

PANASONIC STROOMLIJNT WORKFLOWS MET EEN REEKS NIEUWE AVOIP-READY PRODUCTEN OP ISE

Producten die geschikt zijn voor AVoIP en Intel® Smart Display Module (SDM) voor entertainment, onderwijs en bedrijven

Panasonic Connect Europe heeft vandaag op ISE 2024 een groot aantal nieuwe producten aangekondigd die zijn ontworpen om klanten in de entertainment-, onderwijs- en zakenwereld in staat te stellen eenvoudig overal en altijd content te delen met behulp van AVoIP.

Visuele aankondigingen waren onder meer de nieuwste **AVoIP-ready** en **Intel® Smart Display Module (SDM)** producten, Panasonic's **nieuwe reeks mediaprocessors** voor multiprojectie en de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van **duurzame projectoren**. De aankondigingen van Panasonic ProAV concentreerden zich op de baanbrekende **nieuwe Media Production Suite**, naast de **nieuwste Kairos-updates** die het hart vormen van Panasonic's complete IP-workflow en echte glass-to-glass-oplossingen.

1. Nieuwe mediaprocessors herdefiniëren multiprojectie voor immersieve ervaringen - beschikbaar vanaf voorjaar 2024¹

De ET-FMP50-serie van Panasonic Connect Europe bestaat uit drie mediaprocessors die workflows vereenvoudigen en de beleving van multiprojectie in immersieve omgevingen verbeteren. De serie omvat twee apparaten (ET-FMP50/FMP20) en een Intel® SDM slot compatibel functiebord (ET-SBFMP10). De serie is exclusief ontworpen voor multiprojectie en beschikt over handmatige of cameragebaseerde automatische geometrie en blending, evenals functies voor het afspelen van media. De workflow wordt daardoor gestroomlijnd met verschillende gebruiksvriendelijke functies en biedt hogere betrouwbaarheid binnen een Panasonic-ecosysteem voor multiprojectie.

Voor integratoren die meeslepende attracties bouwen onder tijds- en budgetbeperkingen, komt de FMP50-serie tegemoet aan de behoefte aan eenvoud en betrouwbaarheid in complexe omgevingen met meerdere projectoren, en biedt een holistische oplossing voor mediadistributie voor Panasonic-ecosystemen. Het vermindert de behoefte aan een high-end mediaserver, vereenvoudigt de complexiteit van bekabeling en installatie, verbetert de interoperabiliteit en verbetert de visuele ervaring voor toeschouwers.

2. Panasonic's meest duurzame LCD-projector – Beschikbaar vanaf zomer 2024

Maak kennis met de meest duurzame projector van Panasonic tot nu toe: de MZ882 LCD-projectorserie. Met een helderheid tot 8.200 lm zet de MZ882-serie een nieuwe maatstaf voor visuele kwaliteit in het onderwijs en op kantoor, terwijl de nadruk sterk wordt gelegd op duurzaamheid en kostenprijs.

Het is een mijlpaal in de inspanningen van het bedrijf om de ecologische voetafdruk van zijn producten te verkleinen, waarbij voor het eerst gerecyclede harsen (10%) in de Main Unit zijn gebruikt en overall recyclebare componenten zijn opgenomen. De projector, die afval vermindert door minder verpakking en bijbehorende accessoires, is voorzien van energiebesparende innovaties en levert tegelijkertijd heldere, scherpe beelden in goed verlichte ruimtes waar gebruikers vertrouwd zijn. Door over te stappen op deze flexibele projector kunnen organisaties het energieverbruik, het afval en de ecologische voetafdruk verminderen in overeenstemming met hun Sustainable Development Goals.

¹ ET-SBFMP10 beschikbaar vanaf begin 2025.

