

LOS NUEVOS PROCESADORES MULTIMEDIA DE PANASONIC CONNECT REDEFINEN LAS EXPERIENCIAS INMERSIVAS CON MULTIPROYECCIÓN

Panasonic presenta dos dispositivos 'tipo caja' de hardware (ET-FMP50/FMP20) y una versión Intel® SDM (ET-SBFMP10) diseñados para la multiproyección

Barcelona, 30 de enero de 2024 – Panasonic Connect Europe ha anunciado hoy en ISE 2024 la serie ET-FMP50, compuesta por tres procesadores multimedia que simplifican los flujos de trabajo y mejoran las experiencias entornos inmersivos con multiproyección. La serie incluye dos dispositivos tipo caja de hardware (ET-FMP50/FMP20) y una versión Intel® SDM (ET-SBFMP10). Diseñada específicamente para aplicaciones de multiproyección, esta serie cuenta con funciones automáticas o manuales de warping y blending basadas en cámara, así como reproducción de contenidos. Estas características agilizan el flujo de trabajo con diversas funciones fáciles de usar, al mismo tiempo que mejoran la fiabilidad dentro del ecosistema de multiproyección de Panasonic.

"Con los integradores que diseñan las atracciones inmersivas con limitaciones de tiempo y presupuesto, la serie FMP50 responde a la necesidad de simplicidad y fiabilidad en entornos complejos de múltiples proyectores, proporcionando una solución integral de distribución de contenidos para los ecosistemas de proyección de Panasonic", explica Hartmut Kulesa, European Marketing Manager for Visual System Solutions at Panasonic Connect Europe. "Reduce la necesidad de un servidor multimedia de gama alta, simplifica el cableado y la complejidad de la instalación, mejora la interoperabilidad y eleva la experiencia visual de los asistentes."

Flujo de trabajo optimizado para simplificar cada paso

Los modelos FMP50 y FMP20 tienen un diseño compacto que permite instalarlos cerca de los proyectores para reducir el cableado, o utilizarlos en un rack estándar con un kit de montaje en rack opcional. Soporta lienzo de contenido a 3840x2160p para poder distribuir entre sus 4 salidas HDMI™. Se pueden sincronizar varias unidades para conectar conjuntos de cualquier tamaño. El modelo SBFMP10 se inserta en el slot Intel® SDM-ready del proyector compatible para decodificar señales 3840 x 2160p.

Todos los productos ofrecen ajustes de corrección geométrica y blending manual o automático basado en la cámara, y ajuste del nivel de negro en superficies planas o curva, proporcionando así una versatilidad completa. Optimizado para una compatibilidad perfecta con los proyectores Panasonic, los operadores pueden solucionar los errores más fácilmente y recibir asistencia técnica de un mismo fabricante. La compatibilidad con el software Multi Monitoring & Control de Panasonic permite comprobar el estado de forma remota, y ambos dispositivos tipo caja de hardware complementan la proyección sostenible de Panasonic con un bajo consumo de energía. La reproducción de contenidos también puede programarse y automatizarse.

Ajuste de precisión para una calidad excepcional

La serie FMP50 utiliza un ajuste basado en píxeles en lugar de bloques, lo que ayuda a limitar las desigualdades en el blending y la pérdida de calidad de imagen después del ajuste. Este enfoque ofrece una precisión comparable al ajuste basado en software que integra el proyector. No se requieren licencias para acceder a las funciones automatizadas con cámara.

La serie incluye sofisticadas funciones de enmascaramiento de líneas y formas libres, que permiten a los usuarios crear efectos visuales inmersivos con notable precisión. Panasonic Connect tiene previsto lanzar actualizaciones de firmware en el futuro que potenciarán los dispositivos con funciones adicionales, como el mapping de cúpulas y objetos en 3D y la calibración automática del equilibrio/uniformidad del color. El ajuste se realiza píxel a píxel, lo que hace posible ajustes

más precisos y detallados. Como resultado, se consigue una mayor calidad de imagen tras el ajuste, lo que se traduce en un acabado más suave que expresa con exactitud los más mínimos detalles.

