

NUOVI PROCESSORI MULTIMEDIALI RIDEFINISCONO LA MULTIPROIEZIONE PER ESPERIENZE IMMERSIVE

Due dispositivi di tipo box (ET-FMP50/FMP20) e una scheda funzionale compatibile con lo slot della specifica Intel® SDM (ET-SBFMP10) progettata appositamente per la multiproiezione

Milano, 30 gennaio 2024 – Panasonic Connect Europe ha annunciato oggi all'ISE 2024 la serie ET-FMP50, composta da tre media processor che semplificano i flussi di lavoro e migliorano le esperienze di multiproiezione in ambienti immersivi. La serie comprende due dispositivi di tipo box (ET-FMP50/FMP20) e una scheda opzionale compatibile con lo standard Intel® SDM (ET-SBFMP10). Progettata appositamente per la multiproiezione, la serie è dotata di funzioni di warping e blending manuali o automatiche tramite telecamera, nonché di funzioni di riproduzione multimediale, che semplificano il flusso di lavoro grazie a varie funzioni di facile utilizzo, migliorando l'affidabilità all'interno dell'ecosistema multiproiezione Panasonic.

"Nello scenario attuale, in cui i system integrator si trovano a realizzare attrazioni immersive in contesti di tempi e budget limitati, la serie FMP50 risponde all'esigenza di semplicità e affidabilità in ambienti di multiproiezione complessi, fornendo una soluzione di distribuzione multimediale completa per gli ecosistemi di proiezione Panasonic", ha spiegato **Hartmut Kulesa, European Marketing Manager for Visual System Solutions di Panasonic Connect Europe**. "Riduce la necessità di un media server di fascia alta, semplifica il cablaggio e la complessità dell'installazione, migliora l'interoperabilità ed eleva l'esperienza visiva degli ospiti."

Flusso di lavoro ottimizzato per semplificare ogni fase

I modelli FMP50 e FMP20 sono di forma compatta e possono essere installati vicino ai proiettori per ridurre la posa di cavi, oppure possono essere utilizzati in un rack standard con un kit di montaggio a rack opzionale. Supportano l'uscita di contenuti su una risoluzione di uscita 3840 x 2160p¹ tramite 4x HDMI™. È possibile sincronizzare più unità per collegare sistemi di qualsiasi dimensione. Il modello SBFMP10 si inserisce nello slot Intel® SDM-ready del proiettore compatibile per decodificare segnali 3840 x 2160p.

Tutti i prodotti offrono la regolazione manuale o automatica della geometria, la sfumatura dei bordi (edge blending) e la regolazione del livello del nero su superfici piane o curve. Grazie ad una tecnologia ottimizzata per una perfetta compatibilità con i proiettori Panasonic, gli operatori possono risolvere più facilmente gli errori e ricevere assistenza da un unico produttore. La compatibilità con il software Multi Monitoring & Control di Panasonic consente il controllo remoto² dello stato delle apparecchiature ed entrambi i dispositivi di tipo box contribuiscono ad aumentare la sostenibilità delle soluzioni Panasonic con un basso consumo energetico. La riproduzione dei contenuti può anche essere automatizzata in base a una pianificazione prestabilita.

Regolazione di precisione per una qualità senza compromessi

La serie FMP50 è dotata di una regolazione basata sui pixel, anziché sui blocchi, per limitare le disomogeneità delle sfumature e la perdita di qualità dell'immagine dopo la regolazione, con una precisione paragonabile a quella della regolazione integrata e basata sul software interno del proiettore. Non sono necessarie licenze per accedere alle funzioni automatizzate basate su telecamera.

La serie include sofisticate funzionalità di mascheramento di linee e forme libere, che consentono agli utenti di creare effetti visivi coinvolgenti con notevole precisione. Panasonic Connect prevede di rilasciare in futuro aggiornamenti del firmware che miglioreranno i dispositivi con ulteriori funzionalità, come la mappatura di cupole e oggetti 3D e la calibrazione automatica del bilanciamento/uniformità del colore. La regolazione viene eseguita pixel per pixel, consentendo regolazioni più precise e dettagliate. Di conseguenza, la qualità dell'immagine post-regolazione è ottimizzata, ottenendo una proiezione finale più precisa che esprime accuratamente i dettagli più fini.

¹ Risoluzione massima dell'uscita video: 3840 x 2160/60p x 1 o 1920 x 1080/60p x 4.

