

**GONSIN®**

**О компании  
и краткий  
каталог  
продукции**

# Обзор компании

Основанная в 2003 году, компания GONSIN является одной из ведущих в отрасли по разработке, производству и продаже цифрового конференц-оборудования и является национальным высокотехнологичным предприятием Китая и почётным членом Международной ассоциации конференций (ICCA).

GONSIN является мировым поставщиком комплексных решений в области конференц-систем, включая дискуссионные системы, системы голосования, системы синхронного перевода, системы безбумажных конференций, системы ASR, программное обеспечение для управления конференциями, системы низового управления Internet+, системы регистрации посещаемости, системы центрального управления, системы громкой связи и оповещения.

С момента создания компания GONSIN гордится своей стратегией независимых инноваций и стратегией дифференциации продукции, а также обладает независимыми правами интеллектуальной собственности на широкий ассортимент продукции.

Компания GONSIN успешно запустила систему DSSS, первую в отрасли многоканальную беспроводную систему распространения языков, использующую самую передовую технологию Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS). Беспроводная система перевода DSSS и беспроводная система голосования были одобрены Министерством науки и техники Китая в качестве проектов Национального плана "Факел".

Благодаря превосходному дизайну и дифференциированной стратегии развития, серия DCS нацелена на создание полного спектра безбумажных конференц-систем, конференц-систем с искусственным интеллектом, полностью цифровых конференц-систем и беспроводных систем, которые адаптированы к различным средам и различным сценариям применения.

Компания GONSIN прошла сертификацию ISO, сертификацию системы управления информационной безопасностью, сертификацию системы управления охраной труда и промышленной безопасностью, сертификацию системы экологического менеджмента ISO, а также получила сертификаты CE, FCC, CCC и т.д. Торговая марка GONSIN зарегистрирована в более чем 74 странах мира.

Продукция GONSIN была использована на многих международных конференциях высокого уровня, таких как 8-й саммит БРИКС, саммит G20, конференция НРС ООН, ежегодное заседание Комитета всемирного наследия ЮНЕСКО, Генеральная ассамблея ОАГ, министерский саммит СЕЛАК-ЕС, Всемирный саммит законодателей и др.

Оборудование GONSIN экспортируется в более чем 140 стран мира, реализовало десятки тысяч важных проектов по всему миру, включая правительства, парламенты, конференц-центры, суды, армии, гостиницы, школы, больницы, церкви и предприятия.

После более чем десятилетнего стремительного развития компания GONSIN создала высококвалифицированную научно-исследовательскую команду, объединяющую технологии кодирования и декодирования аудио и видео, интеллектуальные технологии управления, информационно-коммуникационные технологии, технологии сетевого взаимодействия и технологии микросхем, установила долгосрочное сотрудничество со многими известными научно-исследовательскими институтами и создала научно-исследовательский филиал в Гуанчжоу.

Обладая высокой квалификацией в промышленном дизайне, компания не только имеет передовое научно-исследовательское, производственное и испытательное оборудование, но и создала совершенную систему гарантии послепродажного обслуживания, которая достигла пятизвездочного стандарта национальной "системы оценки послепродажного обслуживания товаров". GONSIN активно исследует глобальный рынок, и стала одним из лучших поставщиков конференц-оборудования в мире.

"Обеспечение доверия и ценности" - такова корпоративная цель компании GONSIN. Основываясь на взаимном доверии, общих интересах, GONSIN будет продолжать работать вместе с клиентами и партнерами по всему миру, чтобы активно противостоять новым вызовам глобальной конкуренции и максимально удовлетворять растущие потребности индустрии конференций.

## ■ Концепция GONSIN

Построить эффективный мост конференц-связи по всему миру

## ■ Ключевые ценности

Передавать доверие и ценность  
Брать на себя ответственность, целостность, хорошо учиться, больше думать, превосходить самого себя

## ■ Содержание бренда

Передавать доверие и ценность

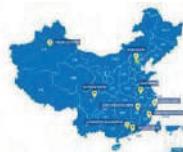
## ■ Принципы найма

Нанимайте того, кто готов нести ответственность и способен взять на себя ответственность



## ■ Развитие

2022



Создано шесть дочерних компаний GONSIN. Кроме того, операционные центры GONSIN были созданы в Цзянси, Фуцзянь и Синьцзян.

2019



Основана Чжэцзянская компания GONSIN. В том же году было создано индийское отделение GONSIN. GONSIN и People Digital Co., Ltd. подписали соглашение о стратегическом сотрудничестве и начали углубленное сотрудничество; Создание стандартов для "Интеллектуальной конференц-системы".

2017



Система синхронного перевода FS-FHSS запущена на рынках и поставлена в национальный суд Колумбии для 1839 залов судебных заседаний с системой из 10027 устройств.

2015



Применение конференц-систем на саммите G20 в Турции и государственном визите председателя КНР Си Цзиньпина в Сингапур

2011



Поставка конференционного оборудования для 4-й конференции ООН по LDCS; запуск беспроводной конференц-системы DCS1022

2007



ЮНЕСКО, ВОЗ и 37-я Генеральная ассамблея ОАГ выбрали GONSIN; GONSIN был отправлен в более чем 70 стран по всему миру

2003

Была основана компания Gonsin Intelligent Conference Equipment Co Ltd., которая выпустила первый комплект беспроводной системы голосования с функцией выбора и коррекции .



2023



По случаю 20-летнего юбилея компания GONSIN выпустила продукцию "Конференция +", в том числе интеллектуальный шумоподавляющий микрофон модели O, новую настольную безбумажную конференц-систему, систему управления конференцией и др.

2018



Выпустила новые продукты: Настольная безбумажная конференц-система и Конференц-система с двойной целью резервного копирования; отметили 15-летие

2016



GONSIN в саммите БРИКС и СЕЛАК - Министерский саммит Европейского союза

2014



В августе 2014 года завершила реструктуризацию акционерного общества и официально сменила название на "Gonsin Conference Equipment Co., LTD".

2009



стала членом Международной ассоциации конгрессов и конференций (ICCA) и зарегистрировала торговую марку в более чем 60 странах мира

2006



Запуск первой в отрасли беспроводной системы синхронного перевода при использовании современной технологии DSSS, а также беспроводной системы голосования на конференциях был отмечен как проект "National Torch Program 2006" в Китае.

# Обзор компании

## Сертификаты и патенты

### 106 оригинальных технологий

- Четыре оригинальные технологии: FS-FHSS Выбор частоты - частотная скачкообразная передача спектра
- LPMA-E (Low Power Multichannel Audio Ethernet)
- AF-AM (коэффициент затухания - аудиомикширование).
- Беспроводная технология синхронного перевода, применяемая для больших собраний

Сертификат проекта "Национальный факельный план"



Член международных конгрессов и конференций



Два проекта Национальной факельной программы Министерства науки и техники Китая, многие высокотехнологичные продукты в Гуандуне и хорошие продукты, выбранные Интеллектуальным зданием, и т.д.; продукция GONSIN соответствует международным стандартам IEC в отрасли и прошла международную систему качества ISO, проверку подлинности системы управления информационной безопасностью, системы управления охраной труда и безопасностью, сертификат системы управления окружающей средой, сертификацию пятизвездочной системы оценки послепродажного обслуживания товаров и сертификацию CCC, CE, FCC.

### Сертификаты

Сертификат стандартизации безопасности производства



Сертификат о принятии международного стандартного производственного знака



Сертификат нового высокотехнологического предприятия



Награда за лучшие патенты провинции Гуандун



Член рабочей группы по стандартам для интеллектуальных конференц-систем



Исполнительный вице-президент Гуандунской ассоциации по продвижению звуковых и световых технологий



Патентное свидетельство на изобретение



Патентное свидетельство на полезную модель



Патентное свидетельство на дизайн внешнего вида



Гуандунские высокотехнологичные продукты



Сертификация системы контроля качества

Сертификация системы управления экологической безопасностью

Сертификация системы управления информационной безопасностью



Сертификация системы управления охраной труда и промышленной безопасностью Сертификация системы оценки послепродажного обслуживания товаров Награда за дизайн Кантонской ярмарки

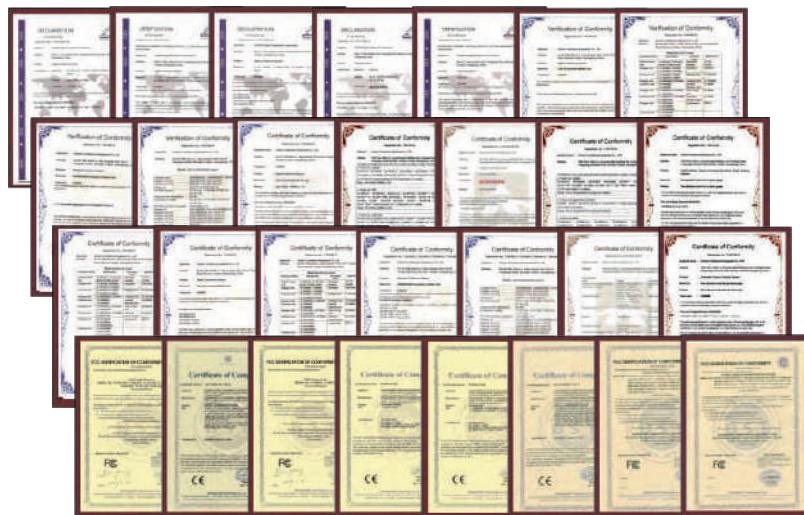


## ■ Сертификация продукции

3C Сертификат



FCC Сертификат & CE Сертификат



## ■ Отчеты об испытаниях продукции



## ■ Содействие стандартизации отрасли

GONSIN активно участвует в подготовке отраслевых стандартов и технических документов, таких как стандарт "Интеллектуальная конференц-система", "Техническая белая книга по инженерному применению конференц-систем" и "Исследование и применение интеллектуального паркового строительства", стремясь содействовать техническому развитию отрасли и постоянно двигаться в направлении стандартизации.



Сертификат подразделения по составлению "Белой книги по инженерному применению конференц-систем".



Компания GONSIN приняла участие в подготовке технической белой книги "Исследование и применение строительства умного парка".



GONSIN участвовал в составлении стандартов для "Интеллектуальной конференц-системы".

# Технологическое преимущество

■ В основе полностью цифровой конференц-системы GONSIN находится технология многоканальной сетевой аудиошины LPMA-E с низким энергопотреблением, разработанная компанией GONSIN (патент на изобретение №: 201310750132.1). Аудиоданные, передаваемые внутри и в пределах конференц-терминала, имеют формат DMA. Он принимает аудиоданные от одного или нескольких терминалов, поддерживает обработку декодированных данных, генерирует несколько декодированных аудиоданных, занимает мало системных ресурсов и обеспечивает стабильную и эффективную передачу данных. В настоящее время эта технология используется во всех сериях полностью цифровой технологической платформы GONSIN.

