конференц-систему DICIENTIS, полностью основанную на протоколе IP, или более традиционную конференц-систему DCN. Эти решения можно легко интегрировать с системой распределения языков перевода INTEGRUS, что упрощает их использование на многоязычных конференциях.

Для стандартных корпоративных совещаний и судебных слушаний, для которых важна возможность записи аудио, мы предоставляем цифровую дискуссионную систему CCS 1000 D. Беспроводную конференц-систему DICIENTIS с поддержкой Wi-Fi легко и быстро настраивать и использовать, поэтому она идеально подходит для защиты зданий.



Функции	Конференц-система DICIENTIS	Беспроводная конференц-система DICIENTIS	Конференц-система DCN	Цифровая дискуссионная система CCS 1000 D	СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЯЗЫКОВ ПЕРЕВОДА Integrus
Обсуждение	Да	Да	Да	Да	Нет
Электронное голосование	Да	Да	Да	–	Нет
Идентификация	Да	Да	Да	–	Нет
Выбор языка	До 100 языков + докладчик	–	До 31 языка + докладчик	–	До 31 языка + докладчик
Оборудование для перевода	ISO 20109:2016	–	IEC60914:1988	–	Нет
Подключение к системе распределения языков перевода INTEGRUS	Да	Да	Да	Да	Нет
Врезной монтаж	–	–	Серия врезного монтажа	–	Нет
Автоматическое управление камерами	Да	Да	Да	Да	Нет
Поддержка Dante™	Да	–	Да	–	Нет
Мультимедиа-содержимое	Серия MMD2	–	–	–	Нет
Отображение логотипа заказчика на экране	Да	Да	–	–	Нет
Расширение на основе лицензий	Да	Да	–	–	Нет
Двойное использование	Да	Да	Да	–	Нет
Встроенная запись в формате MP3	–	–	–	USB и внутренняя	Нет
Выходы каналов индивидуального микрофона	–	–	Да	Да	Нет
Дополнительная конфигурация и управление в веб-браузере	–	Да	–	Да	Нет
ПО для ПК для расширенной конфигурации и управления	Да	–	Да	–	Нет
Синоптическое управление микрофонами	Да	–	Да	–	Нет
Технология	IP	Wi-Fi	Цифровая (специализированная)	Цифровая (специализированная)	Цифровой ИК
Максимальный размер системы (участники)	750*	120	4000	245	Нет

* Возможно увеличение по запросу

Идеально подходит для городских советов, парламентов, залов заседаний, конференц-центров и компаний по прокату



Конференц-система DICENTIS

- ▶ Открытая платформа на базе мультимедийной сетевой архитектуры OMNEO для обеспечения гибкости системы, а также экономичности установки и обслуживания
- ▶ Расширение на основе лицензий для создания перспективной системы, поддерживающей простое добавление новых функций
- ▶ Простая интеграция поддерживаемых систем для реализации таких функций, как автоматическое управление камерами
- ▶ Синхронный перевод на 100 языков (максимум)
- ▶ Удобные возможности подключения сторонних аудиоустройств с поддержкой протокола Dante
- ▶ Оптимизированные условия работы пользователей для максимальной эффективности совещаний
- ▶ Резервные кабели и источники питания для проведения совещаний без прерываний

Конференц-система DICENTIS — это революционная IP-платформа для интегрированных конференц-решений будущего. Эта система с архитектурой на базе IP и серверных технологий основана на открытых стандартах для обеспечения высокой гибкости и интеграции сторонних решений. В системе используются самые эффективные на рынке средства безопасности для защиты конфиденциальных данных в течение всего жизненного цикла.

Открытая IP-платформа на базе протокола OMNEO

Конференц-система DICENTIS основана на уникальной мультимедийной сетевой архитектуре OMNEO на базе протокола IP. Она разработана компанией Bosch и работает в стандартных сетях Ethernet, а также обеспечивает высокую гибкость благодаря экономичности процессов установки и обслуживания. Система даже позволяет использовать имеющуюся инфраструктуру и интегрировать сторонние решения. Поскольку система основана на протоколе IP, ее легко может поддерживать ИТ-отдел заказчика.