² Richiede il software Multi Monitoring & Control per Windows® versione 3.3.31 o successiva, disponibile gratuitamente sul [sito Web](#) globale dei proiettori Panasonic. Al momento del rilascio, la funzionalità del software è limitata all'accensione/spengimento. Ulteriori funzionalità software compatibili con questi dispositivi sono TBD.

Riproduzione 4K fluida e continua

Con una memoria che va da 4 TB a 512 GB,³ la serie FMP50 basata su Linux supporta la riproduzione continua di video di alta qualità fino a 300 Mbps. Tutti i prodotti decodificano i formati H.265 e H.264, con FMP50 che supporta anche il codec HAP⁴. La compatibilità NDI[®] consente la trasmissione di segnali video di qualità broadcast su LAN ottimizzando i costi.

Guardando al futuro, Panasonic Connect prevede di rilasciare aggiornamenti del firmware per i dispositivi per consentire il funzionamento da remoto e la manutenzione predittiva. La visione dell'azienda è quella di continuare a semplificare i sistemi AV e i flussi di lavoro per l'industria del Location-Based Entertainment (LBE), nonché per le esperienze immersive di installazione fissa, sviluppando nuove funzionalità e garantendo al contempo agli utenti la flessibilità di aggiornare solo le funzioni di cui hanno bisogno.

FMP50 e FMP20 saranno disponibili dal Q2 2024 e ET-SBFMP10 dal Q4 2024.

Per maggiori informazioni, visitare: <https://eu.connect.panasonic.com/gb/en/products/projectors/et-fmp50>

Contatto stampa Panasonic:

Jim Pople
C8 Consulting
jjim@c8consulting.co.uk

Contatto stampa Panasonic:

BPRESS
panasonic@bpress.it

Informazioni sul Gruppo Panasonic

Fondato nel 1918 e oggi leader mondiale nello sviluppo di tecnologie e soluzioni innovative per le più svariate applicazioni nei settori dell'elettronica di consumo, dell'edilizia, dell'automobile, dell'industria, delle comunicazioni e dell'energia, il Gruppo Panasonic è passato a un sistema di società operative il 1° aprile 2022, con Panasonic Holdings Corporation che funge da holding e otto società posizionate sotto il suo ombrello. Il Gruppo ha registrato un fatturato netto consolidato di 8.378,9 miliardi di yen (circa 59,4 miliardi di euro) per l'anno conclusosi il 31 marzo 2023. Per ulteriori informazioni sul Gruppo Panasonic, visitare: <https://holdings.panasonic/global/>

Informazioni su Panasonic Connect Europe

Panasonic Connect Europe ha iniziato le operazioni il 1° ottobre 2021, creando una nuova organizzazione agile e focalizzata sul Business-to-Business. Con oltre 400 dipendenti, l'azienda guida le operazioni con la sua nuova importante iniziativa di soluzioni B2B chiamata "Gemba Process Innovation", supportata dalla sua vasta gamma di prodotti aziendali.

Panasonic Connect Europe ha sede a Wiesbaden ed è composta dalle seguenti business unit:

- La divisione Mobile Solutions Business aiuta i lavoratori mobili a migliorare la produttività con la sua gamma di notebook rugged Toughbook, tablet aziendali e palmari.
- La divisione Media Entertainment Business che incorpora Visual System Solutions offrendo una gamma di proiettori affidabili e ad alta luminosità, nonché display di alta qualità; e Broadcast & ProAV che offre soluzioni di Smart Live Production da un portafoglio end-to-end composto da telecamere PTZ e di sistema, camcorder, piattaforma IT/IP Kairos, switcher e soluzioni robotiche ampiamente utilizzate per l'acquisizione di eventi live, produzione sportiva, televisione e studi xR.
- Soluzioni aziendali e industriali che offrono soluzioni tecnologiche su misura incentrate su vendita al dettaglio, logistica e produzione. Progettato per aumentare l'efficienza operativa e migliorare l'esperienza del cliente, aiutando le aziende a dare il meglio di sé, ogni giorno.
- Panasonic Factory Solutions Europe vende una vasta gamma di soluzioni di fabbrica intelligente, tra cui soluzioni di produzione elettronica, robot e sistemi di saldatura e ingegneria di soluzioni software.

Per ulteriori informazioni, visitare: <https://eu.connect.panasonic.com>

Visita la pagina LinkedIn di Panasonic Connect Europe: <https://www.linkedin.com/company/panasonic-connect-europe/>

³ Circa 30 GB dello spazio di archiviazione totale sono allocati per l'utilizzo del sistema e non sono disponibili per l'utente.

⁴ Solo ET-FMP50. Disponibile dal Q4 CY2024.