

Para dotar a ACI Informatica de un auditorio versátil y preparado para el futuro, adecuado para una gran variedad de eventos, los integradores NADA 2008 e Intermark Sistemi desarrollaron una red de distribución audiovisual sobre IP con soluciones AMX.

ACI Informatica, filial del Automóvil Club de Italia, está especializada en la gestión e implantación de tecnologías de la información para proyectos administrativos públicos a gran escala relacionados con vehículos. Con una granja de servidores de 16.000 metros cuadrados capaz de gestionar y procesar datos de gran ancho de banda, la empresa ha dirigido proyectos de ámbito nacional como el Registro Público de Vehículos y los sistemas de recaudación de impuestos de vehículos.

Como parte de su misión de aplicar la última tecnología a su trabajo y servicios, ACI Informática deseaba transformar su auditorio en un moderno espacio para eventos dotado de la última tecnología audiovisual. Con este objetivo en mente, NADA 2008 e Intermark Sistemi seleccionaron e instalaron controladores, codificadores y descodificadores AMX que equilibraban a la perfección la innovación y la accesibilidad para el lugar de trabajo contemporáneo.



Además de revitalizar el auditorio, ACI Informática también quería integrar elementos de la antigua instalación que aún se pudieran utilizar, como el sistema de sonido y los micrófonos, por lo que buscaba un sistema de gestión compatible tanto con la tecnología antigua como con la nueva.

El controlador integrado AMX Netlinx NX-2200 resultó ser la elección natural gracias a su compatibilidad con versiones anteriores y su compatibilidad con formatos analógicos y digitales. Junto con su alto rendimiento y flexibilidad, el NX-2200 NX también garantiza una comunicación y monitorización seguras dentro de la red gracias a su firmware NX Master Security, los puertos NIC duales y la compatibilidad con IPv6. Para una mayor facilidad de uso, los paneles táctiles AMX Modero Serie G5 ofrecen a los presentadores o moderadores controles audiovisuales sensibles e intuitivos.

Por último, ocho codificadores AMX NMX-ENC-N2412A y cuatro decodificadores NMX-DEC-N2424A proporcionan al auditorio una distribución AV sobre IP de gran ancho de banda y baja latencia. Con compatibilidad 4K60 4:4:4 y HDR, la serie N2400 garantiza la distribución de vídeo y audio por todo el espacio con la máxima calidad, mientras que funciones como la integración con Active Directory y la compatibilidad con 802.1X proporcionan una seguridad de red fiable.

Además de las soluciones AMX, el espacio cuenta ahora con un videowall LED de 138 pulgadas, cámaras PTZ motorizadas y un sistema de grabación y streaming multicanal.

Como resultado de estas instalaciones, el auditorio de ACI Informática es ahora un lugar óptimo tanto para la colaboración en persona como para la comunicación remota, con un amplio potencial para futuras actualizaciones del sistema o ampliaciones de la red.

La gama de productos AMX by Harman está disponible en España en exclusiva a través de la Red de Distribuidores Oficiales de AVIT VISION