

PANASONIC ANNONCERER NÆSTE GENERATION AF KAIROS LIVE- PRODUKTIONSPLATFORMEN PÅ ISE 2023

Udstyret til endnu større og mere kompleks produktion med større effekt, redundans, input og output – og mere støjsvage end nogensinde.

Barcelona, Spanien. 31. januar 2023 – Panasonic Connect Europe annoncerede i dag den næste generation af deres avancerede liveproduktions-plattform, **KAIROS**, og gav en avanceret forhåndsvisning til besøgende på ISE 2023 i Barcelona, Spanien. Den nye udgivelse udvider Kairos-økosystemet med to nye kraftfulde og støjsvage Core-mainframes udvider platformens innovative GPU-behandling til at understøtte større og mere komplekse produktioner og gøre det muligt at levere rigt indhold til flere større skærme end nogensinde før.

KAIROS er ideel til produktioner, der spænder fra broadcaststudier til fjernproduktion og streaming af live sports- og koncertbegivenheder, og virtualiserer traditionelle switcher-funktioner, der eliminerer mange ældre switcher-hardwarebegrænsninger med innovativ CPU/GPU-arkitektur og bruger en Agile I/O-funktion i flere formater til at fjerne en-til-en-inputbegrænsningerne i SDI-switchere.

Det nuværende indgangsniveau KC100 leverer en mere fleksibel platform til at understøtte produktioner, der kan bruge en 3ME-broadcast-uswitcher, og KC1000 fordobler behandlingskapaciteten til større og mere komplekse skærme. De seneste versioner, der blev annonceret i dag, tilføjer to nye KAIROS Core mainframes, AT-KC200 og AT-KC2000.

Den nye KC200 udvider tilslutningsmulighederne og processorkraften ud over KC100, og KC2000 tilbyder den hidtil største kapacitet ved at fordoble KC1000 for antal kilder og udgange, hvilket øger processor-ydeevnen med mindst 30% og medieafspillerkapaciteten med 500% til i alt 900 GB.

Det nye 4RU-chassis til begge modeller har høj luftstrøm ved lavere blæserhastighed, hvilket reducerer støjen betydeligt og gør det muligt at placere platformen, hvor tingene sker. KAIROS-plattformen har indbygget understøttelse for overgangen til IP- og cloud-arbejdsgange med samtidig SDI-, ST 2110- og streaming-understøttelse. ST 2110-understøttelse strømliner forbindelsen til Panasonics nyeste ST 2110-kompatible kameraer, AW-UE160 PTZ og AK-PLV100GJ Cinelive-studiekameraet, perfekt til multikamera-produktioner.

Begge nye Cores vil være tilgængelige i 2023, og den tilhørende nye software vil levere mange nye funktioner og øget funktionalitet, herunder forbedret lydunderstøttelse, 3. parts alliance-integration, dybere systemlog-understøttelse og GUI-driftsforbedringer.

"Den seneste generation løfter KAIROS til et nyt niveau og understreger yderligere vores forpligtelse til at fortsætte med at udvide seriens brede vifte af funktionalitet til gavn for vores broadcast- og mediebrugere samt leje- og scenebranchen med fremskridt som mere lydsvag drift," sagde Andre Meterian, direktør for

professionelle videosystemer for Panasonic Connect Europe. "KAIROS er den ideelle løsning for dem, der ønsker at flytte til en næste generations IT/IP-plattform for ubegrænset produktionskreativitet, uanset format eller indholdsdestination."

De nye introduktioner bygger på andre nylige KAIROS-økosystem-udvidelser, såsom KAIROS Compact Control, der giver nem kontrol over produktion til flere scener/flere udgange med 12XPT-drift, styring af Ross XPression-grafik og udgivelse af nye KAIROS-softwaremoduler.

Om Panasonic Group

Panasonic Group, der er en global leder inden for udvikling af innovative teknologier og løsninger til en bred vifte af applikationer inden for forbrugerelektronik, boliger, biler, industri, kommunikation og energisektoren verden over, skiftede den 1. april 2022 til at blive et driftsselskab med Panasonic Holdings Corporation som holdingselskab og otte selskaber placeret under dets paraply. Koncernen, der blev grundlagt i 1918, arbejder for at forbedre menneskers og samfundets trivsel og driver sine forretninger ud fra grundlæggende principper, der anvendes til at skabe ny værdi og tilbyde bæredygtige løsninger til nutidens verden. Koncernen rapporterede en konsolideret nettoomsætning på 56,40 mia. euro for året, der sluttede 31. marts 2022. Panasonic-koncernen er dedikeret til at forbedre menneskers trivsel og er forenet i at levere overlegne produkter og tjenester, der hjælper dig med at leve dit bedste liv. Hvis du vil vide mere om Panasonic-koncernen, kan du besøge: <https://holdings.panasonic/global/>

Om Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Connect Europe blev stiftet den 1. oktober 2021 og skabte en ny Business-to-Business-fokuseret og agil organisation. Med mere end 400 ansatte og ledet af CEO Hiroyuki Nishiuma har virksomheden til formål at bidrage til sine kunders succes med innovative produkter og integrerede systemer og tjenester - alt sammen designet til at levere sin vision om Change Work, Advance Society og Connect to Tomorrow.

Panasonic Connect Europe har hovedkontor i Wiesbaden og består af følgende forretningsdivisioner:

- **Mobile Solutions Business Division** hjælper mobile medarbejdere med at forbedre produktiviteten med sit sortiment af robuste Toughbook bærbare computere, erhvervstablets og håndholdte computere.
- **Media Entertainment Business Division**, der omfatter **Visual System Solutions**, tilbyder en række lysstærke og pålidelige projektorer samt skærme af høj kvalitet; og **Broadcast & ProAV** tilbyder Smart Live Production-løsninger fra en end-to-end-portefølje bestående af PTZ- og systemkameraer, videokameraer, Kairos IT/ IP-plattformen, switchere og robotløsninger, der i vid udstrækning bruges til live event capture, sportsproduktion, tv og xR-studier.
- **Business and Industry Solutions** leverer skræddersyede teknologiløsninger med fokus på detailhandel, logistik og produktion ved hjælp af sin unikke Gemba Process Innovation-tilgang. Formålet er at øge driftseffektiviteten og forbedre kundeoplevelsen og hjælpe virksomheder med at yde deres bedste hver dag.
- **Panasonic Factory Solutions Europe** hjælper med at gøre intelligente fabrikker til virkelighed gennem sin brede vifte af automatiserede løsninger, herunder elektronikproduktionsløsninger, robot- og svejse-systemer og produktion af softwareløsninger.

For mere information besøg venligst: <https://eu.connect.panasonic.com>

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