3. Immersieve ervaringen voor iedereen toegankelijk met de nieuwe RQ7-serie 1-chip DLP-projector – Beschikbaar vanaf najaar 2024

De 1-chip DLP® projector uit de RQ7-serie maakt immersieve visuele 4K-ervaringen voor iedereen toegankelijk via zijn uitgebreide 4K-line-up. De RQ7-serie (7.500 lm) bevindt zich tussen de FRQ60-serie (6.000 lm) en de REQ12-serie (12.000 lm). Het biedt veel flexibiliteit en een brede selectie van oplossingen voor projectiemapping in galerijen, musea en LBE-attracties (Location-Based Entertainment). Het is tevens de eerste Panasonic-projector van minder dan 8.000 lm met ondersteuning van een Intel® SDM-slot voor eenvoudige integratie in de bestaande infrastructuur en AVoIP.

4. Uitbreiding van het assortiment Intel® SDM-producten voor ultieme flexibiliteit voor de klant

Panasonic Connect Europe kondigt vandaag een uitbreiding aan van zijn assortiment van Intel® SDM-slot compatibele producten, waarmee het zijn toewijding aan flexibiliteit en keuze door middel van zijn visuele oplossingen bevestigt. Door de Intel® SDM te omarmen, kunnen de visuele systemen van Panasonic meegroeien met de behoeften van de klant, waardoor gebruikers opkomende trends kunnen overnemen en tegelijkertijd de flexibiliteit, efficiëntie en duurzaamheid kunnen verbeteren.

Met een dominante AVoIP-standaard die nog moet ontstaan, biedt Intel® SDM compatibiliteit verschillende voordelen nu de industrie verschuift naar N-to-N multicast via AVoIP. Door te kiezen voor functiekaarten die compatibel zijn met Intel® SDM, kunnen klanten een AVoIP-standaard kiezen die het beste aansluit bij hun gebruikssituatie, waardoor conversie-apparatuur wordt verminderd, de complexiteit van het systeem wordt vereenvoudigd en de overdracht van content over lange afstanden via een kosteneffectieve CAT5/6-kabel mogelijk wordt.

De visie van Panasonic Connect is een toekomst waarin visuele oplossingen worden getransformeerd in hoogwaardige edge connected terminals, die de functionaliteit verbeteren en tegelijkertijd de complexiteit van het systeem minimaliseren. Panasonic projectoren en schermen die compatibel zijn met de Intel® SDM specificatie werken met een breed scala aan eigen functiekaarten en kaarten van derden. Strenge interne verificatie voor deze [boards](#) bevestigt de interoperabiliteit en wekt vertrouwen en gemoedsrust bij klanten.

5. Remotely Managed Service optimaliseert complexe projectieomgevingen

De nieuwe cloud-based Remotely Managed Service (RMS) van Panasonic is ontworpen om partners te helpen bij het beheren en optimaliseren van complexe omgevingen met meerdere projecties in snelgroeiende domeinen, zoals bij immersieve ervaringen. RMS is op maat gemaakt voor IT-beheerders op het gebied van Location Based Entertainment, evenementen, edutainment, onderwijs en bedrijven. Het helpt bij het leveren van betrouwbaarheid van het systeem, langere levensduur van apparaten en stabiele beeldkwaliteit om activiteiten op lange termijn te ondersteunen.

RMS brengt het Central Monitoring Center van Panasonic naar klanten via een cloud-based Remote Maintenance Platform, waardoor real-time gegevens kunnen worden opgehaald van elke projector op het netwerk. Het stelt gebruikers in staat om projectoren op afstand te bewaken, te reageren op waarschuwingen, preventief onderhoud te plannen en stabiliteit van de video te garanderen via een waaier aan Managed Services. Uitgerust met tools om de levensduur te verlengen, de beeldkwaliteit te behouden en het onderhoud te stroomlijnen, tilt de oplossing het complexe installatiebeheer van meerdere projectoren naar een hoger niveau.

