

Importanti implementazioni verranno annunciate a ISE 2024 per il KAIROS, sistema per la produzione live

I nuovi server Kairos Core, potenti ma soprattutto silenziosi, saranno presentati con le nuove schede I/O SDI che rendono disponibili 48 ingressi/uscite base band oltre alle nuove funzionalità aggiunte con il firmware 1.6.

Milano, 30 gennaio 2024 – Panasonic Connect Europe ha annunciato oggi una serie di importanti implementazioni per la sua piattaforma di produzione live KAIROS, in mostra ISE 2024 di Barcellona, Spagna. Basandosi sulla flessibilità del sistema, sono state introdotte schede I/O SDI (AT-KC20M1) per i tre più recenti server Kairos Core, AT-KC200 e AT-KC2000/KC2000S1. Ciascun server ha la possibilità di aggiungere fino a 4 schede AT-KC20M1¹, queste schede I/O SDI affidabili con elevate prestazioni aumentano gli ingressi e le uscite video offrendo un massimo di 48 ingressi/uscite (32 in x 16 out). Ingressi e uscite possono lavorare in 3G SDI e 4K (UHD), aumentando la possibilità di gestire produzioni più complesse.

Inoltre, il nuovo firmware (V1.6) per KAIROS, disponibile nel primo trimestre dell'anno fiscale 2024, continuerà a fornire funzionalità avanzate. Nuovi filtri per una maggiore creatività, inclusa la correzione colore. Verrà introdotta la gestione indipendente degli utenti. Inoltre, ci sarà un nuovo store di immagini still con playlist e transizioni per una produzione più veloce e semplificata. Verrà rilasciato poi un nuovo software opzionale: il Kairos Core Manager (AT-SFCM10), progettato per fornire agli utenti un sistema di back-up dei Core (server), con ripristino e sincronizzazione del sistema principale (main). In occasione di ISE verrà dimostrata anche la risoluzione nativa 16:10 in 'ST 2110, che sarà poi disponibile in futuro.

Due dei tre nuovi Server Kairos Core annunciati nel 2023, l'AT-KC200 e l'AT-KC2000, saranno disponibili per la prima volta presso lo stand Panasonic a ISE 2024. Il nuovo corpo dei server a 4RU per entrambi i modelli ha un sistema di raffreddamento che riduce significativamente il rumore consentendo di posizionare la macchina nei pressi della scena di ripresa.

KAIROS supporta nativamente la tecnologia IP e può gestire simultaneamente flussi SDI, ST 2110 e di streaming. L' ST 2110 consente di collegare le più recenti telecamere Panasonic direttamente attraverso questo standard IP, in particolare la telecamera PTZ AW-UE160 e la telecamera da studio AK-PLV100GJ PL sono collegabili direttamente a Kairos via fibra in ST 2110 e sono quindi perfette per produzioni multicamera in questa modalità IP.

Ideale per produzioni in studio, remote e in streaming di eventi sportivi e concerti live, KAIROS virtualizza le funzioni tradizionali dei Mixer tradizionali eliminando molti vincoli hardware grazie a un'innovativa architettura CPU/GPU e utilizza una funzione I/O Agile multiformato per eliminare i vincoli degli ingressi uno-a-uno dei Mixer solo SDI.

*"Dopo aver rivoluzionato la produzione live con l'introduzione di KAIROS, continuiamo ad aggiungere nuove importanti capacità e funzionalità per i nostri utenti broadcast e media, così come per il mercato dei rental e degli eventi, che rendono la piattaforma uno standard de facto", ha dichiarato **Andre Meterian, Director of Professional Video Systems di Panasonic Connect Europe.** "KAIROS è la soluzione ideale per coloro che desiderano passare a una piattaforma*

¹ AT-KC200S1 consente di aggiungere fino a 2 unità.

IT/IP di nuova generazione per sfruttare il vantaggio di avere a disposizione una creatività di produzione illimitata, indipendentemente dal formato o dalla destinazione dei contenuti".

Per maggiori informazioni, visitare:

<https://eu.connect.panasonic.com/gb/en/products/broadcast-proav/itip-centric-video-platform-kairos>

Contatto stampa Panasonic:

Jim Pople
C8 Consulting
jim@c8consulting.co.uk

Contatto stampa Panasonic:

BPRESS
panasonic@bpress.it

Informazioni su Panasonic Group

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 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>

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