



ENGINEERING SOLUTIONS
Home, Yacht & Building Automation

Работа

Моторная яхта Benetti 170ft

Владелец

Частный

Год

2008

Проект

Мультимедийные аудио-видео системы, система передачи и обработки данных, цифровая система видеонаблюдения

Разработчик

Инж. Андреа Де Мартино

Услуги и системы Engineering Solutions & Partners

Поставка, монтаж, наладка, программирование и тестирование:

Видео системы связи, электроакустическая система, цифровая система видеонаблюдения, установка сети

Архитектурное проектирование

Benetti С.п.А.

Разработчик интерьера

Теренс Дисдейл

Анализ систем и услуг**Видеосвязь**

Профессиональные LCD мониторы 46", 32" Mirror Hantarex

Профессиональные LCD экраны Neovo

DVD проигрыватели Onkyo HD

Спутниковый декодер
PC Gaming: X box 360 with HDD

Control

PC Server HP Pavilion Медиацентр для потокового видео
Сенсорный экран Nevo Universal ИК контроль
Профессиональное стойко-место 42
Рабочая станция Sony Vaio PC мультифункция принтер сканер факсом

Электроакустика

Система беспроводного потокового аудио Sonos
Система усиления: Onkyo amplifiers
Акустическая система:
Apart, IW6 Tannoy TDC, Tannoy Arena Tannoy High Line 500, Focal, SoundTube 500 cm и Amina

Локальное и удаленное видеонаблюдение через IP

Цифровой 4-х канальный видео сервер
Ps UPS

Сеть

Коммутационные панели, маршрутизаторы, сетевые коммутаторы, брандмауэры и Wi-Fi точка доступа

Переоборудование объекта под новые чартерные услуги повлекло за собой новые требования к уровню комфорта и современности, и нам удалось внести свой вклад в техническую модернизацию яхты, сохраняя неповторимость ее классического стиля. Стратегический выбор аппаратуры для усиления звука упал на колонки, спрятанные надлежащим образом в мебели моторной яхты, а распределение аудиосистем основано на беспроводной потоковой передаче аудио.

Система видеосвязи основана на использовании профессиональных ЖК-дисплеев вмонтированных в мебель или панели. Эти экраны контролируются бортовыми системами.

Система наблюдения, чьи записи видны в онлайн режиме на каждом экране, LCD платформе, компьютере, ноутбуке и Iphone, основана на использовании цифрового видеосервера, который распределяет сервисную и беспроводную локальную сети по всей лодке. Основная трудность состояла в том, что на яхте уже был ранее существующий дизайн инфраструктуры, который не включал использование технология интегрированных аудио-видео развлекательных систем. Поэтому необходимо было найти или получить все необходимое пространство для оборудования, разделяя его с другими назначениями. Снаружи, наличие посадочной платформы для вертолетов заставила нас изобрести особое решение, чтобы скрыть колонки, звуковую систему и управление звуком.

Выбором для видеоборудования является итальянская марка Hantarex профессиональная технология Full HD плазма, которая гарантирует использование высококачественных материалов, таких как хрусталь, а также элегантность дизайна. Интегрированная система навигации позволяет всему экипажу или судовладельцу следовать по маршруту и осуществлять операции швартовки непосредственно с TV LCD мониторов в различных частях судна. Все площадь яхты покрывается беспроводной сетью.

Новизна технических решений на классическом судне 90-х позволила получить титул «Лучшее чартерное судно» Charter Hall Генуи в 2009 году за комфорт и укомплектованность бортовых систем.