

PANASONIC EFFEKTIVISERER ARBEIDSFLYTEN MED EN REKKE NYE AVOIP-PRODUKTER PÅ ISE 2024

Panasonic presenterer nye AVoIP-klare og Intel® Smart Display Module (SDM)-kompatible produkter for underholdning, utdanning og forretningssamarbeid på ISE 2024

Oslo, NO. 30. januar 2024 – På ISE 2024 presenterte Panasonic Connect Europe i dag et stort antall nestegenerasjons produkter designet for å gjøre det mulig for kunder i underholdnings-, utdannings- og forretningsverdenen å enkelt dele innhold hvor som helst og når som helst, med AVoIP.

Blant de visuelle nyhetene finnes de nyeste **AVoIP-klare produktene som er compatible med Intel® Smart Display Module-spesifikasjonen**, samt Panasonics **nye serie medieprosessorer** for multiproeksjon og den siste utviklingen innen **bærekraftige projektorer**. Panasonic ProAV fokuserer på den banebrytende nye **Media Production Suite**, i tillegg til de **nyeste KAIROS-oppdateringene** i hjertet av Panasonics komplette IP-arbeidsflyt og ekte "glass-til-glass"-løsninger.

1. Nye medieprosessorer redefinerer multiproeksjon for oppslukende opplevelser – tilgjengelig fra andre kvartal 2024¹

Panasonic Connect Europas ET-FMP50-serie består av tre medieprosessorer som forenkler arbeidsflyten og forbedrer multiproeksjonsopplevelser for lokasjonsbasert underholdning. Serien inneholder to bokstype enheter (ET-FMP50 / FMP20) og et funksjonskort som er kompatibelt med Intel® SDM-spesifikasjon (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 forskjellige brukervennlige funksjoner samtidig som påliteligheten i et Panasonic-økosystem for multiproeksjon forbedres.

For integratorer som bygger lokasjonsbasert underholdning med tids- og budsjettbegrensninger tilgodeser FMP50-serien behovet for enkelhet og pålitelighet i komplekse miljøer med flere projektorer, noe som gir en helhetlig distribusjonsløsning av medier for Panasonics proeksjonsøkosystemer. Den reduserer behovet for en avansert medieserver, forenkler kabling og kompleksitet under installasjonen, forbedrer interoperabilitet og forsterker den visuelle opplevelsen for gjestene.

2. Panasonics mest bærekraftige LCD-projektor – tilgjengelig fra andre kvartal 2024

Panasonic presenterer sin hittil mest bærekraftige projektor: LCD-projektorserien MZ882. Med en lysstyrke på opptil 8 200 lm setter MZ882-serien en ny standard for visuell kvalitet i utdanning og på arbeidsplasser, samtidig som den legger stor vekt på bærekraft og kostnad/ytelse.

Det er en milepæl i selskapets innsats for å redusere karbonavtrykket til produktene sine, for første gang inklusive resirkulerte polymerer (10 %) i projektorens hovedenhet og med resirkulerbare komponenter overalt. Projektoren minimerer avfall gjennom en reduksjon i emballasjen og tilhørende ekstrautstyr, og introduserer energibesparende innovasjoner samtidig som den leverer de lyse, skarpe bildene i godt opplyste rom som kundene forventer av Panasonic. Ved å gå over til denne fleksible projektoren kan organisasjoner redusere energiforbruket, avfallsmengden og karbonavtrykket i henhold til sine bærekraftsmål.

3. Panasonics nye 1-brikkes DLP projektorserie gjør oppslukende opplevelser tilgjengelig for alle – tilgjengelig i tredje kvartal 2024

Det utvidete 4K-utvalget med RQ7-seriens 1-Chip DLP-projektor® gjør oppslukende visuelle 4K-opplevelser tilgjengelig for alle. RQ7-serien (7 500 lm) er plassert mellom [FRQ60-serien](#) (6 000 lm) og [REQ12-serien](#) (12 000 lm) og tilbyr større

¹ ET-SBFMP10 tilgjengelig fra fjerde kvartal 2024.

fleksibilitet og et bredere utvalg av løsninger for projeksjonsmapping for gallerier, museer og attraksjoner med lokasjonsbasert underholdning (LBE). Det er også den første Panasonic-projektoren under 8 000 lm som er Intel® SDM-kompatibel for enkel integrasjon i eksisterende infrastruktur og AVoIP.

4. Panasonic utvider utvalget av Intel® SDM-produkter for optimal kundefleksibilitet

Panasonic Connect Europe kunngjorde i dag en utvidelse av sitt utvalg av produkter som er kompatible med Intel® SDM-spesifikasjonen, noe som bekrefter engasjementet for fleksibilitet og valgmuligheter i selskapets visuelle løsninger. Ved å følge Intel® SDM-spesifikasjonen kan Panasonics visuelle systemer utvikles i takt med kundenes behov, noe som gjør det mulig for brukerne å utnytte nye trender samtidig som fleksibilitet, effektivitet og bærekraft forbedres.

