

Christie presenta lo último en tecnologías DLP y LED en I/ITSEC 09

I/ITSEC/Orlando, FL – 10 de diciembre de 2009 – Christie® ha mostrado en la feria I/ITSEC (Interservice/Industry Training, Simulation and Education Conference), que ha tenido lugar en Orlando (Florida, EEUU) del 30 de noviembre al 3 de diciembre, lo mejor en tecnologías basadas en DLP y LED con el primer sistema de simulación de proyección LED que ofrece iluminación visible e infrarroja simultánea: Christie Matrix StIM. Aprovechando el enorme éxito de Matrix StIM, Christie también ha anunciado su liderazgo mundial en el desarrollo de productos de simulación de última generación con tecnología DLP de Texas Instruments (TI) (NYSE: TXN) y resolución WQXGA (2560x1600).

Nancy Fares, gerente comercial de tecnología DLP de Texas Instruments, comenta: “Christie ha estado desarrollando sistemas de proyección basados en tecnología DLP de TI desde 1995. Sus revolucionarias innovaciones uniendo plataformas DLP con iluminación LED son muestras del liderazgo de la compañía para ofrecer a los clientes más exigentes –como son los de entrenamiento y simulación– sistemas de proyección completos y duraderos que proporcionan resolución ultra-alta, excelentes niveles de brillo y una gran eficiencia óptica. La nueva oferta de soluciones DLP WQXGA de Christie seguirá sin duda con esta tradición”.

Disponible a mediados de 2010, Christie Matrix StIM WQXGA continúa con la evolución de la revolucionaria tecnología de simulación lanzada en I/ITSEC 2008. Con la integración del chip WQXGA, la galardonada plataforma Christie Matrix StIM sigue siendo el primer y único sistema de proyección de simulación basado en LED con InfraScene, ArrayLOC y AccuFrame. Christie Matrix StIM WQXGA incorporará el Christie Twist, electrónica remota con cabeza de proyección compacta, una opción “robustecida” y otras estructuras de soporte de montaje para instalaciones personalizadas.

“A diferencia de otras soluciones, la plataforma Christie WQXGA optimizará el paquete completo, no sólo la resolución, sino también un mayor brillo. En este sistema se puede ver lo bien que encajan juntas las tecnologías DLP y LED. La comprensión profunda por parte de Christie de las necesidades del cliente, nuestra credibilidad en el mercado y nuestra experiencia en integración proporcionarán los máximos beneficios para los clientes en el mercado de la simulación”, dice Zoran Veselic, vicepresidente de la división Visual Environment de Christie.

Innovaciones de simulación en exhibición

Todas las innovaciones de Christie han sido exhibidas en el stand # 1449, entre ellas:

Christie Matrix StIM

Esta avanzada solución de visualización fue recientemente galardonada con el Premio a la Innovación en Nuevas Tecnologías 2009 concedido por la asociación Canadian Manufacturers and Exporters (CME). Los asistentes a I/ITSEC han sido testigos de cómo este galardonado sistema multipantalla ofrece una amplia gama de colores con colores saturados. El display expuesto en I/ITSEC ha estado compuesto de un mural gráfico curvo Toroidal de 5,5 metros de ancho por 1,20 metros de alto con los proyectores en una matriz uniforme de 1x3. La compañía CAE, con sede en Montreal, ha proporcionado generadores de imágenes Medallion™ - 6000 así como contenido, demostrando múltiples escenarios de vuelo.

Night Vision Goggles (NVG)

Christie ha utilizado el display NVG para demostrar una nueva capacidad en entrenamiento NVG, trabajando en colaboración con Renaissance Sciences Corporation (RSC). La configuración ha consistido en dos proyectores Christie Matrix StIM en una matriz uniforme de 1x2. Además de los componentes estándar RGB que son típicos de la mayoría de las tecnologías de proyección, Christie Matrix StIM ofrece una fuente de iluminación independiente near-infra-red (NIR) que estimula directamente los NVGs reales. Esta característica permite el equilibrio entre las imágenes visibles y las NIR, sin comprometer una para la otra. Para aprovechar plenamente esta característica, el Interservice Common Service Module (ICSM) de RSC calcula los parámetros óptimos de la unidad de display basándose en un modelo físico exacto de la base de datos subyacente y dinámicas ambientales.

Christie AutoCAL

Christie también ha exhibido en su stand la nueva y mejorada herramienta de integración Christie AutoCAL. Dos proyectores Christie Matrix WU2 han mostrado esta característica, dispuestos en una matriz uniforme de 1x2 para proyectar de frente imágenes de aproximadamente 3456x1200 de resolución en una pantalla curva cilíndrica. El generador de imágenes (IG) Rockwell Collins EP-50 ha llenado la pantalla con imágenes de simulación de vuelo que los asistentes han podido probar para alineación de imágenes y geometría con Christie AutoCAL. Cuando se “golpeaban” los proyectores Christie fuera de su alineación, los asistentes han podido observar cómo Christie AutoCAL redefine con rapidez y precisión la geometría del display para obtener imágenes de píxeles perfectos.

“La amplia gama de productos de formación y simulación de Christie en I/ITSEC constituyen un ‘tour de force’ virtual en tecnologías de visualización avanzadas”, añade Veselic. “A diferencia de la competencia, Christie junto con su extensa línea de proyectores diseñados especialmente para simulación, también suministra programas integrales, incluyendo diseño de sistemas, gestión de programas y soporte para las tecnologías de integración”.

Para más información, entre en:

<http://www.christiedigital.com/EMEAEN/Products/ChristieMatrixStIM.htm>

O póngase en contacto con:

CHRISTIE

Alexis Lipoff

PR & Communications Manager, EMEA

alexis.lipoff@christiedigital.com

+44 (0)118-977-8000

Ignacio Fossati

ignacioprensa@gmail.com

Tel: (+34) 630 348 395

O visite nuestro sitio web en www.christiedigital.com/emeaen

Acerca de Christie:

Christie, una filial de USHIO, Inc. Japan (JP:6925), es líder en soluciones visuales para organizaciones de categoría mundial, ofreciendo diversas aplicaciones para el entretenimiento, la industria y los negocios. Christie es desde 1929 líder en innovación en proyección de cine, y desde 1979 pionero en sistemas de proyección digital. La compañía tiene una reconocida reputación como proveedor global de servicios y como el fabricante líder mundial de una gran variedad de tecnologías y soluciones de proyección. Con la adquisición de Vista Control Systems Corp., Christie ofrece la mayor y más completa gama de soluciones avanzadas para la industria del cine, eventos en vivo, salas de control, presentaciones de negocio, 3D, realidad virtual y simulación, así como para los entornos educativos, industriales y gubernamentales. Para más información, visite www.christiedigital.com.

Christie® es una marca registrada de Christie Digital Systems USA, Inc.

Christie Matrix StIM™, InfraScene™, Christie ArrayLOC™, AccuFrame™, ChristieTwist™ y Christie AutoCAL™ son marcas registradas de Christie Digital Systems USA, Inc.
DLP® es una marca registrada de Texas Instruments, Inc.