

NUOVE POSSIBILITÀ DI PRODUZIONE IMMERSIVA CON I PROIETTORI PANASONIC DLP A 1 CHIP DI NUOVA GENERAZIONE

I proiettori laser DLP™ a 1 chip Panasonic della serie PT-REQ12 e PT-REZ12 offrono esperienze senza precedenti con luminosità fino a 12.000 lm, risoluzione 4K e capacità di proiezione a 240 Hz

Milano, 31 gennaio 2023 – Panasonic Connect Europe ha annunciato oggi i proiettori laser DLP™ a 1 chip della serie PT-REQ12 (4K) e PT-REZ12 (WUXGA), progettati per offrire nuove possibilità di produzione e semplificare il flusso di lavoro per l'industria del Location Based Entertainment. Con una luminosità fino a 12.000 lm, una risoluzione 4K e una capacità¹ di proiezione di 240 Hz con latenza minima, le due nuove serie sono ideali per l'utilizzo in musei e per dare vita a esperienze immersive e installazioni temporanee anche nel settore del Rental & Staging.

Come primo proiettore DLP™ a 1 chip dotato di Quad Pixel Drive, la tecnologia di spostamento dei pixel a 2 assi di Panasonic, la serie REQ12 riproduce immagini 4K autentiche, profonde, uniformi e dettagliate. Supporta la proiezione a 240Hz per immagini fluide e senza griglia, con una latenza minima di 6 ms² o meno. È inoltre progettato il funzionamento con il sistema opzionale ET-SWR10 Real-Time Tracking Projection Mapping System, per la proiezione su oggetti in rapido movimento, applicazioni interattive e a spettacoli teatrali.

Le lenti, recentemente ottimizzate, migliorano le prestazioni di contrasto nativo, mentre quello dinamico evoluto con i nuovi circuiti di analisi della scena riconosce meglio le aree chiare e scure dell'immagine, elaborando scene in modo vivido. Gli utenti possono ora scollegare la regolazione del livello del nero dalla regolazione geometrica, per ridurre l'impatto di quest'ultimo nelle sovrapposizioni al di fuori dell'area di visualizzazione dell'immagine. Inoltre, è possibile regolare la forma del bordo nero in base alla curvatura dello schermo, utilizzando fino a 17 punti di controllo, per garantire una proiezione completamente uniforme su più schermi.

Flusso di lavoro semplice ed espandibilità migliorata

Per semplificare la configurazione, entrambe le serie dispongono di funzionalità, interfacce e opzioni aggiuntive che rendono il flusso di lavoro più fluido. Una nuova linea di obiettivi con un rapporto di proiezione minimo di 0,308:1 e un rapporto di proiezione massimo di 3,38:1 consente ora la regolazione della messa a fuoco³ periferica alimentata tramite telecomando. La gamma di regolazione dello spostamento dell'obiettivo è stata aumentata, facilitando la regolazione in spazi diversi.

Per adattare, scalare ed espandere la connettività del proiettore, uno slot specificato da Intel® SDM integra schede funzione proprietarie o di terze parti opzionali. Ciò include l'opportunità di aggiungere, tramite lo SLOT DIGITAL LINK, un connettore 12G-SDI e una scheda ricevente Wireless Presentation System PressIT.

Un'ulteriore funzionalità facile da usare include la possibilità di salvare i test pattern preferiti sul proiettore e calibrare l'immagine utilizzando il contenuto del cliente senza necessità di connessione alla sorgente. I kit di aggiornamento preattivi per Geometry Manager Pro possono espandere ulteriormente le funzionalità del software e automatizzare la

¹ Solo la serie REQ12 ha 4K e 240Hz. Quando vengono proiettati contenuti, la risoluzione è in FHD.

² Solo per segnali 1980x1080, senza regolazioni geometriche. Si applicano altre limitazioni.

³ Tutti gli obiettivi tranne C1S600 e C1T700.

l'edge blending e la calibrazione tramite telecamera, risparmiando tempo e fatica in loco.