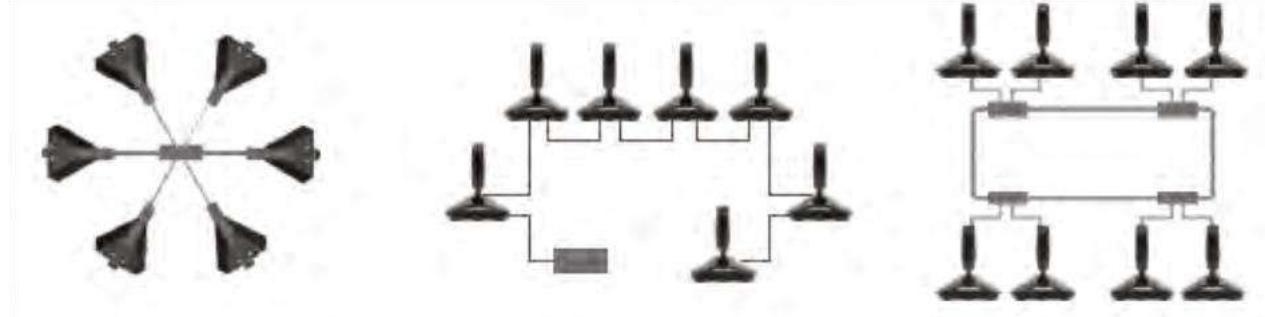
Свидетельство о патенте на изобретение



## ■ AF-AM Коэффициент затухания Технология аудиомикширования

Система конференций и дискуссий GONSIN использует распределенную и кластерную сетевую архитектуру сервера с децентрализованным построением и масштабируемостью, что позволяет избежать блокировок, вызванных большим объемом данных конференции, и повысить эффективность обработки сервера. Он использует расположение точек панели конференц-терминала и аудиоразделение для разделения и объединения различных конференций и гибкой настройки состава конференц-системы. Приложение опирается на инновационную технологию цифрового микширования AF-AM, разработанную компанией GONSIN (патент на изобретение № 201310751976.8), которая позволяет избежать длительных задержек данных, которые легко могут возникнуть при передаче данных по сети, когда оборудование получает аудиоданные в процессе микширования, и может обеспечить стабильную и надежную связь во время обсуждений. В настоящее время эта технология используется во всех сериях полностью цифровой технологической платформы GONSIN.

Свидетельство о патенте на изобретение



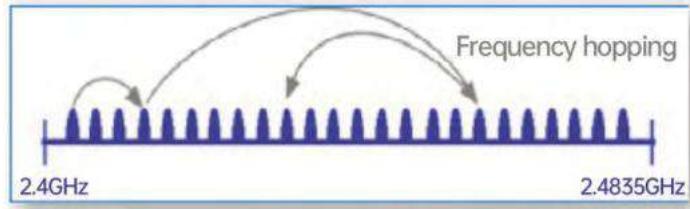
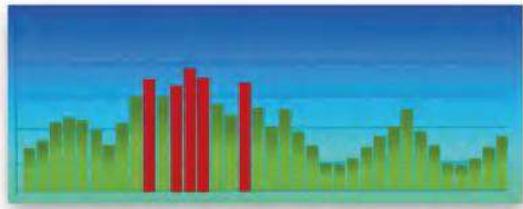
## ■ FS-FHSS (выбор частоты - Технология частотно-скаккообразного распространения спектра)

В беспроводной системе синхронного перевода FS-FHSS используется инновационная технология GONSIN FS-FHSS (Frequency Selecting - Frequency Hopping Spread Spectrum). (Патент на изобретение № 201510679078.5). Технология FS-FHSS основана на способе распространения спектра прямой последовательности и технологии скаккообразной перестройки частоты. Во время работы система обнаруживает и сканирует частоты и выбирает свободный от помех частотный диапазон. При возникновении помех система автоматически переходит в другие выбранные частотные диапазоны, чтобы избежать помех. Эта технология обеспечивает стабильную и надёжную работу беспроводного конференц-оборудования в сложных беспроводных средах. В то же время в системе используется уникальная технология кодеков со 128-битным шифрованием AES и технология пакетизации, обеспечивающая высокий уровень безопасности.

Свидетельство о патенте на изобретение



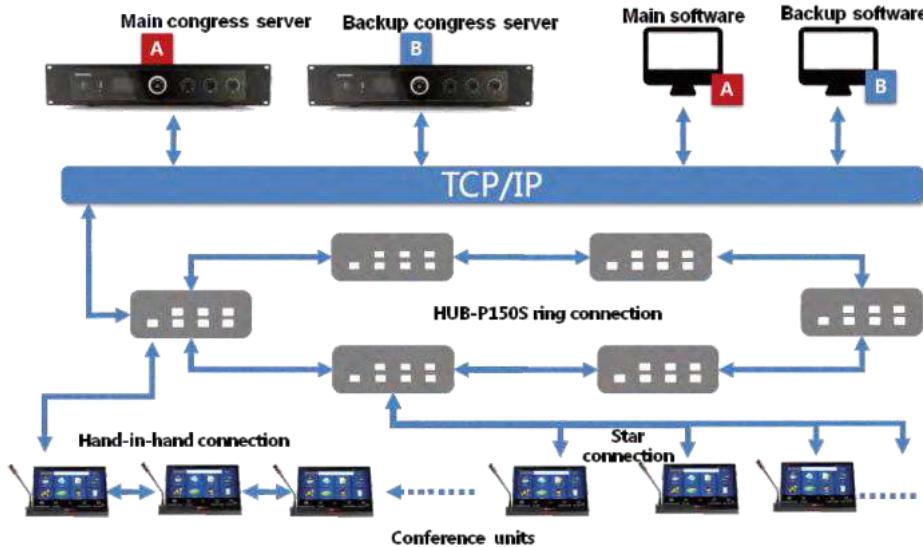
Эта технология может быть применена не только к беспроводной системе синхронного перевода GONSIN FS-FHSS, но и к таким функциям конференции, как обсуждение и голосование.



## ■ Механизм многократного резервирования для сопровождения важных конференций

GONSIN уделяет особое внимание конференциям высокого уровня, придавая значение стабильности системы. Поэтому использует несколько резервных механизмов для обеспечения стабильной и надёжной работы системы, гарантирует отсутствие помех, отвечает строгим требованиям к устройствам для конференций высокого класса.

- Поддержка функции двойного горячего резервирования для серверов. Если текущий сервер не работает, резервный сервер автоматически берёт на себя его функции.
- Поддержка функции двойного горячего резервирования для программного обеспечения управления, когда с текущим ПК управления случается авария, резервный ПК автоматически берет на себя управление.
- Поддержка двух цепей резервного копирования для конференц-пультов. При сбое в основной цепи, пульты переключаются на резервную цепь.
- Встроенное двойное вычислительное ядро для пульта голосования, которое поставляется с двойной обработкой и передачей данных. Две системы работают одновременно для обеспечения бесперебойного резервного копирования.



# Технологическое преимущество

## ■ Эффективная и экологичная технология безбумажных конференций

Система безбумажной конференции GONSIN объединяет современные коммуникационные, профессиональные аудио- и видеотехнологии, программные и интеллектуальные технологии управления в новый режим конференции, имеющий четыре функции: сетевая передача, электронный дисплей, интеллектуальное редактирование, регулируемый вход и выход. Пользователь может обмениваться информацией в режиме реального времени. Цифровой обмен файлами на платформе выполняется легко и эффективно.

Основные функции системы безбумажной конференции: повестка дня конференции, управление темами конференции, просмотр файлов, файлы USB-диска, временные файлы, цифровая доска, обмен сообщениями, обслуживание вызовов, запись конференции, голосование и оценка, видео, трансляция общего экрана, большой экран, браузер, заметка о файлах и другие.

Система безбумажной конференции GONSIN может расширять различные функции управления, поддерживать индивидуальное программное обеспечение для управления микрофонами, центрального управления и т.д. Она может быть оснащена подъёмным терминалом с дисплеем "все-в-одном", реализует функцию обсуждения конференции, отслеживания видеокамеры, имеет зарезервированные интерфейсы для расширения. С соответствующими модулями может быть реализовано голосование, синхронный перевод. Это практичная и удобная конференц-платформа для пользователей.



Свидетельство о регистрации авторских прав на программное обеспечение



## ■ AI обеспечивает интеллектуальную конференцию, расширяет продукты Conference Plus

GONSIN фокусируется на улучшении пользовательского опыта и постоянных инновациях, прилагая все усилия для создания технологии "Встреча + Инновация"

и приложений "Встреча + Инновация". GONSIN использует интеллектуальную технологию искусственного интеллекта для модернизации традиционных мест проведения встреч. На сегодняшний день реализован целый ряд интеллектуальных приложений ИИ, в том числе

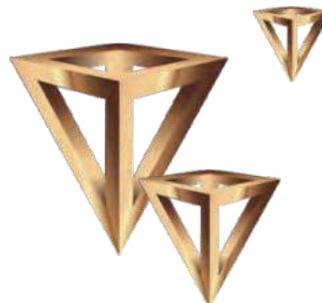
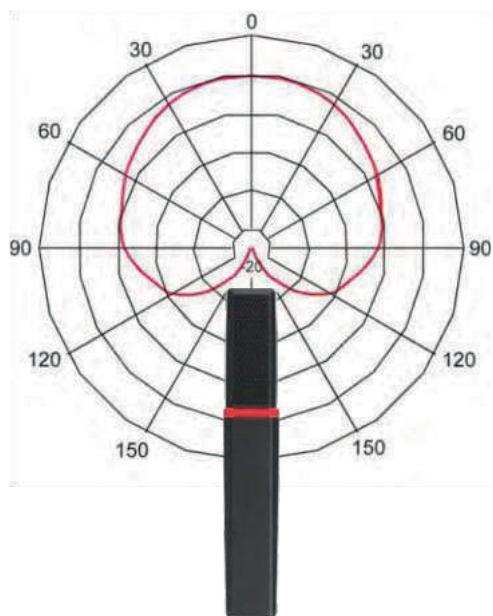
- **Интеллектуальная система распознавания голоса**, разработанная GONSIN совместно с Alibaba Damo Academy, позволяет разделить роли выступающих, записывать аудио, автоматически расшифровывать текст и быстро записывать совещания, значительно повышая качество совещаний и удовлетворяя потребности пользователей в записи совещаний.
- **Технология распознавания лиц** GONSIN интегрируется с продуктами для конференций, включая системы регистрации приёма и конференц-терминалы. Благодаря использованию таких функций, как распознавание лиц, сопоставление лиц и распознавание в реальном времени, повышается удобство и безопасность идентификации личности.



Автоматическое создание  
протоколов заседаний, аудиофайлов

## ■ Уникальная технология направленного кардиоидного захвата звука

Кардиоидный микрофон серии Leader использует технологию с позолоченным конденсаторным микрофоном диаметром 14 мм со специально оптимизированной конструкцией звуковой камеры. Разница в направленности захвата между 90° и 0° составляет более 12 дБ. Она была доработана после многократных лабораторных испытаний. Обеспечивает наилучшее качество звука микрофона, передавая все детали голоса говорящего и полностью представляя аудио высокого качества.