Будущее расширение с помощью лицензируемого программного обеспечения

Благодаря регулярному обновлению программного обеспечения конференц-система DICENTIS легко расширяется новыми функциями без необходимости в дорогостоящей замене оборудования. Заказчики могут поддерживать свои системы, используя Соглашение на обновление DICENTIS Software Maintenance.

Безопасность и надежность эксплуатации

Резервирование кабелей и источников питания обеспечивает защиту от потери данных в редких случаях сбоя системы, что гарантирует непрерывность совещаний. Кроме того, все передаваемые с помощью системы аудио- и управляющие данные надежно кодируются с применением проверенных технологий, соответствующих самым строгим международно признанным стандартам шифрования. Это означает, что данные надежно защищены от несанкционированного доступа, что особенно важно при проведении конфиденциальных мероприятий и обсуждении закрытой информации.

Конференц-устройства, оптимизированные для пользователей

Конференц-системы DICENTIS разработаны для проведения эффективных совещаний и удовлетворения уникальных требований различных организаций. Доступен широкий спектр конференц-устройств с определенными функциями, каждое из которых гарантирует оптимальную работу пользователей.

Сервер системы DICENTIS

Управляется с помощью клавиатуры, монитора или мыши и поддерживает работу всех служб DICENTIS

Пульт переводчика DICENTIS

Синхронный перевод на многоязычных конференциях с видеовыходом и без

Аудиопроцессор и коммутационный блок питания DICENTIS

Центральное оборудование, питающее все конференц-устройства DICENTIS

Дискуссионное устройство DICENTIS с функцией голосования

Обсуждение, идентификация пользователей, быстрое и простое голосование с помощью цветных сенсорных кнопок

Дискуссионное устройство DICENTIS

Запрос на выступление и двойное обсуждение

Мультимедийное устройство DICENTIS

Обсуждение, идентификация пользователей, выбор языка, голосование, управление списком участников, видеосигнал в реальном времени, доступ в Интернет и многое другое

Дискуссионное устройство DICENTIS с сенсорным экраном

Обсуждение, идентификация пользователей, выбор языка, голосование, полное двойное использование и список запросов на выступление на предпочитаемом языке. На устройство можно загрузить логотип заказчика

Дискуссионное устройство DICENTIS с селектором канала перевода

Обсуждение, идентификация пользователей, выбор языка, двойное обсуждение и двойная идентификация



Информирует. Впечатляет. Вдохновляет.

Идеально подходит для конференц-центров, многофункциональных помещений, исторических зданий и компаний по прокату



Беспроводная конференц-система DICENTIS

- ▶ Безопасная технология Wi-Fi для совместного использования с другими сетями Wi-Fi
- ▶ Интеллектуальные функции управления беспроводной связью для проведения конференций без помех
- ▶ Беспроводные устройства с сенсорным экраном и встроенным NFC-считывателем для удобства использования и расширения функций
- ▶ Полностью беспроводные технологии для удобства управления и резервирования

В конференц-центрах и многофункциональных помещениях часто проводят мероприятия с использованием разных конфигураций. Благодаря высокой гибкости и простоте установки беспроводная конференц-система DICENTIS на основе стандартной технологии Wi-Fi является идеальным решением. Так как система беспроводная, ее можно устанавливать, перемещать и использовать в многофункциональных помещениях и исторических зданиях без какого-либо ущерба для них.

Беспроводная конференц-система, работающая без помех

Беспроводная конференц-система DICENTIS может свободно использоваться с остальными сетями в зоне мероприятия. Она спроектирована таким образом, чтобы устранять помехи от других беспроводных сетей, в том числе от мобильных телефонов и беспроводных точек доступа.

Простая установка

Систему можно очень быстро настроить и ввести в эксплуатацию. Мастер установки помогает техникам легко выполнить первоначальную настройку, при этом требуется только беспроводная точка доступа, которая действует как контроллер, а также планшет или ноутбук и беспроводные устройства. Так как для настройки требуется минимальное время, несколько мероприятий можно проводить одно за другим, что повышает эффективность планирования совещаний.

