

NYE MEDIEPROSESSORER REDEFINERER MULTIPROJEKSJON FOR OPPSLUKENDE OPPLEVELSER

Panasonic presenterer to enheter av bokstypen og en innstikksmodul som er kompatibel med Intel® SDM-spesifikasjonen og eksklusivt designet for videomapping og multiproeksjon

Oslo, NO. 30. januar 2024 – På ISE 2024 presenterte Panasonic Connect Europe i dag ET-FMP50-serien, som består av tre medieprosessorer som forenkler arbeidsflyten og forbedrer multiproeksjonsopplevelser for lokasjonsbasert underholdning. Serien inkluderer to enheter av bokstypen (ET-FMP50/FMP20) og et funksjonskort som er kompatibelt med Intel® SDM-spesifikasjonen (ET-SBFMP10). Serien er eksklusivt designet for multiproeksjon, og har manuell eller kamerabasert automatisk bildejustering/warping, samt funksjoner for medieavspilling, noe som effektiviserer arbeidsflyten med flere brukervennlige funksjoner samtidig som påliteligheten i et Panasonic-system for multiproeksjon forbedres.

"For integratorer som bygger oppslukende attraksjoner under tids- og budsjettbegrensninger, så kommer FMP50-serien til å tilgodese behovet for enkelhet og pålitelighet i komplekse miljøer for multiproeksjon, noe som gir en helhetlig løsning for mediedistribusjon for Panasonics økosystem", sier Hartmut Kulesa, European Marketing Manager for Visual System Solutions hos Panasonic Connect Europe. "Det reduserer behovet for en avansert medieserver, forenkler kabling og installasjon, forbedrer interoperabilitet og hever den visuelle opplevelsen for gjestene".

Strømlinjeformet arbeidsflyt forenkler hvert steg

FMP50- og FMP20-modellene har en kompakt formfaktor for installasjon nær projektorene for å redusere kabling, eller for bruk i et standard rack med et tilvalgt rackmonteringssett. De støtter en 3840 x 2160p oppløsning via¹ 4x HDMI.™ Flere enheter kan synkroniseres for å koble sammen så store installasjoner som helst. SBFMP10, Smart Display Module (SDM)-modellen settes inn i den kompatible projektorens Intel® SDM-klare spor for å dekode 3840 x 2160p-signaler.

Alle produktene har innebygd manuell eller kamerabasert automatisk justering av geometrien, videomapping og justering av svartnivå på flate eller kurvete overflater. De er optimalisert for sømløs kompatibilitet med Panasonics projektorer slik at operatører lettere kan feilsøke og få støtte fra én felles produsent. Kompatibilitet med Panasonics Multi Monitoring & Control-programvare muliggjør ekstern statuskontroll², og begge enhetene av bokstypen kompletterer bærekraftig Panasonic-proeksjon med lavt strømforbruk. Avspilling av innhold kan også automatiseres i henhold til en forhåndsinnstilt tidsplan.

Presisjonsjustering for kompromissløs kvalitet

For å minimere ujevnheter i overganger og tap av bildekvalitet har FMP50-serien pikselbasert justering i stedet for blokkbasert, og jobber med en presisjon som kan sammenlignes med projektorens innebygde og programvarebaserte justering. Ingen lisenser kreves for å få tilgang til de automatiske kamerabaserte funksjonene.

Serien inkluderer sofistikerte funksjoner for fri form og linjemaskering, noe som gjør at brukerne kan skape oppslukende visuelle effekter med bemerkelsesverdig presisjon. Panasonic Connect planlegger fremtidige fastvareoppdateringer som vil forbedre enhetene med flere funksjoner, for eksempel kuppel- og 3D-objekt kartlegging og automatisk kalibrering av fargebalanse og uniforme farger. Justering utføres piksel for piksel, noe som gir mer eksakte og detaljerte justeringer. Bildekvaliteten forbedres etter justering, noe som innebærer et jevnere bilde som nøyaktig reproducerer fine detaljer.

Jevn og kontinuerlig 4K-avspilling

Med minne fra 4 TB til 512 GB³ støtter den Linux-baserte FMP50-serien kontinuerlig avspilling av video med høy kvalitet på opptil 300 Mbps bitrate. Alle produktene dekker H.265- og H.264-formatene, og FMP50 støtter også HAP-kodeken⁴. NDI-

¹ Maksimal oppløsning for videoutgang: 3840 x 2160/60p x 1 eller 1920 x 1080/60p x 4.