**14 мм диаметр**

Позолоченный конденсаторный микрофон  
Электроника кардиоидной наводки для  
чистого звука

# Технологическое преимущество

## ■ Управление конференцией, реализация замкнутого цикла управления всем процессом

Система управления конференциями GONSIN представляет собой набор самостоятельно разработанного интеллектуального управления конференциями, сосредоточенного на делах конференции, с оборудованием, программным обеспечением и платформой конференции в качестве ключевых объектов управления, в сочетании с технологией IoT.

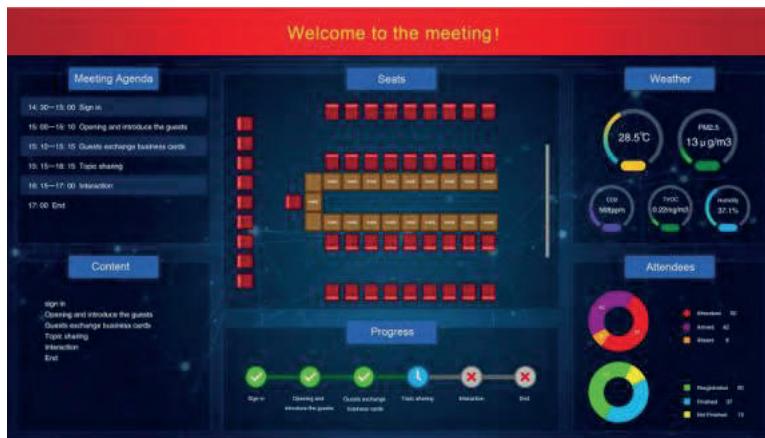
Система предоставляет комплексные услуги по пяти процессам проведения совещаний: подготовка к совещанию, прием участников, созыв совещания, проведение и обслуживание совещания и обработка результатов после совещания, чтобы повысить эффективность, снизить затраты, улучшить опыт, достичь целей совещания и сделать совещания более качественными.

Система управления конференц-услугами обеспечивает различные методы регистрации, такие как распознавание лиц, проведение картой и сканирование QR-кода, а также обеспечивает многоточечное управление классификацией и запрос, позволяя управлять информацией для различных зданий, этажей и конференц-залов. Пользователи могут вводить информацию в соответствии с реальной ситуацией и добавлять реалистичные изображения и макеты здания, что позволяет системе визуализировать ресурсы конференц-залов в режиме реального времени.

Временные переговорные поддерживаются автоматическим обнаружением с помощью интеллектуальных датчиков, а система освобождает свободные ресурсы и своевременно обновляет информацию, чтобы улучшить загрузку помещений и разумно использовать конференц-залы и оборудование.

Помимо бронирования встреч, уведомления о встречах, статистики информации о встречах и выпуска информации, он также поддерживает индивидуальную разработку и может быть подключен к сторонним системам, таким как системы OA, системы контроля доступа, центральные системы управления, платформы WeChat, системы электронной почты и системы SMS-уведомлений, чтобы удовлетворить требования пользователей к системной интеграции, интеграции данных и обмену информацией, созданию информационной офисной сцены в соответствии с современным развитием и достижению эффективного управления по замкнутому циклу.





Платформа управления конференциями

Application display	Interconnection	Unified portal	Visualization	Multiple terminals			
Functional services	Meeting appointment Video conferencing	Notification reminder Audio and video recording	Face check in Environment monitoring	Speech transcription Automatic minutes	Screen sharing Equipment intelligent control	Multi voting Data statistics	
Data service	Personnel Library Advertising Library	Equipment library Picture library	Meeting room Library Video library	Enterprise Library Audio library	Account Library Log Library	Database Alarm information	
Resource integration	Unified access of Internet of things integration technology				Third party access		
Signal transmission	MQTT protocol	ONVIF protocol	HTTP protocol	TCP protocol	SIP protocol	485 protocol	
Intelligent hardware	Microphone icon	Power outlet icon	Surveillance camera icon	Network equipment icon	Smartphone icon	Battery icon	... ...

Функции системы управления конференциями

# Описание продуктов

## Совместимость с проводными и беспроводными системами

### конференц-связи серии 1000N

- Благодаря использованию проводной и беспроводной совместимой технологии, можно получить доступ к продуктам серии GONSIN 1000N и 2000S. Проводные и беспроводные конференц-терминалы могут быть объединены в один конференц-сервер для централизованного управления.
- Множество резервных механизмов для обеспечения безопасной, стабильной и надёжной работы системы, для проведения бесперебойных совещаний на высоком уровне.
- Поддерживает функцию горячего резервирования двух серверов. Когда текущий сервер не работает, он автоматически переключается на резервный сервер.
- Поддержка функции горячего резервирования двух программ управления. Когда текущий компьютер не работает, он будет автоматически переключен на резервный компьютер.
- Функция резервирования двойной цепи для конференц-пультов. Когда основная цепь выходит из строя, ее можно переключить на резервную цепь для продолжения использования (конфигурация с коротким прямоугольным микрофоном).
- Поддерживает раздельное и комбинированное применение в конференц-залах, с 4-полосным выходом для группировки аудио. Он может быть разделен на независимые системы для использования в нескольких конференц-залах, или использоваться одновременно как целая система, что делает ее удобной и гибкой.
- Проводной конференц-терминал поддерживает соединение "звезда", последовательное и гибридное соединение, все устройства подключаются сетевым кабелем, что удобно для инсталляции и управления.
- Беспроводной конференц-терминал поддерживает трехдиапазонную связь 2.4G/5.2G/5.8G для обеспечения стабильности системы.
- Благодаря системе автоматического распознавания голоса, может осуществляться транскрипция голоса в текст по ролям и генерация протокола собрания, эффективно снижая нагрузку на собрание и повышая эффективность работы.



Беспроводной конгресс-терминал DCS-1022-W



Беспроводной конгресс-терминал DCS-1022-W



Терминалы обсуждения, опроса и перевода для двухцепочечного резервного копирования DCS-2043CF



Терминалы обсуждения, опроса и перевода для двухцепочечного резервного копирования DCS-2044CF



Резервный конференц-терминал для скрытого монтажа + терминал для голосования DCS-Q2057 + DCS-Q2057V



Консоль переводчика IC-2032N



Конгресс-сервер GONSIN1000N



Беспроводная точка доступа WAP-10D



## Беспроводная конференц-система FS-FHSS серии 30000S

- Использует инновационную полностью цифровую технологию беспроводной связи FS-FHSS (частотно-избирательная скачкообразная перестройка частоты) компании GONSIN.
- Технология передачи данных с низким уровнем искажений и низкой задержкой с поддержкой частоты дискретизации аудио 48 КГц.
- Защита от помех, защита от замираний, отсутствие воздействия света и ИК-излучения. Переключение в режим резервного копирования при перегруженности беспроводного канала, с механизмом резервной передачи нескольких пакетов данных, увеличивающим частоту повторных передач и интегрирующим несколько данных на приёмном конце.
- Режим микрофона: Автоматический, FIFO и VOX. Звук и чувствительность пультов можно регулировать (от 0 до 6 уровней), звук можно настроить для передачи живой речи с высокой разборчивостью.
- Каждый пульт имеет уникальный идентификатор устройства и поддерживает автоматическое или ручное распределение ID для обеспечения того, чтобы несколько терминалов в одной среде не мешали друг другу Конференц-пульт поддерживает функции выключения, спящего режима и пробуждения одной кнопкой; он может выполнять функцию записи и интегрироваться с системой ASR для расширения функции распознавания голоса.



Беспроводной конгресс-терминал DCS-3024-W



Беспроводной AP WAP-30C



Конгресс-сервер GONSIN30000S

## Цифровая конференц-дискуссионная система серии Z4

- Конференц-система серии Z4 может реализовать такие функции, как регистрация, обсуждение, голосование, выборы, оценка, синхронный перевод и автоматическое слежение за камерой (доступны функции в зависимости от устройства). Может быть реализована функция записи и функция распознавания голоса, которая расширяется в сочетании с системой ASR. Пульт может быть подключен к запоминающему устройству через USB-интерфейс основного блока для обработки шумоподавления и записи конференции. Режимы записи могут быть выбраны автоматически и вручную в соответствии с потребностями клиента. Формат записываемого файла - MP3, который можно воспроизводить и редактировать на ПК.
- Дискуссионный пульт оснащен громкоговорителем, разъемом для наушников и регулятором громкости. Участники могут слушать презентацию в наушниках, выбирать язык перевода для прослушивания и регулировать громкость.
- Одновременно активными могут быть до 4 пультов (за исключением устройства председателя или заместителя председателя).
- В режиме VOX устройство активируется, когда пользователь говорит; чувствительность VOX можно регулировать (применимо к серии 5600).
- Программное обеспечение для управления конференциями может быть индивидуально настроено.



Цифровой дискуссионный терминал для конференций TLVX3200



Цифровой дискуссионный терминал для конференций TL-VX3300



Терминал для обсуждения и голосования цифровой конференции TL-VXB4200



Терминал для обсуждения и голосования цифровой конференции TL-VXCB4300



Терминал для скрытого монтажа для обсуждения, голосования и толкования TL-VQ5600 + BJ-Q5600 + TC-Q5600 + SPK-10



Центральный пульт управления с обсуждением, голосованием и интерпретацией TC-ZB4



Консоль переводчика TC-F06/16

# Описание продуктов

## Прямоугольный короткий микрофон серии Leaders

- Цельнометаллическая конструкция с ударопрочной изолирующей резиновой прокладкой, эффективно снижающей вибрацию и механические шумы на поверхности.
- Элегантный внешний вид и высокое качество звука.
- Независимое двухканальное аудио и несколько цепей резервирования для обеспечения стабильной работы оборудования
- Тонкая сетка, уникальная конструкция резонатора, позолоченный конденсаторный микрофон диаметром 14 мм с кардиоидным направленным электродом обеспечивает чистую и разборчивую речь.
- Высокая устойчивость к помехам от мобильного телефона, эффективное предотвращение помех от электромагнитных и высокочастотных помех.
- Регулируемый угол наклона микрофона, встроенный ветрозащитный фильтр, для обеспечения точного угла захвата, для достижения наилучшего эффекта захвата звука.
- Подходит для государственных и деловых презентаций, докладов, совещаний и семинаров для создания высококлассных встреч и удовлетворения потребностей в высококачественном звукоусищении.
- Функция записи может быть интегрирована с системой ASR для расширения возможностей распознавания голоса.