Беспроводная точка доступа DICENTIS

Беспроводную точку доступа можно настроить просто как контроллер автономной системы. Или же ее можно использовать для резервирования в качестве основной или дополнительной точки доступа для обеспечения непрерывности совещания.

Беспроводное дискуссионное устройство DICENTIS с сенсорным экраном

Обсуждение, идентификация пользователей, выбор языка, голосование, полное двойное использование и список запросов на выступление на предпочитаемом языке. На устройство можно загрузить логотип заказчика

Простота использования

Председатель может управлять всей конференцией в интерфейсе браузера на мобильном устройстве (планшете или ноутбуке). Кроме того, председатель может управлять правами выступающих и голосованием.

Безопасность, надежность и непрерывность совещаний

Все сигналы в беспроводной конференц-системе DICENTIS кодируются с использованием WPA2 – стандартного протокола шифрования с высоким уровнем безопасности, который используется на мобильных устройствах для защиты от несанкционированного доступа и перехвата переговоров.

Беспроводное дискуссионное устройство DICENTIS

Обсуждение и двойное использование, выбор из трех подключаемых микрофонов. Полностью заряженный аккумулятор работает 24 часа



Максимальная гибкость. Нулевой уровень помех.

Идеально подходит для областей применения, в которых требуется врезной монтаж конференц-устройств



Конференц-система DCN

- ▶ Центральные устройства подключаются с помощью высокоскоростного оптического кабеля с нулевым уровнем потерь, что позволяет создать безопасную магистраль с резервированием
- ▶ 31 канал перевода и язык конференции
- ▶ Простая интеграция с системой INTEGRUS для беспроводной передачи языковых каналов
- ▶ Модульные панели врезного монтажа

Конференц-система DCN использует технологию Digital Congress Network (DCN) для обработки речи и прослушивания. Ее можно использовать как интегрированное настольное решение или систему с врезным монтажом для организации и поддержки международных конференций различного уровня сложности.

Модельный ряд дискуссионных устройств DCN в темном корпусе

Доступны модели с разными функциями, такими как обсуждение, выбор языка и голосование.



Модельный ряд дискуссионных устройств DCN

Доступны модели с разными функциями, такими как обсуждение, выбор языка и голосование.

Изящный стиль и комфорт благодаря врезному монтажу

Для установки системы, которая сочетается с оформлением помещения, используйте конференц-устройства врезного монтажа, которые можно встроить в столы или подлокотники. Это позволяет сделать помещение более организованным и устранить лишние детали, а также предоставить участникам дополнительное пространство для повышения комфорта.

Расширение системы

Система поддерживает до 4000 устройств для участников и совместима с широким спектром внешних компонентов, таких как камеры, системы голосового оповещения, контроллеры сенсорного экрана и интерфейсы для видеоконференций.

Заказчики могут подключить аудиорасширители и интерфейсы OMNEO для записи и передачи звука в другие помещения.

Много функций – много преимуществ

Систему можно расширять, используя программное обеспечение DCN Conference Software Suite, которое предоставляет множество функций управления и настройки, таких как синоптическая схема, отображение номеров участников, переводчиков, повестки дня, списков участников, а также сессии голосования. Кроме того, поддерживаются различные типы данных, в том числе потоки XML для расширенной регистрации, и интерфейсы API для взаимодействия со сторонними приложениями.

Пульт переводчика DCN

До 31 канала перевода и язык конференции



Центральный блок управления DCN

Работа с программным обеспечением и без него

Интерфейс OMNEO Dante

Для записи и передачи звука в другие помещения

Устройство DCN с утопленным монтажом

Возможность установки специализированных устройств в столы и подлокотники

Поговорим о совершенстве.

