

NIEUWE MEDIAPROCESSORS HERDEFINIËREN MULTIPROJECTIE VOOR IMMERSIEVE ERVARINGEN

Twee apparaten (ET-FMP50/FMP20) en een Intel® SDM standaard SLOT-compatibel functiebord (ET-SBFMP10) exclusief ontworpen voor multi-projectie

Panasonic Connect Europe heeft vandaag op ISE 2024 de ET-FMP50-serie aangekondigd, bestaande uit drie mediaprocessors die workflows vereenvoudigen en multiprojectie-ervaringen in meeslepende omgevingen verbeteren. De serie omvat twee apparaten (ET-FMP50/FMP20) en een Intel® SDM standaard SLOT-compatibel functiebord (ET-SBFMP10). De serie is exclusief ontworpen voor multiprojectie en beschikt over handmatige of cameragebaseerde automatische geometrie en blinding, evenals functies voor het afspelen van media. Daardoor wordt de workflow gestroomlijnd met verschillende gebruiksvriendelijke functies en de betrouwbaarheid binnen een Panasonic-ecosysteem voor multiprojectie verbeterd.

"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 het een holistische oplossing voor mediadistributie voor Panasonic-projectie-ecosystemen", zegt Hartmut Kulesa, European Marketing Manager voor Visual System Solutions bij Panasonic Connect Europe. "Het vermindert de behoefte aan een high-end mediaserver, vereenvoudigt de complexiteit van de bekabeling en installatie, verbetert de interoperabiliteit en verbetert de visuele ervaring voor toeschouwers."

Gestroomlijnde workflow om elke stap te vereenvoudigen

De FMP50- en FMP20-modellen zijn compact voor installatie in de buurt van de projectoren om bekabeling te verminderen, of voor gebruik in een standaardrack met een optionele rackmontagekit. Ze ondersteunen 3840 x 2160p content canvas output¹ via 4x HDMI™. Meerdere eenheden kunnen worden gesynchroniseerd om groepen van elke grootte met elkaar te verbinden. SBFMP10-type kan in het Intel® SDM-ready slot van een compatibele projector worden geplaatst om 3840 x 2160p-signalen te sturen.

Alle producten bieden ingebouwde handmatige of op camera's gebaseerde automatische geometrie-aanpassing, blinding en aanpassing van het zwartniveau op vlakke of gebogen oppervlakken. Geoptimaliseerd voor volle compatibiliteit met Panasonic-projectoren, kunnen operators gemakkelijker fouten oplossen en ondersteuning krijgen van hun fabrikant. Compatibiliteit met Panasonic's Multi Monitoring & Control Software maakt statuscontroles² op afstand mogelijk. Beide apparaten vormen een aanvulling op duurzame Panasonic-projectie met een laag stroomverbruik. Het afspelen van inhoud kan ook worden geautomatiseerd volgens een vast tijdschema.

Nauwkeurige afstelling voor compromisloze kwaliteit

De FMP50-serie is voorzien van pixel-based aanpassingen in plaats van block-based aanpassingen om oneffenheden in blinding en verlies van beeldkwaliteit na aanpassing te beperken, met een precisie die vergelijkbaar is met de ingebouwde en softwarematige aanpassing van de projector. Er zijn geen licenties vereist om toegang te krijgen tot de geautomatiseerde camerafuncties.

De serie bevat geavanceerde mogelijkheden voor vrije vormen en lijnmaskering, waardoor operators immersieve visuele effecten kunnen creëren met opmerkelijke nauwkeurigheid. Panasonic Connect is van plan om in de toekomst firmware-updates uit te brengen die de apparaten zullen uitbreiden met extra mogelijkheden, zoals projectie voor dome- en 3D-

¹ Maximale video-output-resolutie: 3840 x 2160/60p x 1 of 1920 x 1080/60p x 4.

² Vereist Multi Monitoring & Control-software voor Windows-versie® 3.3.31 of hoger, gratis beschikbaar op de [website](#) van Panasonic Global Projector. Op het moment van release is de softwarefunctionaliteit beperkt tot in-/uitschakelen. Verdere softwarefunctionaliteiten die compatibel zijn met deze apparaten zijn nader te bepalen.

objecten en automatische kleurbalans/uniformiteitskalibratie. De aanpassing wordt pixel voor pixel uitgevoerd, waardoor nauwkeurigere en gedetailleerdere aanpassingen mogelijk zijn. Als gevolg hiervan wordt de beeldkwaliteit na aanpassing verbeterd, wat resulteert in een strakkere afwerking die fijne details nauwkeurig weergeeft.

Vloeiende en continue 4K-weergave

Met een geheugen van 512 GB tot 4 TB³ ondersteunt de op Linux gebaseerde FMP50-serie continue weergave van video van hoge kwaliteit met een snelheid tot 300 Mbps. Alle producten decoderen H.265- en H.264-formaten, waarbij de FMP50 ook de HAP-codec⁴ ondersteunt. NDI-compatibiliteit[®] maakt kosteneffectieve overdracht van videosignalen van broadcast-kwaliteit via LAN mogelijk.

Toekomstgericht is Panasonic Connect van plan firmware-updates voor deze apparaten uit te brengen om bediening op afstand en predictive maintenance mogelijk te maken. De visie van het bedrijf is om door te gaan met het vereenvoudigen van AV-systemen en -workflows voor de LBE-industrie (Location Based Entertainment), evenals voor immersieve ervaringen met vaste installaties. Door nieuwe functionaliteit voor het systeem te ontwikkelen en er tegelijkertijd voor te zorgen dat gebruikers flexibiliteit hebben om alleen functies bij te werken die ze nodig hebben.

De FMP50 en FMP20 zijn beschikbaar vanaf tweede helft van 2024 en ET-SBFMP10 begin 2025.

Voor meer informatie: <https://eu.connect.panasonic.com/gb/en/products/projectors/et-fmp50>

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.
- 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.

³ Ongeveer 30 GB van de totale opslagruimte is toegewezen voor systeemgebruik en is niet beschikbaar voor de gebruiker.

⁴ Alleen ET-FMP50. Beschikbaar vanaf CY2024 Q4.

- Panasonic Factory Solutions Europe verkoopt een breed scala aan slimme fabrieksooplossingen, waaronder oplossingen voor de productie van elektronica, robot- en lassytemen 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/>