Прямоугольный колоночный короткий  
микрофон  
MIC-240B



Прямоугольный колоночный короткий  
микрофон  
MIC-240D



Прямоугольный колоночный короткий  
микрофон  
MIC-240E

## Система безбумажных конференций

- Система безбумажной конференции объединяет современные коммуникационные технологии, профессиональную интеллектуальную технологию управления аудио- и видео и программное обеспечение в новом режиме конференции.
- Четыре основных функции: передача данных по сети, электронный дисплей, интеллектуальная версия и регулировка входа и выхода.
- Основными функциями системы безбумажных совещаний являются повестка дня совещания, управление вопросами совещания, просмотр документов, файлов на USB-диске, временных файлов, электронной доски, SMS, обслуживание вызовов, регистрация совещания, оценка голосования, видео, воспроизведение на общем экране, отображение на большом экране, браузер, документы и т.д.
- Пульт с микрофоном реализует функцию конференц-связи, поддерживает управление микрофоном и централизованное управление; он может реализовать функцию записи и вместе с системой ASR значительно расширить функции распознавания голоса.
- Зарезервированные интерфейсы расширения. Вместе с соответствующими модулями он может реализовать функции конференц-голосования и синхронного перевода.
- С настольным терминалом, встраиваемым подъемным терминалом и терминалом для ЖК-дисплеев. Подходит для деловых мероприятий высокого класса и правительственные встречи.



Двухэкранный подъемный терминал с  
сенсорным управлением и ЖК-дисплеем



Настольные универсальные  
дискуссионные терминалы  
DCS-2061D



Безбумажная конференция  
Планшетный терминал  
GX-PET404



Безбумажный терминал  
GX-PET301W-L



Конференц-сервер GONSIN10000N



Программное обеспечение безбумажного  
конференц-терминала V3.0

## ■ Система синхронного перевода

### ■ Беспроводная система синхронного перевода FS-FHSS

- Беспроводная система синхронного перевода FS-FHSS использует цифровую беспроводную связь и инновационную технологию Gunson FS-FHSS (Frequency Selection - Frequency Hopping Spread Spectrum).
- Превосходная помехоустойчивость и широкая полоса пропускания, обеспечивающая идеальное качество звука.
- Используется технология AES для шифрования данных.
- Мощность передатчика регулируется, а эффективное расстояние связи может составлять от 50 до 500 метров. Сигналы могут передаваться во всех направлениях; восемь каналов конфигурируются с помощью одного антенного блока, что упрощает разъёмывание и экономит инвестиции в систему.
- Система способна одновременно передавать до 16 каналов перевода, позволяя участникам выбирать канал для прослушивания нужного языка, если у них есть портативный или гарнитурный приёмник.



Беспроводной приемник  
синхронного перевода  
TC-FSJ04B/08B/12B/16B



Беспроводная точка  
доступа для  
синхронного перевода  
WAP-30I



Сервер GONSIN30000I



Консоль переводчика  
TC-F06/16

### ■ ИК-система синхронного перевода

- 12-канальная инфракрасная система синхронного перевода обеспечивает распределение языков для многоязычных конференций и является наиболее распространенным методом передачи данных для беспроводных систем распределения языков на современном рынке.
- Полная конфиденциальность: система защищена от прослушивания, а также гарантирует, что участники смогут слушать разборчивую речь.
- Одновременная передача до 12 языков. Участникам нужен только лёгкий приёмник, и они могут слушать нужный язык, выбрав канал перевода.
- В настоящее время эта система используется в правительственные заседаниях и на деловых встречах любого масштаба.



ИК-приемник  
TC-J912LC



ИК-излучатель  
TC-H25/35



ИК-передатчик  
TC-Z912



Консоль переводчика  
TC-F06/16

### ■ Проводная система синхронного перевода

- Проводная система синхронного перевода использует технологию полного цифрового аудио.
- Функция синхронного перевода 6 (1+5) каналов может быть реализована посредством скрытого монтажа цифрового терминала синхронного перевода конференции.
- Функция синхронного перевода 32 (1+31) каналов может быть реализована с помощью скрытого монтажа резервного терминала синхронного перевода цифровой конференции.
- Монтируемый заподлицо резервный терминал двойного синхронного перевода конференции позволяет двум участникам одновременно использовать один терминал. Канал синхронного перевода и громкость могут регулироваться независимо друг от друга, не влияя друг на друга.



Скрытый монтаж для цифровой  
конференции терминала  
синхронного перевода TC-  
Q5600



Скрытый монтаж  
резервного цифрового  
терминала синхронного  
перевода для  
конференций  
терминал  
DCS-Q2057SI



Встраиваемый  
резервный терминал  
конференц-связи с  
двойным синхронным  
переводом  
DCS-Q2057DI

# Описание продуктов

## Система голосования на конференции

- Позволяет регистрироваться (с помощью клавиатуры, ввода карты, дополнительной регистрации), голосовать (да/нет/воздержался или с помощью метода голосования, настроенного программным обеспечением), оценивать (хорошо, плохо, воздержался или с помощью метода, настроенного программным обеспечением) и выбирать (одного или нескольких кандидатов). Система может автоматически собирать статистические данные о голосовании и отображать результаты на больших экранах и других устройствах отображения. Результаты также можно распечатать или сохранить.
- Благодаря операционной системе Windows и понятному интерфейсу с системой удобно взаимодействовать.
- Проводная цифровая система конференц-голосования поддерживает большие системы с максимальной вместимостью 4096 мест.
- Беспроводная цифровая система голосования на конференциях не требует сложного подключения. Беспроводной сигнал на месте проведения конференции обнаруживается до начала собрания, и для связи выбираются свободные от помех каналы, что обеспечивает стабильную работу системы.



Проводной пульт  
для голосования  
BJ-Q5600



Проводной пульт  
для голосования  
BJ-04



Беспроводной  
пульт  
для голосования  
BJ-W5



Беспроводной  
пульт  
для голосования  
BJ-04-W



БЛОК СИСТЕМЫ  
ГОЛОСОВАНИЯ  
ZJ-W5



БЛОК СИСТЕМЫ ГОЛОСОВАНИЯ  
TL-ZB4

## Система автоматического распознавания голоса

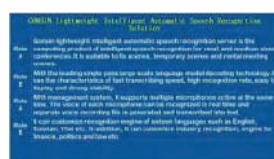
- Система автоматического распознавания голоса разработана на полностью цифровой платформе конференц-связи GONSIN.
- Благодаря подключению сетевых аудиоданных к обработчику ASR, осуществляется транскрипция речи в текст в реальном времени при поддержке приложений ASR и GONSIN.
- Для внутреннего ASR доступны три модели: лёгкое частное развёртывание, частное развёртывание кластера конференц-залов (LAN) и услуги облачной платформы.
- Все три модели требуют использования модуля Gonsin Intelligent Meeting Software - Automatic Speech Recognition. Подходящие сценарии применения включают протоколы собраний, записи тренингов, голосовые субтитры в реальном времени, записи и стенограммы интервью, судебные разбирательства в реальном времени и т.д., значительно повышая эффективность собраний и помогая пользователям получать разнообразные формы протоколов собраний.
- Поддерживает интеллектуальное распознавание речи на диалектах и иностранных языках (подробнее см. каталог).



Сервер автоматического  
распознавания речи  
GX-AS301



Легкий интеллектуальный  
Сервер автоматического  
распознавания речи  
GX-AS208



Интеллектуальная система GONSIN  
Программное обеспечение для управления  
конференциями - модуль автоматического  
распознавания речи



## ■ Система центрального управления и матрица

### ■ Система Cloud-Control

- Центральный сервер управления на основе сетевого взаимодействия.
- Поддержка автоматической диагностики системной сети, резервного копирования и восстановления сети.
- Поддержка дистанционного управления, дистанционного ввода в эксплуатацию, дистанционного бронирования и отладки.
- Все последовательные порты и порты ввода-вывода настраиваются с помощью многофункционального интерфейса. Один сетевой сервер может удовлетворить потребность в повторно используемых портах для различных инженерных приложений.
- Открытый модульный интерфейс программирования позволяет пользователям управлять широким спектром устройств с помощью очень гибкого и удобного языка программирования.
- Поддерживаются несколько методов управления, и можно легко программировать различные сложные интерфейсы управления.
- Система может быть расширена беспроводным или проводным способом с использованием до 65 535 шинных устройств в одной системе.



Сервер системы центрального управления  
GX-CLOUD710S



Настенная программируемая сенсорная панель с диагональю 10 дюймов  
GX-TP10S

### ■ Модульная матрица HD

- Поддерживает преобразование сигналов для различных форматов интерфейсов, включая HDMI, DVI, VGA, VIDEO, YPbPr, SDI и оптический интерфейс
- Передовая технология полностью цифровой обработки сигнала уменьшает искажения и обеспечивает передачу наилучшего изображения на сторону дисплея.
- Гибкая и универсальная конструкция модульной архитектуры подключаемых модулей решает проблему совместимости слишком большого количества источников сигнала и существования цифровых и аналоговых сигналов в видеопроектах.
- Каждая сигнальная плата поддерживает 4 сигнальных входа или выхода, что позволяет сэкономить инвестиционные затраты и уменьшить трудности при строительстве. Простота расширения, модернизации и обслуживания.



Бесшовный 4-сторонний HDBaseT Плата ввода/вывода



4-полосный Плата бесшовного ввода/вывода 4K HDMI



2-way VGA & 2-way HDMI бесшовный Карты ввода/вывода



4-полосный CVBS бесшовный Карты ввода/вывода



Модульный матричный коммутатор HD  
GX-MMD32-D

## ■ Интерактивная система визуальных медиа

- Интерактивная система Visual Media объединяет традиционные матричные системы коммутации, системы сращивания изображений, центральные системы управления, системы KVM, IP-мониторы, системы видеоконференций и записи в одну систему, используя сетевые распределенные технологии для создания комплексного решения.
- Система характеризуется высокой стабильностью, богатым взаимодействием и сотрудничеством, управлением окружающей средой, визуальным планированием, взаимосвязанностью и масштабируемостью.
- Визуальное управление делает его простым в использовании; сетевая структура системы также приводит к простоте конструкции и эффективному ежедневному обслуживанию.
- Преодолевая географические ограничения, мультимедийная информация в системе может взаимодействовать и обмениваться в режиме реального времени, что делает ее подходящей для переговорных комнат, конференц-центров, командных центров и других сценариев, где необходимо управлять множеством устройств.



Платформа сенсорного управления DVM302T-Y



Распределенный интеграционный узел 4K  
GX-DVM341M-Y



Распределенный интеграционный узел FHD GX-DVM321M-Y



Распределенный сервер интерактивного управления  
GX-DVM301C-Y



Распределенный интеграционный узел 4K  
GX-DVM342M-Y

# Описание продуктов

## Система слежения за видеокамерами HD

- В сочетании с системой обсуждения конференций можно автоматически отслеживать выступающих по камерам.
- Состоит из матрицы отслеживания HD-видео, камеры видеоконференции HD и коммутатора видеосигнала HD для достижения плавного и чёткого изображения отслеживания камеры.
- Может использоваться в качестве локального источника видеосигнала для доступа к удаленным видеоконференциям.
- Отслеживание в реальном времени инфракрасных движущихся камер с помощью указанных камер в сочетании с беспроводной конференц-системой серии 102.