6. Nieuwe software-based Media Production Suite voor intuïtieve en efficiënte videoproductie – Per direct beschikbaar

Het ProAV-team onthulde zijn nieuwe op software gebaseerde Media Production Suite om computersoftware voor de professionele camerasystemen van Panasonic te consolideren in één handig platform. Het platform biedt toegang tot meerdere functies op een enkel GUI-scherm voor zeer intuïtieve en efficiënte videoproductie op locatie. De Media Production Suite, die gratis beschikbaar is, biedt ook verschillende betaalde plug-ins die in de toekomst verder zullen worden uitgebreid.

De binnenkort toe te voegen Video Mixer plug-in maakt gebruik van AI-technologie met de AI Keying-functie om de noodzaak van een groene achtergrond bij het samenstellen van achtergrondbeelden te elimineren, zelfs wanneer u buiten opneemt. De fundamentele functies van Device View en PTZ Control zijn gratis opgenomen in de Media Production Suite. Extra betaalde plug-ins zijn onder meer Video Mixer, Visual Preset en Auto Tracking.

7. Krachtige nieuwe verbeteringen voor het Kairos live productieplatform

Er zijn een aantal krachtige verbeteringen aangekondigd voor het state-of-the-art liveproductieplatform Kairos. Voortbouwend op de flexibiliteit van het systeem zijn SDI I/O-kaarten (AT-KC20M1) geïntroduceerd voor de drie nieuwste mainframes, Kairos Core AT-KC200 en AT-KC2000/KC2000S1. Met de mogelijkheid om tot 4x AT-KC20M1-units² 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 voorjaar 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.

Naast Kairos zijn ook de Panasonic UR100 4K PTZ-camera, de UCU700/710 4K CCU met verbeterde IP-connectiviteit en de Corporate Studio met complete IP-workflow te zien op de beurs die een echte glass-to-glass-oplossing demonstreert.

EINDE

Panasonic Perscontact:

Hans Karperien
hans@insticom.be
+32 2 627 06 00

Panasonic Perscontact:

Karl Everaert
Karl.everaert@eu.panasonic.com
+32 9 496 57 39

Over de Panasonic Groep

Opggericht 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 Groep naar: <https://holdings.panasonic/global/>

Over Panasonic Connect Europe

Panasonic Connect Europe is op 1 oktober 2021 van start gegaan als een nieuwe, wendbare organisatie met een business-to-business focus. Met meer dan 400 medewerkers loopt het bedrijf voorop met zijn grote nieuwe B2B-oplossingeninitiatief genaamd "Gemba Process Innovation", ondersteund door zijn brede zakelijke productassortiment.

Panasonic Connect Europe heeft zijn hoofdkantoor in Wiesbaden en bestaat uit de volgende business units:

- De **divisie Mobile Solutions helpt** mobiele werknemers de productiviteit te verbeteren met zijn assortiment robuuste Toughbook-notebooks, zakelijke tablets en handhelds.
- De **Media Entertainment Business Division met Visual System Solutions** biedt een reeks hoge helderheid en betrouwbare projectoren, evenals displays van hoge kwaliteit; en **Broadcast & ProAV** biedt Smart Live Production-oplossingen uit een end-to-end portfolio bestaande uit PTZ- en systeemcamera's, camcorders, het Kairos IT / IP-platform, switchers en robotoplossingen die veel worden gebruikt voor het vastleggen van live-evenementen, sportproductie, televisie en xR-studio's.

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

- Business and Industry Solutions levert op maat gemaakte technologische oplossingen gericht op Retail, Logistiek en Productie. Ontworpen om de operationele efficiëntie te verhogen en de klantervaring te verbeteren, zodat bedrijven elke dag optimaal kunnen presteren.
- Panasonic Factory Solutions Europe verkoopt een breed scala aan slimme fabrieksooplossingen, waaronder oplossingen voor de productie van elektronica, robot- en lassystemen en engineering van softwareoplossingen.

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/>