

NIEUWE KRACHTIGE PROGRESSIES VOOR KAIROS LIVE-PRODUCTIEPLATFORM

Demonstratie van de nieuwste krachtige en stille Kairos Core-mainframes met SDI I/O-kaarten die 48 Input/Output mogelijk maken naast nieuwe firmwarefunctionaliteit

Panasonic Connect Europe heeft vandaag een aantal krachtige verbeteringen aangekondigd voor zijn ultramoderne liveproductieplatform Kairos, dat te zien is op ISE 2024 in Barcelona, Spanje. Voortbouwend op de flexibiliteit van het systeem zijn SDI I/O-kaarten (AT-KC20M1) geïntroduceerd voor de drie nieuwste Kairos Core-mainframes, de AT-KC200 en AT-KC2000/KC2000S1. Met de mogelijkheid om tot 4x AT-KC20M1-units¹ toe te voegen aan elke Kairos Core, verhogen deze hoogwaardige en betrouwbare SDI I/O-kaarten de capaciteit met een maximum van 48 ingangen/uitgangen, die grotere en complexere producties ondersteunen dan ooit tevoren.

Bovendien zal de nieuwe firmware (V1.6) voor Kairos, beschikbaar in het tweede kwartaal van 2024, verbeterde functionaliteit blijven bieden. Het voorziet in nieuwe filters voor meer creativiteit, waaronder kleurcorrectie. Er zullen onafhankelijke functies voor gebruikersbeheer worden geïntroduceerd. Daarnaast komt er een nieuwe Still Image Store met playlist- en functie voor overgang voor eenvoudigere en snellere productie. Er komt ook nieuwe optionele software voor Kairos Core Manager (AT-SFCM10) om gebruikers een Core back-upstelsysteem, mediaherstel en synchronisatie te bieden. De 16:10 native resolutie in de ST 2110, die in de toekomst zal worden ondersteund, zal ook worden getoond op ISE.

Twee van de drie nieuwe Kairos Core-mainframes die in 2023 zijn aangekondigd, de AT-KC200 en AT-KC2000, zullen voor het eerst in actie te zien zijn op de Panasonic-stand op ISE 2024. Het nieuwe 4RU-chassis voor beide modellen heeft een hoge luchtcirculatie bij lagere ventilatorsnelheden, waardoor het geluid aanzienlijk wordt verminderd en het platform direct naast de actie kan worden geplaatst.

Het Kairos-platform ondersteunt Native de overgang naar IP-workflows met gelijktijdige SDI-, ST 2110- en streamingondersteuning. Ondersteuning voor de ST 2110 stroomlijnt de verbinding met de nieuwste ST 2110-compatibele camera's van Panasonic, de AW-UE160 PTZ en de AK-PLV100GJ PL-studiocamera, perfect voor producties met meerdere camera's.

Kairos is ideaal voor producties variërend van uitzendstudio's tot productie op afstand en streaming van live sportevenementen en concerten. Het platform virtualiseert traditionele switcher-functies met innovatieve CPU / GPU-architectuur die veel legacy hardwarebeperkingen elimineren en maakt gebruik van een Multi-format Agile I/O-functie om de één-op-één invoerbeperkingen van SDI-switchers te elimineren.

"Na een revolutie teweeg te hebben gebracht in liveproductie met de introductie van Kairos, blijven we belangrijke nieuwe mogelijkheden en functionaliteit toevoegen voor onze broadcast- en mediagebruikers, evenals de verhuur- en stagingmarkt, die het platform tot de standaard maken", aldus Andre Meterian, Director of Professional Video Systems voor Panasonic Connect Europe. "KAIROS is de ideale oplossing voor diegenen die willen overstappen naar een IT/IP-centrisch platform van de volgende generatie voor onbeperkte productiecreativiteit, ongeacht het formaat of de bestemming van de content."

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

¹ AT-KC200S1 maakt het mogelijk om maximaal 2 eenheden toe te voegen.

EINDE

Panasonic press contact:
Hans Karperien
hans@insticom.be
+32 497 077538

Panasonic press contact:
Koert Devlaeminck
Koert.Devlaeminck@eu.panasonic.com

Over de Panasonic Groep

Opgericht in 1918 en vandaag de dag een wereldleider in het ontwikkelen van innovatieve technologieën en oplossingen voor uiteenlopende toepassingen in de consumentenelektronica, huisvesting, automobiel-, industrie-, communicatie- en energiesectoren wereldwijd, is de Panasonic Groep op 1 april 2022 overgestapt op een besturingssysteem met Panasonic Holdings Corporation als holdingmaatschappij en acht bedrijven onder zijn paraplu. De Groep rapporteerde een geconsolideerde netto-omzet van 8.378,9 miljard yen (ca. 59,4 miljard euro) voor het jaar eindigend op 31 maart 2023. Ga voor meer informatie over de Panasonic Group naar:

<https://holdings.panasonic/global/>

Over Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Connect Europe is op 1 oktober 2021 van start gegaan als een nieuwe, wendbare organisatie met een business-to-business focus. Onder leiding van Hiroyuki Nishiuma wil het bedrijf, met meer dan 400 werknemers, bijdragen aan het succes van zijn klanten met innovatieve producten en geïntegreerde systemen en diensten - allemaal ontworpen om de visie 'Change Work, Advance Society and Connect to Tomorrow' te ondersteunen.

Panasonic Connect Europe heeft zijn hoofdkantoor in Wiesbaden en omvat de volgende divisies:

- De **Mobile Solutions Business Division** helpt mobiele werknemers de productiviteit te verbeteren met een gamma robuuste Toughbook notebooks, zakelijke tablets en handhelds.
- De **Media Entertainment Business Division** omvat **Visual System Solutions** dat een gamma betrouwbare projectoren met hoge helderheid en hoogwaardige beeldschermen aanbiedt; en **Broadcast & ProAV** dat Smart Live Production-oplossingen aanbiedt met een end-to-end portfolio bestaande uit PTZ- en systeemcamera's, camcorders, het Kairos IT / IP-platform, switchers en robotoplossingen die op grote schaal worden ingezet voor het vastleggen van live-evenementen, sportproducties, televisie en xR-studio's.
- De **Business and Industry Solutions Division** dat technologische oplossingen op maat levert voor de retail, logistiek en productie, op basis van de unieke Gemba Process Innovation-aanpak. Deze oplossingen zijn ontworpen om operationele efficiëntie te verhogen en de klantervaring te verbeteren, zodat bedrijven elke dag optimaal kunnen presteren.
- De **Panasonic Factory Solutions Europe Division** dat smart factories helpt realiseren met zijn brede scala aan geautomatiseerde oplossingen, waaronder electronics manufacturing solutions, robot and welding systems en software solutions engineering.

Ga voor meer informatie naar: <https://eu.connect.panasonic.com>

Ga naar de LinkedIn-pagina van Panasonic Connect Europe: <https://www.linkedin.com/company/panasonic-connect-europe/>