Купольная HD-камера GX-HD3310



Купольная HD-камера GX-HD3320



Купольная HD-камера GX-HD3330



Конвертер SDI для отслеживания HD-камер  
GX-SDI0401M



Контроллер GX-KB01

## Цифровая система оповещения

- GONSIN IP Public Address System - это цифровая аудиосистема оповещения, основанная на IP-сети передачи данных, которая кодирует аудиосигнал в цифровом виде, передает его по сети и декодирует в цифровом виде в режиме реального времени.
- Характеризуется цифровой передачей, сетевым управлением, персонализированными терминалами, простотой использования, мощными функциями и стабильностью системы.
- Воспроизведение по желанию: можно воспроизвести любое место, группу, раздел или все.
- Дистанционное управление: дистанционное управление вещанием может осуществляться с любого компьютера, подключенного к серверу, без необходимости посещения вещательного центра.
- Бесплатное вещание по требованию в зонах: вещательные терминалы, распределенные в каждой точке вещания, могут управляться с помощью пульта дистанционного управления или клавиатуры для завершения любого вещания по требованию Мониторинг состояния узла пожарной сигнализации в реальном времени: через узел сигнализации каждый канал сигнализации отображается в реальном времени на позиции мониторинга сигнализации в реальном времени.
- Аварийное резервное вещание: когда сеть блокируется или возникают другие неисправности, может быть активировано резервное вещание постоянного напряжения.



IP-сервер  
GX-PB8101A-K



IP-вещание  
Удаленная  
пейджинговая  
станция  
GX-PB8102A-K



IP-хост  
широковещательной  
сигнализации  
GX-PB8103B-K



Вебкаст по требованию  
Терминал  
GX-PB8107A-K



Звуковая  
колонка IP-  
радио  
GX-SP8062A-K



Терминал IP-  
вещания  
GX-PB8106D-K



IP-радио  
Интерком-  
терминал  
GX-PB8222A-K



Беспроводной  
Модуль микрофона  
GX-PA4018



Динамики IP-радио  
GX-SP8027B-K



Динамики  
IP-радио  
GX-SP8025A-K

## Система оповещения на конференциях

- Система оповещения на конференции в основном состоит из источников звука, входов, выходов, динамиков и других компонентов. Оборудование подбирается в соответствии со сценарием применения, стилем оформления и функциональными требованиями заведения, чтобы достичь дизайнерского эффекта сочетания технологий и искусства.
- Система оповещения GONSIN отличается высокой четкостью, ровным звуковым полем и полным, естественным звучанием. Благодаря разумному расположению динамиков и технологии обработки DSP, может эффективно устранить акустические дефекты помещения, улучшить качество звука и усилить реальное ощущение звука и изображения помещения.
- Системы оповещения GONSIN широко используются в различных коммерческих, правительственные, учебных заведениях, местах проведения совещаний, лекционных залах, командных центрах, пресс-конференциях и т.д.



Полнодиапазонный динамик GX-SP1015



Колонка акустическая GX-SP1004



Мониторная клиновая колонка GX-SP1015B-C



Сабвуфер серии GX-SP1018SSB-C



Потолочный громкоговоритель GX-SP1003B



Акустические системы серии Line Array (Двойной 12) GX-SP2018DSBB-Z



Усилитель мощности GX-PA5020



Цифровой усилитель мощности GX-PA3008



Микшер GX-MX2032B-D



Цифровой подавитель обратной связи GX-FBK05-N



Двухканальный 31-полосный эквалайзер GX-GE231-Z



Цифровой аудиопроцессор GX-DSP1026A



Микшер GX-MMX1010



Источник питания Секвенсор GX-PS108-C



Один приемник с 4 ручными микрофонами GX-U304A-X

# Описание продуктов

## ■ Система регистрации посещаемости

### ■ Канальная система удалённой регистрации

- Система состоит из рабочих станций регистрации, антенных ворот, считывателей радиочастотных идентификаторов, кодеров IC-карт, программного обеспечения для регистрации, главного компьютера конференции, оборудования для отображения (большой экран, проектор, LCD и т.д.), маршрутизаторов, принтеров и т.д.
- Участники входят в помещение конференции через антеннную дверь со своими регистрационными карточками, завершают регистрацию на конференции и статус регистрации выводится на дисплей.
- Список участников, фактических участников и отсутствующих подсчитывается с помощью программного обеспечения, резервируется и сохраняется с помощью принтеров, компакт-дисков и других устройств вывода.

### ■ Система регистрации посещаемости с распознаванием лиц

- Разработана путем объединения системы регистрации на конференциях GONSIN с передовой технологией распознавания лиц.
- Посетители войдут в зону распознавания лиц и завершат регистрацию на конференцию.
- Информация об участниках отображается на экране в режиме реального времени, и персонал конференции может просматривать статус посещаемости участников в режиме реального времени с помощью программного обеспечения для управления регистрацией.
- Система поддерживает экспорт отчета о регистрации на конференции, дополнительную регистрацию/регистрацию отмены, печать отчета о посещаемости/отчета о реальной посещаемости/отчета об отсутствии, индивидуальную идентификацию конференции и повестки дня и т.д.



GX-RFM03

Двери-антенны



Рабочая станция регистрации  
распознавания лиц  
GX-4550A-B



Сервер обработки распознавания лиц  
GX-AIS101A-K



Специализированная камера с  
функцией распознавания лиц  
GX-HD1300E

## ■ Система электронных настольных табличек

- 7,5-дюймовый экран e-ink, с электронными чернилами. Контрастный и немерцающий дисплей не влияет на эффект съёмки. Сверхнизкое энергопотребление. Срок службы батареи до 3 лет.
- На двойных экранах может одновременно отображаться информация об участнике, такая как логотип, фоновое изображение, цвет фона, название компании, имя, местоположение и т.д.
- Поддерживает подключение по Bluetooth и может быть отредактирован для отображения индивидуальных электронных карточек стола через приложение для мобильного телефона.
- Поддерживает сетевое подключение для пакетного отображения, редактирования и управления несколькими электронными табличками с помощью программного обеспечения для управления компьютером.



Интеллектуальная электронная настольная табличка

GX-ENP075B

## ■ Интеллектуальная конференц-система «все в одном»

- Интеллектуальная конференц-система "все в одном" объединяет в себе дискуссию, голосование, дисплей, публичное выступление, электронную доску, камеру и компьютер, идеально соединяя все части и упрощая планировку помещения.
- Система подходит для различных случаев: небольшие и средние правительственные совещания/бизнес-конференции, бизнес-тренинги, многофункциональные лекционные залы и т.д.



OPS Computer  
GX-OPS304-A



Интеллектуальный конференц-терминал  
"все-в-одном"  
ETV1104-A

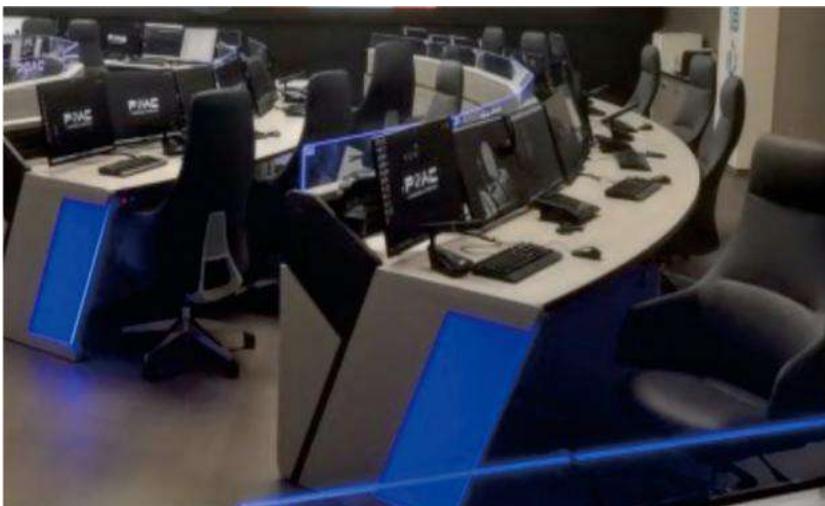


# Проекты GONSIN

## Технологический и инженерный центр по использованию космоса, Китайской академии наук (CSU)

Запуск космического корабля с экипажем "Шэньчжоу-12" завершился удачно, и GONSIN помогает китайской космической индустрии.

CSU является штаб-квартирой системы использования космического пространства Китайской пилотируемой космической программы. Центр эксплуатации полезной нагрузки ЦУП является уникальным наземным центром эксплуатации и управления космической наукой и использованием космоса Китайской пилотируемой космической программы. Центр был оснащен конференц-системой GONSIN серии 2043 с двумя цепями резервирования.



Конференц-система с двумя цепями резервирования



## ■ Саммит G20

Десятый саммит G20 прошел в Антальи, Турция. GONSIN предоставил стабильную конференц-систему серии Z3 для встреч лидеров множества стран и организаций.



# Проекты GONSIN

## ■ 8-й Саммит БРИКС

С 15 по 16 октября в Гоа, южном городе Индии, состоялся 8-й саммит БРИКС. GONSIN обеспечил поддержку конференции, предоставив профессиональное конференц-оборудование. В этом проекте была использована серия классических аппаратов Z3, повышающая эффективность конференции.



## ■ Саммит СЕЛАК-ЕС 2016 г.

25-26 октября в Санто-Доминго, столице Доминиканской Республики, состоялся саммит СЕЛАК-ЕС. Конференц-система GONSIN 3300 серии Z4 с дисплеями обеспечила успешное проведение конференции.



# Проекты GONSIN

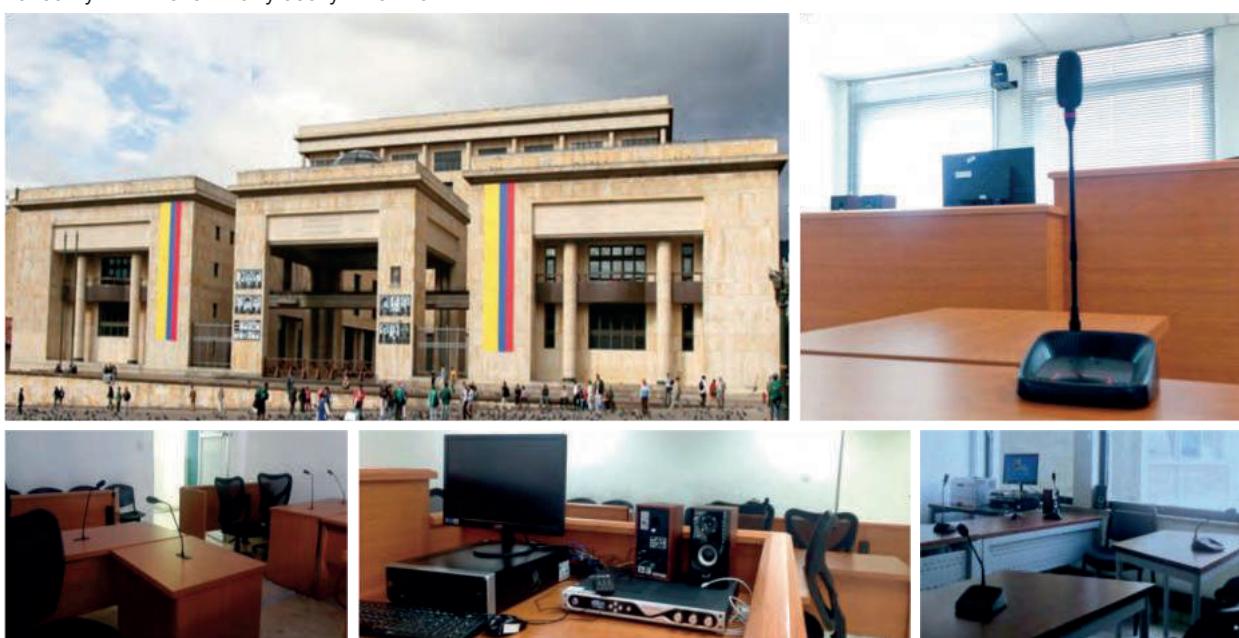
## ■ Четвертая конференция ООН по наименее развитым странам

1000-местная система для конференций и дискуссий Z3 компании GONSIN использовалась для проведения четвертой пятидневной Конференции ООН по наименее развитым странам, которая проводится каждые 10 лет в конференц-центре Рутфирердал в Стамбуле, Турция. Безупречное качество звука и стабильная работа системы были хорошо приняты лидерами стран-участниц.