² Krever Multi Monitoring & Control-programvare for Windows® versjon 3.3.31 eller nyere, tilgjengelig gratis fra Panasonics globale [projecktornettsted](#). På utgivelsestidspunktet er programvarefunksjonalitet begrenset til strøm på/av. Ytterligere programvarefunksjoner som er kompatible med disse enhetene er ikke fastsatte.

³ Omtrent 30 GB av den totale lagringsplassen er avsatt til systembruk og er utilgjengelig for brukeren.

⁴ Kun ET-FMP50. Tilgjengelig fra fjerde kvartal 2024.

kompatibilitet® åpner for kostnadseffektiv overføring av videosignaler i kringkastingskvalitet over LAN.

Panasonic Connect planlegger å slippe fastvareoppdateringer til enhetene for å muliggjøre fjerndrift og prediktivt vedlikehold. Selskapets visjon er å fortsette å forenkle AV-systemer og arbeidsflyter for den lokasjonsbaserte underholdningsindustrien og for fastinstallerte oppslukende opplevelser, ved å utvikle ny funksjonalitet for systemet samtidig som brukerne har fleksibiliteten til å kun oppdatere de funksjonene de trenger.

FMP50 og FMP20 vil være tilgjengelige fra andre kvartal 2024, og ET-SBFMP10 fra fjerde kvartal 2024.

Pressekontakt:

Allan Priess Poulsen
Digital PR
allan@digitalpr.dk
+45 6118 0808

Panasonic-pressekontakt:

Torbjorn Mahler
Product & Marketing Manager
torbjorn.mahler@eu.panasonic.com

Om Panasonic-gruppen

Panasonic-gruppen ble grunnlagt i 1918 og er i dag verdensledende innen utvikling av innovative teknologier og løsninger for omfattende anvendelser innen forbrukerelektronikk, boliger, bilindustri, kommunikasjon og energisektorer over hele verden, og byttet til et driftsselskapssystem 1. april 2022, med Panasonic Holdings Corporation som holdingselskap og åtte selskaper under sin paraply. Konsernet rapporterte en konsolidert nettoomsättning på 8 378,9 milliarder yen (cirka 59,4 milliarder euro) for regnskapsåret som ble avsluttet 31. mars 2023. For mer informasjon om Panasonic-gruppen, besøk: <https://holdings.panasonic/global/>

Om Panasonic Connect Europe

Panasonic Connect Europe startet sin virksomhet 1. oktober 2021, og etablerte med det en ny business-to-business-fokusert og smidig organisasjon. Med mer enn 400 ansatte leder virksomheten driften med sitt store nye B2B-løsningsinitiativ kalt "Gemba Process Innovation", støttet av sitt brede forretningsproduktspespekter.

Panasonic Connect Europe har hovedkontor i Wiesbaden og består av følgende forretningsenheter:

- **Mobile Solutions Business Division** hjelper mobile arbeidere å forbedre produktiviteten med sitt utvalg av robuste bærbare PC-er, bedriftsnettbrett og håndholdte Toughbook-enheter.
- **Media Entertainment Business Division** som omfatter **Visual System Solutions** som tilbyr en rekke pålitelige projektorer med høy lysstyrke samt skjermer av høy kvalitet; og **Broadcast & ProAV** tilbyr Smart Live Production-løsninger fra en ende-til-ende-portefølje bestående av PTZ- og systemkameraer, videokameraer, Kairos IT/IP-plattformen, svitsjer og robotløsninger som er mye brukt til innspilling av live-arrangementer, sportsproduksjon, TV og xR studioer.
- **Business and Industry Solutions** leverer skreddersydde teknologiløsninger fokusert på detaljhandel, logistikk og produksjon. Utviklet for å øke driftseffektiviteten og forbedre kundeopplevelsen, og hjelpe bedrifter med å yte sitt beste, hver dag.
- **Panasonic Factory Solutions Europe** selger et bredt spekter av smarte fabrikkløsninger, inklusive produksjonsløsninger for elektronikk, robot- og sveisesystemer og utvikling av programvareløsninger.

Mer informasjon er tilgjengelig på: <https://eu.connect.panasonic.com/gb/en/products/projectors/et-fmp50>

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