Etter som ingen dominerende AVoIP-standard ennå er etablert, gir Intel® SDM-kompatibilitet flere fordeler når industrien går over til N-til-N-multicast via AVoIP. Ved å velge Intel® SDM-kompatible kort kan kundene velge en AVoIP-standard som best oppfyller deres behov, noe som reduserer bruken av konverteringsenheter, forenkler systemkompleksiteten og muliggjør overføring av medieinnhold over lange avstander via en kosteffektiv CAT5/6-kabel.

Panasonic Connects visjon er en fremtid der visuelle løsninger utvikler seg til kantterminaler med høy ytelse, noe som forbedrer funksjonaliteten samtidig som systemets kompleksitet minimeres. Panasonics projektorer og skjermer som er kompatible med Intel® SDM-standarden fungerer med et bredt utvalg av proprietære og tredjeparts funksjonskort. Omfattende kvalitetstesting av disse [kortene](#) bekrefter interoperabilitet og inngir tillit og trygghet for kundene.

5. Panasonics nye RMS-tjeneste optimaliserer komplekse projeksjonsmiljøer

Panasonics nye skybaserte Remotely Managed Service (RMS) er utformet for å hjelpe partnere med å håndtere og optimalisere komplekse miljøer med multiprojeksjon innen oppslukende underholdning og andre raskt voksende områder innen lokasjonsbaserte opplevelser. RMS er skreddersydd for IT-ledere innen lokasjonsbasert underholdning, arrangementsproduksjon, lek-og-lær, utdanning og i bedrifter, og bidrar til å levere systempålitelighet, enhetens levetid og bildekonsistens for å støtte stabil langsiktig drift.

Remote Monitoring Service (RMS) gir kundene tilgang til Panasonics sentrale overvåkingsssenter via en skybasert plattform for fjerndrift, noe som gjør det mulig å hente data i sanntid fra alle projektorer i nettverket. Det gir brukere mulighet til å fjernovervåke projektorer, reagere på alarmer og advarsler, legge planer for forebyggende vedlikehold og sikre konsistent videovisning gjennom en rekke administrerte tjenester. Løsningen er utrustet med verktøy for å støtte og forlenge levetiden, opprettholde bildekvaliteten og effektivisere vedlikeholdet, og tar håndteringen av komplekse installasjoner med flere projektorer til et nytt nivå.

6. Ny programvarebasert Media Production Suite for intuitiv og effektiv videoproduksjon – tilgjengelig nå

ProAV-teamet avduket sin nye programvarebaserte Media Production Suite for å konsolidere PC-programvaren for Panasonics profesjonelle kamerasystemer i én praktisk plattform. Det gir tilgang til flere forskjellige funksjoner på en enkelt skjerm for intuitiv og effektiv videoproduksjon direkte på innspillingsstedet. Media Production Suite er gratis, men tilbyr også forskjellige betalte plugin-moduler som vil fortsette å bli utvidet i fremtiden.

For eksempel kommer plugin-programmet Video Mixer, som snart kommer, til å utnytte KI-teknologi med AI Keying-funksjonen for å eliminere behovet for en grønn bakgrunn, selv når du fotograferer utendørs. De grunnleggende funksjonene til Device View og PTZ Control er gratis inkludert i Media Production Suite. Blant betalte plugin-moduler finnes Video Mixer, Visual Preset og Auto Tracking.

7. Kraftige oppgraderinger av produksjonsplattformen KAIROS

Panasonic har presentert en rekke kraftige forbedringer av den toppmoderne produksjonsplattformen KAIROS. For å bygge videre på systemets fleksibilitet har SDI I/O-kort (AT-KC20M1) blitt introdusert for de tre nyeste Kairos Core-serverene, AT-KC200 og AT-KC2000/KC2000S1. Med muligheten til å legge til opptil 4 stykk AT-KC20M1-enheter² til hver Kairos Core, øker disse høytytende og pålitelige SDI I/O-kortene kapasiteten og tilbyr maksimalt 48 innganger/utganger (32

² AT-KC200S1 gjør det mulig å legge til opptil 2 enheter.

inn og 16 ut) med 3G SDI og 4-kort, noe som støtter større og mer komplekse produksjoner enn noen gang før.

I løpet av første kvartal 2024 kommer dessuten ny firmware (V1.6) for KAIROS, som fortsetter å levere forbedret funksjonalitet. Den har nye filtre for økt kreativitet, inklusive fargekorrigering. Uavhengige funksjoner for brukeradministrasjon vil også bli introdusert. I tillegg kommer en ny Still Image Store med funksjonalitet for spillelister og overganger for enklere og raskere produksjon. Ny valgfri programvare for Kairos Core Manager (AT-SFCM10) vil bli låst opp for å gi brukerne Core backup-system, mediegyenoppretting og synkronisering. 16:10 opprinnelig oppløsning i ST 2110, som vil bli støttet i fremtiden, blir også vist fram på ISE.

Panasonic UR100 4K PTZ-kamera, UCU700/710 4K CCU med forbedret IP-tilkobling, og Corporate Studio med komplett IP-arbeidsflyt som leverer en ekte "glass-til-glass"-løsning kommer også til å være tilgjengelig på messen, og vises fram sammen med KAIROS.

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 forretningsproduktsspekter.

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, bedriftsnettrett 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>

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