## ■ Судебная система Колумбии

В 2018 году компания GONSIN успешно начала проект по оснащению судебной системы Колумбии, включающий 1839 судов, 10027 комплектов оборудования. Была установлена беспроводная конференц-система серии 30000, FS-FHSS и цифровая конференц-система скрытого монтажа серии 5600. Компания GONSIN завоевала хорошую репутацию благодаря профессиональности и комплексности решения, своевременным поставкам, стабильному качеству и внимательному обслуживанию.



## ■ 47-й / 48-й ежегодный Совет CDB

Основанный в 1970 году, Карибский банк развития (КБР) является региональным многосторонним финансовым институтом развития и в настоящее время насчитывает 28 членов. В мае 2017 года 47-й ежегодный совет применил трехполосную беспроводную конференц-систему GONSIN серии 10000S. В мае 2018 года 48-й ежегодный совет использовал конференц-систему GONSIN Z4 серии 4200. Во время этих двух встреч стабильная работа и высококачественный звук продуктов GONSIN были признаны единогласно руководителями, участвовавшими в заседании.



## ■ Совет Западной провинции в Шри-Ланке

В ноябре 2018 года Совет Западной провинции в Шри-Ланке был оснащен настольной безбумажной конференц-системой GONSIN. Было установлено 150 комплектов настольных терминалов DCS-2061, которые осуществляют такие функции, как регистрация, голосование, замечания по документу, внутренняя связь, обслуживание вызовов, внешнее видеосоединение, трансляция синхронизации экрана и т.д. Стабильная работа системы обеспечила участникам новый опыт проведения интеллектуальных безбумажных конференций.



# Проекты GONSIN

## ■ Джалса Салана Кадиан 2015 год, Индия

Система синхронного перевода GONSIN FS-FHSS обеспечила поддержку этому большому мероприятию. Джалса Салана Кадиан 2015 проходил с 25 по 28 декабря 2015 года в Амритсаре, Индия. В этом мероприятии приняли участие 25 000 человек, из более чем 40 стран, на 10 языках, таких как английский, русский и арабский. ГОНСИН ФС-ФХСС сыграл ключевую роль в этом мероприятии, где было использовано 1 000 комплектов переводчиков.



## ■ Торгово-промышленная палата Мекки (ТППМ)

Торгово-промышленная палата Мекки (MCCI) смогла повысить эффективность своих заседаний благодаря использованию комплексного решения GONSIN - безбумажной подъёмной конференц-системы с дисплеем. Нет необходимости готовить большое количество бумажных документов. Вся система реализует функции безбумажного мультимедиа, автоматического слежения за камерами, звукоусиления и удалённой видеоконференции, создавая высококачественную и эффективную современную платформу для обмена информацией.



## ■ Исполнительный совет в Нигерии

Новый Дом правительства штата Эбони (Ebonyi State Government House Executive Council Chambers) расположен в штате Эбони, Нигерия. Были установлены: безбумажная конференц-система GONSIN, конференц-система с двумя цепями резервирования, светодиодная система отображения, система оповещения, модульная матричная система и система камер с автоматическим слежением. В результате можно проводить конференции с множеством функций и форм, удовлетворяя различные требования и создавая для участников новые возможности для проведения интеллектуальных конференций.



## ■ Глобальный форум по здравоохранению Баосского форума для Азии

С 10 по 12 июня 2019 года в Циндао, Китай, состоялся первый Глобальный форум здравоохранения (ГФЗ) Баосского форума для Азии (БФА). В программу GHF вошли 28 подфорумов, 16 важных мероприятий и церемония открытия. Компании GONSIN повезло быть поставщиком конференц-оборудования для форумов с конференц-дискуссионной системой серии 3200.



# Проекты GONSIN

## ■ Международный конференц-центр Маомин

Система проводного голосования BJ-03T на 1832 места, система конференц-дискуссий TL-5600 на 110 мест и система регистрации конференций были применены в этом проекте, обеспечивая стабильное и надёжное конференц-решение для поддержки двух ежегодных собраний города Маомин.



## ■ Конференц-центр Университетского города Шэньчжэня

Система синхронного перевода GONSIN используется в конференц-центре Shenzhen University City, рассчитанном на 1000 мест и отвечающем высоким стандартам хорошей производительности, чёткого звука и высокой помехоустойчивости. Система может передавать до 12 языков одновременно. Участникам нужен только лёгкий приёмник для прослушивания нужного языка, что делает систему подходящей для многоязычных и международных научных конференций, проводимых в университете городе Шэньчжэнь.



## ■ Национальный театр Линься, провинция Ганьсу

В данном проекте надо было интегрировать в сидения в зрительном зале конференц-систему, и компания GONSIN предоставила комплексное решение, включая настольную беспроводную систему голосования GONSIN BJ-04-W на 50 мест и встраиваемую систему голосования BJ-Q5600 на 407 мест. Сочетание проводных и беспроводных систем конференц-голосования обеспечивает пользователям эффективную, удобную и стабильную конференц-среду.



## ■ Чжухайский музей и выставочный зал градостроительства, Чжухай, провинция Гуандун

Чжухайский музей и выставочный зал городского планирования - это комплексный центр, важная достопримечательность и культурный туристический объект в Чжухае. Для того чтобы укрепить управление музеем и повысить эффективность совместной работы, выставочный зал Zhuhai Museum & Urban Planning придаёт большое значение конференц-системе и в итоге выбрал компанию GONSIN в качестве поставщика безбумажной конференц-системы и конференц-системы 2043 с резервированием. Решение GONSIN в области конференц-систем принесло посетителям и гостям новый высококачественный опыт.



# Проекты GONSIN

## ■ Партийная школа района Шаньюй, Чжэцзян

В январе 2019 года был завершен проект партийной школы района Шаньюй. В проекте реализовано единое управление многорежимными продуктами, обмен данными, объединение отчетных данных и синхронизированное включение аварийного механизма горячего резерва, с несколькими подсистемами, работающими на одной платформе управления. Продукция включает беспроводную систему конференций и дискуссий серии 10000, цифровую конференц-систему серии 20000S, систему безбумажных конференций, систему синхронного перевода, систему удаленной регистрации, гибридную матрицу, видеослежение и другие подсистемы с общим количеством 726 мест/комплект терминального оборудования.



## ■ Высший народный суд Аньхой

Высший народный суд провинции Аньхой выбрал конференц-систему GONSIN серии 2043 с двойным цепным резервным копированием и безбумажную конференц-систему с двойным подъемным экраном - передовое, эффективное и энергосберегающее решение для интерактивных мультимедийных конференц-систем, которое создает высококачественные условия для проведения конференций. Кроме того, функции безбумажного и автоматического отслеживания HD-камер были достигнуты благодаря добавлению двухэкранного сенсорного ЖК-дисплея и HD-камеры для видеоконференций.



## ■ Народное правительство района Синьлуо города Лунъянь, провинция Фуцзянь

В большом конференц-зале используется безбумажная конференц-система GONSIN и система автоматического слежения за HD-камерами для повышения качества и эффективности совещания. Система автоматического распознавания голоса используется для записи выступлений на конференции и автоматической расшифровки голоса в текст; трехдиапазонная беспроводная конференц-система GONSIN применяется в переполненном зале для обеспечения стабильности и надежности конференции, а беспроводной терминал является более гибким для применения в различных местах.



## ■ Командный центр чрезвычайных ситуаций Управления пожарной и спасательной службы провинции Ганьсу

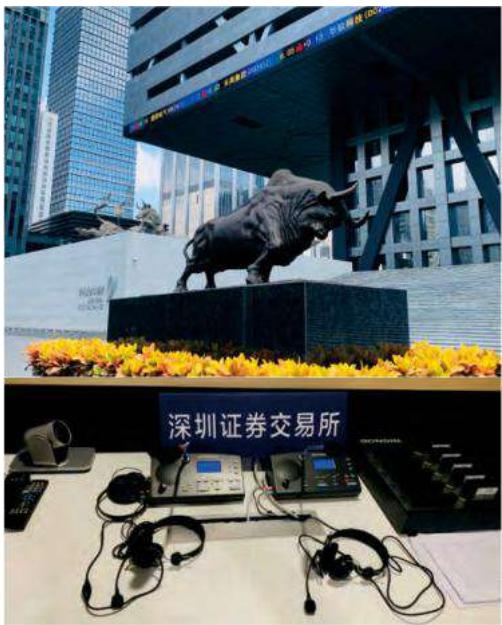
Центру требовалась конференц-система с отличными характеристиками, высокой степенью интеграции, практичностью, безопасностью, надежностью, совместимостью и масштабируемостью для эффективной поддержки способности системы управления чрезвычайными ситуациями быстро справляться с чрезвычайными ситуациями. Поэтому центр был оснащен двухканальной резервной конференц-системой GONSIN 2043 и настольной цифровой конференц-системой 3300.



# Проекты GONSIN

## ■ Шэньчжэньская фондовая биржа (SZSE), провинция Гуандун

Шэньчжэньская фондовая биржа (SZSE) является национальной фондовой биржей, утвержденной Государственным советом. Исходя из потребностей нескольких конференц-залов SZSE, компания GONSIN разработала решение для проводных/беспроводных конференций, включая двухканальную резервную конференц-систему, трехдиапазонную беспроводную конференц-систему и инфракрасную систему синхронного перевода. Помимо выполнения дискуссионных функций, была также установлена инфракрасная система синхронного перевода для обеспечения бесперебойного международного финансового сотрудничества и общения, а также для удовлетворения потребностей многоязычных международных встреч.



## ■ Юго-западный университет Минзу

Система безбумажных совещаний GONSIN представляет собой эффективную и удобную концепцию совещаний, призванную оптимизировать процесс совещаний и сделать его более удобным, интеллектуальным и стабильным. Участники могут использовать терминал для выполнения различных функций, таких как регистрация на собрание, голосование, ведение протокола собрания, заметки к документам, внутренняя связь, обслуживание вызовов, внешнее видеосоединение и совместное использование экрана. Он может эффективно снизить затраты на проведение совещаний, повысить эффективность работы, обеспечить информационную безопасность и повысить качество совещаний, привнося совершенно новый опыт проведения совещаний и обучения для преподавателей и студентов ..