Идеально подходит для зданий муниципалитетов, бизнес-центров и судебных залов



Цифровая дискуссионная система CCS 1000 D

- ▶ Превосходная разборчивость речи благодаря встроенной цифровой технологии подавления акустической обратной связи
- ▶ Встроенная функция аудиозаписи во внутреннюю память и на USB-накопитель
- ▶ Встроенная поддержка автоматического управления HD-камерой
- ▶ Расширенная конфигурация и управление с помощью встроенного веб-сервера
- ▶ Режим энергосбережения для автоматического выключения после бездействия в течение двух часов
- ▶ Четыре отдельных выхода для оптимизации в судебном зале

Цифровая дискуссионная система CCS 1000 D — это автономное решение, которое можно быстро и легко настроить с помощью элементов управления на передней панели пульта управления.

Удобное обсуждение с помощью встроенного веб-браузера

Для расширенной конфигурации и управления совещанием можно использовать ноутбук или планшет для работы со встроенным веб-браузером системы. Председатель управляет обсуждением, удаленно включая или отключая микрофоны участников и перенося их из списка ожидания в список докладчиков.

Четкое воспроизведение речи

Система обеспечивает превосходное воспроизведение речи благодаря усовершенствованной технологии обработки аудио, высококачественным микрофонам и громкоговорителям. Громкоговоритель и микрофон активируются одновременно для более естественного

проведения совещаний, напоминающих живое общение, что способствует вовлечению всех участников встречи.

Встроенные и внешние функции аудиозаписи

Аудио всего совещания можно записать с помощью встроенного устройства записи MP3 (язык докладчика и один отдельный канал). Это позволяет создавать электронные архивы совещаний без необходимости в ручной записи на внешнем устройстве. Во внутренней памяти пульта управления можно хранить до 8 часов обсуждений, а на одном USB-накопителе можно разместить до 4 000 часов обсуждений.

Дискуссионное устройство CCS 1000 D

Дискуссионное устройство CCS 1000 D можно легко настроить для работы в режиме двухкнопочного устройства председателя



Дискуссионное устройство CCS 1000 D

Предоставление участникам права выступать и слушать обсуждение

Блок управления CCS 1000 D

Управляет камерами и взаимодействует со внешним оборудованием. Можно установить модуль расширения для увеличения мощности в более крупных системах

Компактная и универсальная.

Идеально подходит для конференц-центров, международных организаций и компаний по прокату



Система передачи языков перевода INTEGRUS

- ▶ Усовершенствованная цифровая технология для устранения помех от систем освещения и обеспечения высокого качества звука
- ▶ Конфиденциальные совещания с использованием инфракрасной системы передачи аудио
- ▶ Удобный выбор до 32 каналов
- ▶ Удобная интеграция с конференц-системами Bosch
- ▶ Простое использование и обслуживание благодаря длительной работе от аккумулятора

Система передачи языков перевода INTEGRUS – это полностью цифровое инфракрасное решение. Оно разработано специально для многоязычных конференций и позволяет участникам полностью понимать докладчика, слушая его выступление на собственном языке. Синхронный перевод презентаций и выступлений передается на карманный приемник и в наушники участников. Благодаря инфракрасной системе распределения звука участники могут свободно передвигаться по помещению и при этом слушать выступающего. Систему передачи языков перевода INTEGRUS можно использовать с любыми конференц-системами Bosch.

Легкие наушники INTEGRUS с шейным ободом

Доступен широкий спектр наушников с высоким качеством звука

Безопасная передача аудиоданных по инфракрасному каналу без помех от освещения

Система INTEGRUS работает без помех, так как использует более высокую частоту, чем системы освещения. Даже при применении под воздействием прямого солнечного света качество звука не ухудшается. Так как инфракрасные сигналы INTEGRUS не могут пройти сквозь твердые структуры, стены и потолки, гарантируется конфиденциальность конференции. Благодаря этому система INTEGRUS идеально подходит для совещаний, на которых обсуждается конфиденциальная или закрытая информация. В конференц-центрах с несколькими помещениями физические ограничения инфракрасных сигналов гарантируют отсутствие помех между различными конференциями или сессиями.

Излучатель INTEGRUS

Охлаждение без вентиляторов для бесшумной работы, возможность расширения

Передачик INTEGRUS

Удобные возможности подключения конференц-систем Bosch и сторонних аудиоустройств

Карманный приемник INTEGRUS

Удобства беспроводной системы и высокое качество звука



Мы говорим на языке совершенства.