Reproducción 4K fluida y sin interrupciones

Con memorias de entre 4 TB y 512 GB, la gama FMP50, que utiliza Linux, es compatible con la reproducción ininterrumpida de vídeo de alta calidad a una velocidad de hasta 300 Mbps. Todos los productos son capaces de descodificar los formatos H.265 y H.264, y el FMP50 también es compatible con el códec HAP. La compatibilidad con NDI® permite una transmisión rentable de señales de vídeo con calidad broadcast a través de LAN.

De cara al futuro, Panasonic Connect planea actualizar el firmware de los dispositivos para permitir el funcionamiento remoto y el mantenimiento predictivo. La visión de la empresa es seguir simplificando los sistemas visuales y los flujos de trabajo para el sector del entretenimiento basado en la localización (LBE), así como para las experiencias inmersivas de instalación fija, desarrollando nuevas funciones para el sistema y garantizando al mismo tiempo que los usuarios tengan la flexibilidad de actualizar sólo las características que necesitan.

El FMP50 y el FMP20 podrán adquirirse a partir del segundo trimestre de 2024 y el ET-SBFMP10 a partir del cuarto trimestre de 2024. Para más información, visite: <https://eu.connect.panasonic.com/gb/en/products/projectors/et-fmp50>

Contacto de prensa:
panasonic@lyc.global

Helena Moreno
hmoreno@lyc.global

Laia Ferrer
laia.ferrer@lyc.global

Acerca de Panasonic

El Grupo Panasonic, fundado en 1918, es líder global en el desarrollo de tecnologías innovadoras y soluciones para una amplia gama de aplicaciones en los sectores de la electrónica de consumo, vivienda, automoción, industria, comunicaciones y energía en todo el mundo. El 1 de abril de 2022, adoptó un sistema de empresa operativa con Panasonic Holdings Corporation como sociedad holding y ocho empresas posicionadas bajo su paraguas. La compañía registró ventas netas consolidadas de más de 59,4 billones de euros para el año finalizado el 31 de marzo de 2023. Para obtener más información sobre el Grupo Panasonic, visite: <https://holdings.panasonic/global/>

Acerca de Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Connect Europe inició sus operaciones el 1 de octubre de 2021, creando una nueva organización ágil y centrada en las transacciones comerciales entre empresas (B2B). Con más de 400 empleados y dirigida por Hiroyuki Nishiuma, director general, el objetivo de la empresa es contribuir al éxito de sus clientes con productos innovadores y sistemas y servicios integrados. Todo ello diseñado para cumplir su visión de cambiar el trabajo, contribuir al progreso de la sociedad y conectar con el mañana.

Panasonic Connect Europe tiene su sede en Wiesbaden y está formada por las siguientes divisiones comerciales:

- **Mobile Solutions Business Division** ayuda a los trabajadores móviles a mejorar la productividad gracias a su amplia gama de portátiles resistentes Toughbook, tabletas profesionales y dispositivos móviles.
- **Media Entertainment Business Division**, está formado, por **Visual System Solutions**, que ofrece una amplia gama de proyectores de alto brillo y fiabilidad, así como pantallas de alta calidad. Y por **Broadcast & ProAV**, que ofrece soluciones Smart Live Production de una cartera integral formada por cámaras PTZ y de sistema, camcorders, la plataforma Kairos IT/IP, switchers y soluciones robóticas que se utilizan habitualmente para la captura de eventos en directo, la producción deportiva, la televisión y los estudios xR.
- **Business and Industry Solutions**, que ofrece soluciones tecnológicas hechas a medida y centradas en el comercio minorista, la logística y la fabricación, utilizando su exclusivo enfoque Gemba Process Innovation. Su objetivo es mejorar día a día la eficacia operativa de sus negocios y su experiencia de usuario.
- **Panasonic Factory Solutions Europe** contribuye a que las fábricas inteligentes se conviertan en una realidad, gracias a su amplia gama de soluciones automatizadas que incluyen soluciones de fabricación electrónica, sistemas de robots y soldadura e ingeniería de soluciones de software.

Si deseas obtener más información, visita: <https://business.panasonic.es>

Sigue nuestras actualizaciones periódicas de contenido en:

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/panasonic-connect-europe/>

YouTube: <https://www.youtube.com/c/PanasonicConnectEurope>