## ■ Алибаба Групп

Компания GONSIN в сотрудничестве с исследовательским институтом DAMO компании Alibaba разработала интеллектуальную систему распознавания голоса, которая успешно реализовала межсистемное управление и взаимосвязь данных, сделав серьезный шаг вперед в развитии цифрового строительства.



## ■ Космический город, Сиань, провинция Шэньси

Команда GONSIN подготовила высококлассное комплексное решение для конференц-центра Space City в соответствии с его требованиями, объединив множество подсистем, таких как беспроводная система конференц-связи, система безбумажной конференции, центральная система управления, система слежения за камерами, система электронных карточек столов и система звукоусиления конференции. Он может реализовать современные информационные функции совещания, такие как безбумажное совещание, запись совещания, усиление консультаций, беспроводная передача, унифицированное управление делами совещания, передача аудио и видео высокой четкости и т.д., и всесторонне повысить эффективность совещания.



# Проекты GONSIN

Международные организации и конференции Глобальный форум здравоохранения Boao Форум для Аиса 8-й саммит БРИКС Саммит министров СЕЛАК - Европейский союз 10-й саммит G20 Конференция ООН НРС-IV 31-я и 34-я ежегодные сессии Комитета всемирного наследия 47-я/48-я ежегодная сессия Совета БРК Саммит СЕЛАК-ЕС Фонд ООН в области народонаселения (ЮНФПА) Детский фонд ООН Всемирный саммит законодателей Государственный визит председателя КНР Си Цзиньпина в Сингапур Азиатско-Тихоокеанская конференция начальников обороны Азиатско-Тихоокеанский парламентский форум Филиал ЕС Всемирной таможенной организации Заседания Всемирного банка по развитию сельского хозяйства в Африке Генеральная ассамблея Организации американских государств Президентский саммит МЕРКОСУР Генеральная ассамблея Северного форума Европейская комиссия - Африканский союз совещание министров Конференция Африканского союза по здравоохранению Экономическое сообщество государств Центральной Африки Форум по управлению лесным хозяйством в Центральной Африке Секретариат Тихоокеанского сообщества Ежегодная сессия Совета управляющих АКБФ Генеральная ассамблея Африканской конфедерации легкой атлетики Группа Африканского банка развития 47-е ежегодное собрание БРК Острова Теркс и Кайкос	Городской совет Дублина, Ирландия Министерство здравоохранения Российской Федерации Правительство России Посольство Китая в Москве, Россия Посольство Испании в Москве, Россия Казань - Экспо, Россия "ЛАХТА ЦЕНТР" в Санкт-Петербурге, Россия Сибирский федеральный университет, Россия Государственная Дума Астраханской области, Россия Администрация Рязанской области, Россия Администрация Сладковского муниципального района, Россия Липецкий городской Совет депутатов, Россия Конференц-центр Новосибирского Академпарка, Россия Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет, Россия Конференц-зал Электротремонтный завод, Россия Уральский институт государственной противопожарной службы МЧС, Россия Российский государственный гуманитарный университет им. Г.В. Плеханова Национальная администрация судов, Литва Университет Алтинбас Türkiye Diyanet Vakfı Столичный муниципалитет Анкары, Турция Турецкая военная академия, Анкара, Турция Nazilli Ticaret Odası, Турция Академия изящных искусств Лулебургаза, Турция Bankalararası Kart Merkezi(BKM) Banka, Турция Судебный совет Косово, Приштина, Косово Белоцерковский городской совет, Украина Киево-Святошинский областной совет, Украина Васильковский городской совет, Украина Полтавский городской совет, Украина Миргородская (Миргородская) государственная администрация, Украина Чернобыльская атомная электростанция, Украина Гостиничная недвижимость (Ульцинь), Республика Черногория Министерство финансов Албании Проект для генерального секретаря правительства Республики Македония KONGRESNI CENTAR GRAND HOTELL NEUM, Босния и Герцеговина	Metropolitan Atlanta Rapid Transit Authority Правительство территории Юкон, Канада Африка Правительство Египта Университет БАДР (БУС) Правительство Южной Африки Правительство Сенегала Правительство Ливии Правительство Уганды Правительство Алжира Университет Эль-Уэд, Алжир Университет Константина 3, Алжир Федеральное правительство Нигерии Федеральное министерство обороны Нигерии Штаб обороны Нигерии Штаб BBC Нигерии Правительство Республики Конго Городской совет Кампала, Уганда Министерство обороны, Судан Министерство связи и информационных технологий, Судан Региональный государственный совет Афар, Эфиопия Региональный государственный совет Гамбела, Эфиопия Государственный совет СННПР, Эфиопия Университет Харамайя, Эфиопия Климатический центр МОВР, Найроби, Кения AIMAC, Касабланка, Марокко Национальная школа прикладных наук OUJDA в Марокко Офис премьер-министра в Рабате, Марокко Университет CADDI AYYAD, Марокко Конференц-зал CNRT, Марокко Центр политики Оср, Марокко Счетная палата региона Касабланка - Сеттат, Марокко Камерунский национальный совет грузоотправителей Отель La Mada, Найроби, Кения Мемориальный отель Папы Павла VI, Уганда Сеть по правам африканского сообщества, Камерун Посольство США, Камерун Всемирный банк, Камерун Форма по управлению лесным хозяйством в Центральной Африке, Камерун Департамент экономики Камеруна Аудитория международной организации, Камерун Независимый амортизационный фонд, Камерун Национальный фонд социального страхования Буркина-Фасо Отель Сиссилис, Буркина-Фасо Парламент Буркина-Фасо Национальный фонд социального обеспечения, Буркина-Фасо Национальная епископальная конференция Конго Парламент Конго Зал друзей Судана Междунородный конференц-центр Кеньянты Азиатско-Тихоокеанский регион Боаоский форум для Азии (БФА) Национальный колледж обороны, Бангладеш Офис DC Хабигондж, Бангладеш Редио Бангладеш Муниципальный конференц-зал Трирандумра, Индия Конференц-зал совета Чандрапура, Индия Конференц-зал совета Яватмала, Индия Конференц-зал Пархани Саминар, Индия Правительство Пакистана Офис Генерального аудитора в Исламабаде, Пакистан Департамент иностранных дел Джамат элсмали Мансура, Лахор, Пакистан Ближневосточный отдел водных ресурсов и окружающей среды, Иранский университет в Тегеране, Иран Больница Бакиятталла, Тегеран, Иран Правительство Таджикистана Правительство Таиланда Правительство Вьетнама Правительство Индонезии Правительство Мальдив Правительство Афганистана Государственный Великий Хурал Монголии Программа развития Организации Объединенных Наций - Афганистан Программа развития Организации Объединенных Наций - Непал Непальское телевидение, Непал Программа развития Организации Объединенных Наций - Вьетнам
Европа Министерство национальной обороны Румынии Министерство транспорта Румынии Зал заседаний городского совета Плоешти, Румыния Уездный совет Сату Маре, Румыния Офис местной администрации в Клуж-Напоке, Румыния Университет Клуж в Румынии Повятский совет Радома, Польша Повятский совет Сохачева, Польша Повятский совет Семиатыче, Польша Пулавский муниципальный совет, Польша Пневский муниципальный совет, Польша Пограничники в Кентинне, Польша Сенатский совет Ольштынского университета, Польша Городской совет в Отвоке, Польша Городской совет в Сулеевке, Польша Городской совет в Ржаснике, Польша Городской совет в Сомянке, Польша Городской совет в Водыни, Польша Городской совет в Ясенеце, Польша Городской совет в Илзе, Польша Национальный банк Греции Муниципалитет города Кос, ГРЕЦИЯ Муниципалитет Триполи-Аркадиас, Греция Министерство обороны, Греция Муниципалитет Коридаллос, Греция Муниципалитет Дафни, Греция Муниципалитет Кипикис, Греция Конференц-зал Чипита, Греция Правительство Болгарии Муниципальный офис, София, Болгария Государственная комиссия по регулированию энергетики, Болгария Технический университет в Варне, Болгария Филиал "Контракс" в Бургасе, Болгария Джаз Отель, Молдова Парламент Молдовы Майри де Лион, Франция Минск Арена, Беларусь Городской совет Виго, Испания Мэрия Сарагосы, Испания Мэрия Кампо, Испания Зал пленарных заседаний Аликанте, Испания Школьный проект в Логроно, Испания Мэрия Гуардо, Паленсия, Испания Мэрия Сеньера, Валенсия, Испания Джаз-отель в Молдове Государственный университет Молдовы Цюрих Штадтрат, Швейцария	Америка Федеративная Республика Бразилия Smarty City Business Curitiba , Бразилия FCA , Бразилия FBS 2015, Бразилия Международный симпозиум по лесным биотехнологиям , Бразилия 7-й Международный конгресс по биосинтезу , Бразилия I Международный конгресс по юридической психологии , Бразилия X Бразильский конгресс по хирургии плеча и локтя , Бразилия XI Бразильский конгресс по хирургии плеча и локтя , Бразилия Правительство Аргентины X Конгресс штата Сонора, Мексика Правительство Ямайки Заседание Совета Социалистического Интернационала, Доминиканская Республика VII совещание Иbero-американской и Карибской сети по совершенствованию регулирования Правительство Доминиканской Республики Правительство Боливии Правительство Сальвадора Правительство Парагвая Центральный банк Республики Гаити Правительство Суринаама Торговый центр Гренады Зал Совета Манизалес, Колумбия Национальный конгресс Чили Министерство охраны окружающей среды Чили Министерство иностранных дел Чили Министерство экономики Чили Предприятие COBOSCE, Боливия Доминика Правительственная информационная служба Национальная ассамблея Эквадора Конгресс-центр города Альфаро, Эквадор Муниципалитет Лоха, Эквадор Муниципалитет Тулкан, Эквадор Центральный банк Эквадора Католический университет Эквадора, Эквадор Конференц-центр Атлапа, Панама Конференц-центр Сан-Антонио, США	Америка Федеративная Республика Бразилия Smarty City Business Curitiba , Бразилия FCA , Бразилия FBS 2015, Бразилия Международный симпозиум по лесным биотехнологиям , Бразилия 7-й Международный конгресс по биосинтезу , Бразилия I Международный конгресс по юридической психологии , Бразилия X Бразильский конгресс по хирургии плеча и локтя , Бразилия XI Бразильский конгресс по хирургии плеча и локтя , Бразилия Правительство Аргентины X Конгресс штата Сонора, Мексика Правительство Ямайки Заседание Совета Социалистического Интернационала, Доминиканская Республика VII совещание Иbero-американской и Карибской сети по совершенствованию регулирования Правительство Доминиканской Республики Правительство Боливии Правительство Сальвадора Правительство Парагвая Центральный банк Республики Гаити Правительство Суринаама Торговый центр Гренады Зал Совета Манизалес, Колумбия Национальный конгресс Чили Министерство охраны окружающей среды Чили Министерство иностранных дел Чили Министерство экономики Чили Предприятие COBOSCE, Боливия Доминика Правительственная информационная служба Национальная ассамблея Эквадора Конгресс-центр города Альфаро, Эквадор Муниципалитет Лоха, Эквадор Муниципалитет Тулкан, Эквадор Центральный банк Эквадора Католический университет Эквадора, Эквадор Конференц-центр Атлапа, Панама Конференц-центр Сан-Антонио, США