Progettato per un funzionamento affidabile e senza manutenzione

Queste serie sono i primi proiettori DLP™ a 1 chip dotati di motori ottici sigillati ermeticamente con raffreddamento a liquido. Consentono 20.000 ore di proiezione senza necessità di interventi di manutenzione. Il nuovo design elegante del cabinet è compatto e leggero: i proiettori pesano solo 26 kg (senza obiettivo) e consentono una facile installazione. Per evitare interruzioni durante lo spettacolo, il Backup Input passa a un segnale secondario senza oscuramento dello schermo quando il primario viene interrotto, mentre Multi Laser Drive Engine previene la perdita di luminosità nell'improbabile eventualità che si verifichi un guasto del diodo.

La serie PT-REQ12 con modelli da 8000 lm, 10000 lm e 12000 lm sarà disponibile nel secondo trimestre del 2023. La serie PT-REZ12 con modelli da 8000 lm, 10000 lm e 12000 lm sarà disponibile nel terzo trimestre del 2023. Per ulteriori informazioni, visitare: <https://eu.connect.panasonic.com/it/it/pt-req12-series> e <https://eu.connect.panasonic.com/it/it/pt-rez12-series>

Contatto stampa Panasonic:
panasonic@bpress.it

Contatto stampa Panasonic:
daniela.karakaci@eu.panasonic.com

Informazioni sul Gruppo Panasonic

Leader globale nello sviluppo di tecnologie e soluzioni innovative per applicazioni ad ampio raggio nei settori dell'elettronica di consumo, dell'edilizia, dell'automotive, dell'industria, delle comunicazioni e dell'energia in tutto il mondo, il Gruppo Panasonic è passato a un sistema operativo aziendale il 1° aprile 2022, con Panasonic Holdings Corporation che funge da holding e otto società posizionate sotto il suo ombrello. Fondato nel 1918, il Gruppo si impegna a valorizzare il benessere delle persone e della società e conduce le proprie attività sulla base di principi fondanti applicati per generare nuovo valore e offrire soluzioni sostenibili per il mondo di oggi. Il Gruppo ha registrato un fatturato netto consolidato di 56,40 miliardi di euro (7.388,8 miliardi di yen) per l'anno conclusosi il 31 marzo 2022. Dedicato a migliorare il benessere delle persone, il Gruppo Panasonic è unito nel fornire prodotti e servizi di qualità superiore per aiutarvi a vivere al meglio. Per ulteriori informazioni sul Gruppo Panasonic, visitare: <https://holdings.panasonic/global/>

Informazioni su Panasonic Connect Europe GmbH

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 e guidata dal CEO Hiroyuki Nishiuma, l'azienda mira a contribuire al successo dei propri clienti con prodotti innovativi e sistemi e servizi integrati, tutti progettati per offrire la sua visione di Change Work, Advance Society e Connect to Tomorrow.

Panasonic Connect Europe ha sede a Wiesbaden ed è composta dalle seguenti divisioni aziendali:

- La **Divisione Mobile Solutions Business** aiuta i lavoratori mobili a migliorare la produttività con la sua gamma di notebook rugged, tablet aziendali e palmari Toughbook.
- La **divisione Media Entertainment Business** che incorpora **Visual System Solutions** offre una gamma di proiettori ad alta luminosità e affidabili, nonché display di alta qualità; e **Broadcast & ProAV** offre soluzioni smart live production da un portafoglio end-to-end composto da telecamere PTZ e di sistema, videocamere, la piattaforma IT / IP Kairos, switcher e soluzioni robotiche ampiamente utilizzate per l'acquisizione di eventi dal vivo, produzione sportiva, televisione e studi xR.
- **Business and Industry Solutions** offre soluzioni tecnologiche su misura focalizzate su vendita al dettaglio, logistica e produzione, utilizzando il suo esclusivo approccio Gemba Process Innovation. Il suo scopo è quello di 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** sta contribuendo a rendere le fabbriche intelligenti una realtà con la sua vasta gamma di soluzioni automatizzate, 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/it/it>

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