

PANASONIC PRESENTERAR NÄSTA GENERATIONS KAIROS LIVE- PRODUKTIONSPLATTFORM PÅ ISE 2023

Utrustad för ännu större och mer komplexa produktioner med bättre effekt, redundans, in- och utgångar – allt tystare än någonsin.

Barcelona, Spanien. 31 januari 2023 – Panasonic Connect Europe presenterade i dag nästa generation av liveproduktionsplattformen **KAIROS** och gav en avancerad förhandsvisning till besökarna på ISE 2023 i Barcelona, Spanien. Den nya versionen utökar KAIROS-ekosystemet genom att lägga till två nya kraftfulla och tysta Core-stordatorer, vilket utökar plattformens redan innovativa GPU-bearbetning för att stödja större och mer komplexa produktioner och göra det möjligt att leverera rikt innehåll till fler och större skärmar än någonsin tidigare.

KAIROS är idealiskt för produktioner som sträcker sig från sändningsstudior till fjärrproduktion och streaming av direktsända sport- och konsertevenemang, och virtualiserar traditionella switcher-funktioner, vilket eliminerar många äldre switcher-maskinvarubegränsningar genom en innovativ CPU/GPU-arkitektur, samt använder en Agile I/O-funktion för flera format som eliminerar en-till-en-ingångsbegränsningarna för enbart SDI-växlare.

Den nuvarande instegsnivån KC100 ger en flexibel plattform för att stödja produktioner som kan använda en 3ME-sändningsomkopplare och KC1000 fördubblar bearbetningskapaciteten för större och mer komplexa skärmar. De senaste versionerna som presenterades i dag tillför två nya KAIROS Core-stordatorer: AT-KC200 och AT-KC2000.

Nya KC200 utökar anslutningsmöjligheterna och processorkraften i KC100, och KC2000 har den högsta kapaciteten hittills genom att fördubbla KC1000:s källor och utgångar, vilket ökar bearbetningsprestanda med minst 30 % och klippspelarkapaciteten med 500 %, vilket ger totalt 900 GB.

Det nya 4RU-chassit i båda modellerna har högt luftflöde vid lägre fläkthastigheter, vilket avsevärt minskar buller och gör att plattformen kan placeras direkt i närheten av inspelningsenheten. KAIROS-plattformen har inbyggt stöd för övergången till IP- och molnarbetsflöden med simultant stöd för SDI, ST 2110 och streaming. ST 2110-stödet effektiviserar anslutningen till Panasonics senaste ST 2110-kompatibla kameror, AW-UE160 PTZ och studiokameran AK-PLV100GJ Cinelive, vilket är perfekt för produktioner med flera kameror.

Båda de nya Core-stordatorerna kommer att bli tillgängliga 2023 och den tillhörande nya programvaran kommer att leverera många nya funktioner och ökad funktionalitet, inklusive förbättrat ljudstöd, integration med tredjepartsallianser, djupare stöd för systemloggning och GUI-operativa förbättringar.

"Den senaste generationen tar KAIROS till nästa nivå och understryker ytterligare vårt åtagande att fortsätta

utöka dess redan breda utbud av funktioner till förmån för våra sändnings- och medieanvändare, samt för uthyrnings- och iscensättningsmarknaden med framsteg som förbättrad tystnad", säger Andre Meterian, Director of Professional Video Systems på Panasonic Connect Europe. "KAIROS är den perfekta lösningen för de som vill flytta till nästa generations IT/IP-centrerade plattform för obegränsad produktionskreativitet, oavsett format eller innehållsdestination."

Dessa senaste introduktioner bygger på andra nyligen genomförda utvecklingar av KAIROS-ekosystemet, till exempel KAIROS Compact Control som ger enkel kontroll av produktion med flera scener/mer utdata med 12XPT-stil, kontroll av Ross XPression-grafik och lanseringen av nya KAIROS-programvarukontrollmoduler.

Om Panasonic Group

Panasonic Group är en global ledare inom utveckling av innovativ teknik och lösningar för omfattande applikationer inom konsumentelektronik, bostäder, fordon, industri, kommunikation och energi över hela världen. Den 1 april 2022 omformades Panasonic Group till ett operativt företagssystem där Panasonic Holdings Corporation fungerar som ett holdingbolag med åtta företag i paraplyorganisationen. Panasonic Group grundades 1918 och har som ambition att förbättra människors och samhällets välbefinnande och bedriver sin verksamhet baserat på grundläggande principer som tillämpas för att skapa nytt värde och erbjuda hållbara lösningar för dagens värld. Koncernen rapporterade en konsoliderad nettoomsättning på 56,40 miljarder euro (7 388,8 miljarder yen) för räkenskapsåret som avslutades den 31 mars 2022. Panasonic Group har som mål att förbättra människors välbefinnande och förenas i att tillhandahålla överlägsna produkter och tjänster som hjälper dig att leva så bra som möjligt. Läs mer om Panasonic Group på: <https://holdings.panasonic/global/>

Om Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Connect Europe startade sin verksamhet den 1 oktober 2021 och skapade då en ny business-to-business-fokuserad och agil organisation. Med fler än 400 anställda och ledd av VD Hiroyuki Nishiuma syftar verksamheten till att bidra till sina kunders framgång med innovativa produkter och integrerade system och tjänster – alla utformade för att leverera sin vision till Change Work, Advance Society och Connect to Tomorrow.

Panasonic Connect Europe har sitt huvudkontor i Wiesbaden och består av följande affärsenheter:

- **Mobile Solutions Business Division** hjälper mobil personal att förbättra produktiviteten med sitt Toughbook-sortiment av tåliga bärbara datorer, surfplattor och handdatorer för företag.
- **Media Entertainment Business Division** inklusive **Visual System Solutions** erbjuder en rad pålitliga projektorer med hög ljusstyrka samt högkvalitativa skärmar, **Broadcast & ProAV** erbjuder Smart Live Production-lösningar från en end-to-end-portfölj bestående av PTZ- och systemkameror, videokameror, Kairos IT/IP-plattform, switchar och robotlösningar som används i stor utsträckning för inspelning av live-evenemang, sportproduktioner, TV och xR-studior.
- **Business and Industry Solutions** levererar skräddarsydda tekniklösningar med fokus på detaljhandel, logistik och tillverkning, med hjälp av sin unika Gemba Process Innovation-strategi. Syftet är att öka driftsäkerheten och förbättra kundupplevelsen, vilket hjälper företag att prestera optimalt, varje dag.
- **Panasonic Factory Solutions Europe** hjälper till att göra smarta fabriker till verklighet med sitt breda utbud av automatiserade lösningar, inklusive elektroniktillverkningslösningar, robot- och svetssystem och programvarulösningar.

För mer information besök: <https://eu.connect.panasonic.com>

Besök Panasonic Connect Europes LinkedIn-sida: <https://www.linkedin.com/company/panasonic-connect-europe/>