

Конференц-зал для Агентства Регионального развития Архангельской области



«Атанор» совместно с компанией «ВоркЦентр» (Архангельск) оборудовал современный конференц-зал для Агентства Регионального развития Архангельской области.

Системы аудио-визуального оборудования были установлены в конференц-зале на 30 мест, операторской комнате. Над сценой президиума конференц-зала были размещены два направленных потолочных микрофонных массива SHURE последнего поколения, позволяющих настроить точный захват звука различных зон сцены и избавляющих докладчиков от необходимости пользоваться ручными микрофонами.

В дополнение к потолочному комплексу в систему акустики зала была включена беспроводная микрофонная система AKG.

Так как при строительстве конференц-зала в его отделке были использованы резонирующие материалы, при установке звуковых систем инженерам нашей компании пришлось решить задачу подавления акустической обратной связи. Это проблема была решена с помощью тонкой настройки звука на цифровой платформе Viamp.

В помощь выступающим в зале у сцены была установлена интерактивная трибуна с сенсорным экраном. Она позволяет докладчику выводить контент с флэш-носителя на экран в режиме plug&play за 2-3 нажатия (клика).

На колоннах конференц-зала были установлены видеопанели. Также в систему видеоотображения вошли два профессиональных видеопроектора (проекционные экраны разместились на сцене зала).

В операторской комнате было установлено автоматизированное рабочее место, при помощи которого можно управлять всеми системами зала:

- Видеоконференцсвязью (терминал связи и видеокамеры)
- Звуковоспроизведением (микрофоны и акустические системы)
- Системой отображения (проекторы, экраны)

Установленные системы оборудования

Системы озвучивания и обработки звука:

- Потолочные микрофонные массивы SHURE MXA910
- Вокальная радиосистема AKG WMS40 Mini2 Vocal Set BD, радиосистема AKG Perception Wireless 45 Pred Set BD U2
- Потолочные громкоговорители Apart CM20
- Цифровая аудиоплатформа Biamp Nexia CS
- Усилитель стереосигнала CROWN XLI 1500
- Усилитель Behringer NX4-6000

Система видеотображения:

- Ультракраткофокусные лазерные проекторы BenQ LW890UST
- Моторизованные экраны Lumien Master Control LMC-100115

Система видеоконференцсвязи:

- Polycom RealPresence Desktop
- Видеокамеры Prestel HD-PTZ105HM

Система управления:

- Центральный контроллер управления AV Production AV-MC-V12

Система коммутации:

- Усилитель-распределитель HDMI ATEN VS182A
- Матричный коммутатор 4K HDMI 4x4 ATEN VM0404HA
- Приемники/передатчики сигнала HDMI ATEN VE800A, видеоудлинитель ATEN VE803
- Контроллер управления через LAN AV Production LIR-RMC-5

