



ENGINEERING SOLUTIONS
Home, Yacht & Building Automation

Работа

Конгресс центр Confcommercio, главный офис в Риме

Владелец

Confcommercio

Год

2005

Проект

Мультимедийные аудио-видео системы, система передачи и обработки данных, системы видеоконференций

Разработчик

Инж. Андреа Де Марино

Услуги и системы Engineering Solutions & Partners

Поставка, монтаж, наладка, программирование и тестирование;

Системы видеосвязи, электроакустическая система, системы видеонаблюдения, сеть передачи речевых сигналов, сбора и обработки данных.

Анализ услуг и систем**Студия теле- и радиовещания**

Видеомикшер Panasonic AGMK70E

Камеры мониторинга клавиатуры DCT

Матрица 8x8 VGA FZM883

Аудио / видео матрица TZ 16 16x16

Видеомикшер Biamp Nexia CS

AV IP-телевещание для конференций

Усилитель T4 MC-250

CD рекордер Tascam CD-RW750

Цифровой видеоманитофон DV 2700

Система видеоконференций Aethra 8400

TV студия

Зал Orlando

Проектор Panasonic PT-D5500E/EL
Линза Френеля 120" dnp denmark тип Alpha
Скоростная купольная камера наклон/поворот Panasonic WV-CS850B
Samsung LCD монитор 15"
Контрольная панель wall Biamp VS8
Микрофоны Clockaudio CW9000
Распределение спутникового сигнала Clockaudio AA9000
AXYS Intellivox DC280
CD рекордер Tascam CD-RW750

Зал Casaltoli

Плазменный экран Hantarex 50" PD50
Ручная камера Panasonic WV-CS850B
Микрофоны Clockaudio C35SRE
Микрофоны Clockaudio CW9000
Встроенный пульт Audio Australian
DPR монитор
Колонки Kef HTS2001.2 с фазоинвертором

Зал Solari

Проектор Panasonic PT-D5500E/EL
Линза Френеля 100" dnp denmark тип Alpha
Ручная камера Panasonic WV-CS850B
Контрольная панель wall Biamp VS8
Распределитель Audio Symetrix 305
Микрофоны Clockaudio C35SRE
Микрофоны Clockaudio CW9000
Громкоговорители Tannoy i7 Contour
Громкоговорители Tannoy I9
CD рекордер Tascam CD-RW750

Служебная комната

Плазменный экран Hantarex 42"
Пульт управления Australian Monitor Audio DPR
Аудио дистрибьютор Symetrix 581
Предварительный аудио усилитель Symetrix 302
CD рекордер Tascam CD-RW750
Микрофон граничного слоя Clockaudio C 009E
Микрофон Clockaudio CW9000
Колонки Kef HTS2001.2 с фазоинвертором

Зоны общего пользования

плазменный экран HANTAREX 42"
аудиоматрица для объявлений и музыки Australian Monitor Digipage
Пульт управления Australian Monitor Audio DPR
Усилители Apart SB 160
Усилители Apart 150 MB
Громкоговорители Penton PBC 107T
Громкоговорители Penton RCS 6Tcoax
Сенсорный экран Gatecom point info multimedia

Историческая штаб-квартира конца 1800-х годов находится на площади Белли, Рим, район Трастевере. Содержит конференц-залы, оснащенные самыми передовыми технологиями.

Четыре конференц-зала, расположенные в нижней части и на первом этаже здания были все разработаны таким образом, чтобы быть по-разному организованы и имеют различные возможности.

Начиная с комнаты, которая имеет, как считается классическую структуру коммуникации, с точки зрения ее большой емкости, далее меньшее помещение, построенное по принципу конференц-зала, также помещение специально для видеоконференций, с большим столом, где скрыта электроника микрофонов, а также мониторов и передачи видео данных. С технологической точки зрения, помещения можно использовать одновременно с осуществлением связи со штаб-квартирой в Милане, с помощью поперечной проводки; центральное помещение имеет прямую линию, остальные имеют мини автономные прямые линии. Доступ в интернет обеспечивается во всех помещениях.

Комната Орландо, которая рассчитана, в основном на видеопроекции и видеоконференции, оснащена линзой Френеля для проекции на стене с помощью цифрового видеопроектора Christie 5000 Ansilumen.

Система видеоконференции основана на мультиплатформе Aethra IP и технологии ISDN, к которой добавляется платформа IP-телевещания, позволяет филиалам и центральным офисам осуществлять запрос на видео сервере, где сохраняется весь мультимедийный контент, для поиска в прямом эфире любого предмета который их интересует.

Для комнат Касальтоли и Солари была разработана, высококачественная система рассеивания звука и света; профессиональные колонки Tapnou и легкие проекторы для подсветки потолка делают комнату почти полностью освещенной отраженным светом.

Другие функции комнат такие же, как и в Орландо:

столы с местами для участников, снабженные видео соединением и встроенными дисплеями, возможностями для видео и аудио конференций и линзой Френеля.

Комната Касальтоли имеет, однако, специальный потолок, сделанный из Barrisol который является специальным полупрозрачным материалом, способным сохранять свою форму в жару, и выбранный для удобства проводки.

Наконец, техническое помещение, которое можно считать истинным украшением римского главного офиса с точки зрения архитектуры и технологии:

большая централь на 57 мест, оснащенная потайными соединениями, которые скрывают электронику микрофонов, блок питания и монитор, оставляя только головку микрофона видимой для пользователя.

Также помещение оборудовано шестью встроенными видеокамерами, и аудио колонками Amipa, которые вмонтированы в стену. Стол окружают десять плазменных мониторов.