Программа развития ООН - Камбоджа  
 Комиссия по атомной энергии Пакистана  
 Министерство сельского хозяйства, Монголия  
 Конференц-центр Infosys, Индия  
 Министерство образования Филиппин Провинция Антика Правительственное управление Филиппина  
 Офис премьер-министра Ирака, Багдад  
 Посольство Соединенных Штатов в Ираке Отель "Мансур", Ирак  
 Катарская нефтяная корпорация  
 Стоматологический и фармацевтический колледжи Эр-Рияда в Саудовской Аравии Медицинский центр короля Сауда (KSMC), Саудовская Аравия Университет короля Абдулазиза в Джидде, Саудовская Аравия Университет Саудовской Аравии Второй сетевой семинар малайзийских ученых по Корее (MASK)  
 Правительство города Сеул, Южная Корея Правительство города Коян, Южная Корея Университет информации и коммуникации (ICU), Южная Корея Западная электростанция в Корее Университет Ярмук, Иордания  
 Проект муниципалитета Большого Аммана, Иордания Проект Судебного института, Иордания Офис Всемирного банка, Йемен Программа трудовых ресурсов и реструктуризации правительства, Кувейт Непальский центр конституционного диалога Индонезийский конференц-центр BBC, Джакарта Индонезийская конференция по городскому развитию Алматинский мегаполис, Казахстан Правительство Акмолинской области, Казахстан Бизнес-центр ParkView, Казахстан Правительство Южной области, Казахстан Правительство Шымкента, Казахстан Экономический университет Т. Рыскуловой, Казахстан Институт национальной экономики, Казахстан Налоговый комитет Астаны, Казахстан Акционерное общество "АЛТЕЛ", Казахстан Департамент по чрезвычайным ситуациям, Казахстанский институт философии, Казахстан Карагандинский государственный индустриальный университет, Казахстан Правительство Астаны, Казахстан АО "Единый накопительный пенсионный фонд", Казахстан Позитив Банк, Казахстан Атлас Отель, Таджикистан Национальная библиотека Таджикистана Ассоциация банков Азербайджана Министерство сельского хозяйства Азербайджана Министерство культуры и туризма Азербайджана Прокуратура Азербайджана Конфедерация профсоюзов Азербайджана Фонд Эбера Азербайджан Отель "Четыре сезона", Кыргызстан Правительство Новой Зеландии Оклендский конференц-центр, Новая Зеландия Крайстчерчский конференц-центр Конгресс Новой Каледонии Тбилиси 9-й Международный стоматологический конгресс, Грузия Военный комитет НАТО, Тбилиси, Грузия 15-я конференция министров, ответственных за спорт, Тбилиси, Грузия Первый научно-технический университет Грузии Фонд партнерства Евразия, Грузия Международный бизнес-форум - Батуми 2017, Грузия Грузинская респираторная ассоциация, Грузия День независимости в Грузии 25-летие, Грузия Семинар Академии IRU Грузия Верховный совет Аджарской автономии Грузия Медиа-центр Армении Церковь "Слово жизни", Армения Бизнес-центр Элит Плаза, Армения МСП Инвестментс, Армения Славянская пятидесятническая церковь, Австралия Китай Министерство коммерции, Китайская Народная Республика Комитет по реке Хуайхэ, Министерство водных ресурсов, Китайская Народная Республика Цзуньи Международная гостиница Конференц-центр Янцзы Экология и окружающая среда Лтд. город Сучжоу Чанчунь Первая группа автомобильных заводов Шэньянское городское собрание народных представителей

Всекитайское собрание народных представителей уезда Цзянь, Цзянси Китайская конференция по борьбе с бедностью и последующей поддержке переселенцев  
 Всекитайское собрание народных представителей уезда Цзишуй, Цзянси Шэнъяньхэнь Пиншаньская экспериментальная начальная школа Цинхайский филиал China Mobile  
 Чунцинский центр благотворительных лотерей Пекинский институт графической коммуникации Генеральный штаб НОАК, Пекин Пекинский народный конгресс "Лунвэнъи" Пекинский народный конгресс "Дунчэн" Пекинский столичный международный аэропорт  
 Всекитайская ассоциация журналистов Международный конференц-центр Юян, Пекин Пекинский международный торговый центр Пекинский университет  
 Пекинский университет технологий и бизнеса Пекин Ваньтун Бильдинг  
 Шанхайское народное правительство Сюхуэй Шанхайская международная портовая группа Шанхайская корпорация автомобильной промышленности Шанхайский Большой театр Шанхайский театр Пекинской оперы Штаб-квартира Шанхайской корпорации автомобильной промышленности China Shipping, Шанхай Шанхайский филиал PICC Шанхайская компания ShenDi( Group) Co, Ltd. Университет Фудань, город Шанхай Университет Тунци, город Шанхай Штаб-квартира военного округа Гуанчжоу  
 Народное собрание Гуанчжоу Юэю Городская партийная школа Гуанчжоу Отделение Народного банка Китая Чжаочин Отделение Народного банка Китая China Lesso Group Holdings Limited Международный конференц-центр Маомин Центр активности граждан Маомин Шэнъяньхэньское городское собрание народных представителей Шуньцзя собрание народных представителей, Гуандун Дунгуаньское народное собрание, Гуандун Шаньтоуское народное собрание, Гуандун Гуанская политическая консультативная конференция Гуанская комиссия по проверке дисциплины Цзяньминьская городская прокуратура, Гуандун Гуандунское бюро печати и публикаций China Southern Power Grid Company Народный банк Китая, город Гуандун Народный конференц-центр города Сямьинь Народное правительство города Сямьинь Метеорологическое бюро города Фучжоу Гуйянский государственный конференц-центр Гуйчжоуский промышленно-коммерческий банк Народное правительство провинции Хунань Департамент информационной индустрии города Юзян Городское собрание народных представителей Департамент торговли провинции Хубэй China Mobile, филиал в Хубэе Банк коммуникаций, Хубэйский филиал Хубэйское бюро геологии и минеральных ресурсов Уханьский департамент транспорта Комиссия по здравоохранению и планированию семьи муниципалитета Ухань Чунцинская система общественной безопасности Чунцинское промышленно-коммерческое бюро Хунаньская телекоммуникационная корпорация, г. Чанша Хунаньский университет, город Чанша Шэньянский аэрокосмический университет Народное правительство провинции Хубэй Народное правительство города Ухань Народное правительство города Чжэнчжоу Бюро общественной безопасности города Лоян Оперный театр города Лоян Конференц-центр Баошань, Юньнань Дацинский городской правительственный конференц-центр Китайская мобильная корпорация, Хайлонгцзян Хэфэйское городское бюро внешней торговли Харбинский технологический институт Хайнаньский портовый и однды холдинг Правительственный конференц-центр города Ляньюнган Нанкинская городская народная прокуратура Сельскохозяйственный банк Китая, Китайская нефтяная корпорация, город Далянь Шенъянский технологический университет Шенъянский олимпийский спортивный центр Конференц-центр правительства города Иньчуань Международный торговый центр города Иньчуань Народное собрание города Баотоу Большой театр Хохота, город Хохот Отель Qinghai Lake Grand, город Синин Отель Maoming International, Гуандун Правительственный конференц-центр Паньчжихуа Телевизионная станция Чэнду, город Чэнду Железная и стальная группа Паньчжихуа Парк программного обеспечения Тяньфу, город Чэнду Бюро общественной безопасности города Яньтай Экспо-центр, город Яньтай Военная база Тяньцзиньского гарнизона Тяньцзиньская фармацевтическая группа Городское собрание народных представителей Уруми Управление гражданской авиации Урумчи Департамент образования провинции Юньнань Промежуточный народный суд города Куньмин Международный конференц-центр Ханчжоу Буддийский институт, город Ханчжоу Народное собрание города Хуаншань Промежуточный народный суд города Хэфэй Народный банк Китая, город Хэфэй Институт электронной техники, город Хэфэй Партийная школа комитета КПК в Гуанчжоу Бюро общественной безопасности региона Нинся Налоговое бюро провинции Ганьсу Департамент финансов провинции Ганьсу Ланьчжоу Филиал китайской табачной компании "Линься" Великая угроза национальностей Северо-западный университет Минцзу Ганьсуский проектный институт электроэнергетики Хэнаньская больница китайской медицины Чжэнчжоу Бюро общественной безопасности Постоянный комитет города Лоян Хэбэй Департамент строительства Хэбэйское табачное бюро Хайнаньская таможня Hainan Harbor&Shipping Holding Co, Ltd. Цзянсу Продовольственное бюро Цзянсу Бюро товарных цен Бюро общественной безопасности Уси Нанкинская народная прокуратура Нанкинское бюро водоснабжения Бюро здравоохранения Сучжоу Бюро погоды Сучжоу Цзянси Народная политическая консультативная конференция Цзянси Провинциальный комитет партии Цзянси Департамент сельской работы 12-е Национальные игры Ляонин Здание планирования Департамент общественной безопасности Нинся Большой театр Нинся Большой театр Внутренней Монголии Филиал China Mobile во Внутренней Монголии Университет Внутренней Монголии Народная прокуратура Сычуана Паньчжихунская металургическая группа Департамент культуры Шаньдуна Шаньдунское бюро местного налогообложения Цзинаньское бюро лесного хозяйства Глобальный конференц-центр Haier Комиссия по развитию и реформам Шаньси Тяньцзиньский центр ввода в эксплуатацию электростанций Тяньцзиньский центр обслуживания администрации Бэйчэн Тяньцзиньская фармацевтическая группа Синьцзян Департамент финансов Синьцзян Департамент культуры Городской комплексный выставочный зал Сицзан Лхаса Департамент образования Юньнань Бюро охраны окружающей среды Юньнань Промежуточный суд Куньминя Куньминский департамент общественной безопасности Чжэцзянское промышленно-коммерческое бюро Чжэцзянский центр экономической информации Ханчжоуский командный центр аварийно-спасательных работ Ханчжоуский международный конференц-центр ... ...



# GONSIN®

**GONSIN CONFERENCE EQUIPMENT CO., LTD.**

[www.gonsin.com](http://www.gonsin.com)



**Официальный дистрибутор GONSIN**

Россия: +7 495 640 75 57 | [office@h-t.media](mailto:office@h-t.media)

Беларусь: +375 29 383 6000 | [belarus@h-t.media](mailto:belarus@h-t.media)

[www.h-t.media](http://www.h-t.media)