

LANSERTE 8K ROI- TEKNOLOGI UNDER IBC 2018.

Under IBC 2018 viste Panasonic frem et nytt 8K ROI (Region of Interest) multikamera-system som gjør det mulig å produsere opptil fire forskjellige HD-bilder fra et enkelt 8K kamera.

Det nye systemet er tilgjengelig fra sommeren 2019, og vil forbedre driftseffektiviteten ved å tillate fire forskjellige visninger fra et 8K bildeområde. Dette kan redusere driftskostnadene på en rekke potensielle produksjonsapplikasjoner.

Med automatisk bildekorrigerings teknologi sikrer kamerasystemet også at eventuelle forvrengte bilder korrigeres og beskjæres med et naturlig Full HD-bilde fra 8K-hovedbildet.

Flere kameraer kan integreres i systemet, med ett operatørstyrt hovedkamera som er koblet til flere underkameraer. Sistnevnte kan også forhåndsprogrammeres før opptak. Dette betyr at en enkelt operatør kan styre flere kameraer som hver har flere forhåndsinnstilte bildevisninger for allsidige, men kostnadseffektive multikamera-operasjoner.

Systemet kan redusere driftskostnadene dramatisk på mange vanlige opptak, noe som gjør det ideelt for sportssendinger samt scene-og studiprogrammer. I tillegg bidrar systemet til å øke inntektene innen live-enerter, fordi det kreves mindre plass for å sette opp kameraer innenfor arenaer.

Panasonic introduserte også en 8K Media over IP (MoIP) prosessor under årets IBC. Systemet er basert på IP-sertifiseringsstandarder (ST2110) og støtter skalering, fjernstyring og ressursdeling, med potensial for å utvide over tilkobling til IP-ruting. Medieprosessoren er demonstrert på IBC både som en IP/SDI-gateway og som en skalerbar switcher som tillater 2ME-switcherfunksjon, og også bruk av konvensjonelt mikserpanel.

For mer informasjon om Panasonic Broadcast & ProAV, besøk: <https://business.panasonic.no/professional-camera/>

Torbjörn Mähler
Product & Marketing Manager
torbjorn.mahler@eu.panasonic.com
[+46 \(0\)8 680 26 00](tel:+46086802600)

Torben Hallum
Nordic Senior Sales Manager
torben.hallum@eu.panasonic.com
[+45 40 45 82 61](tel:+4540458261)

Om Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU)

Vårt mål er å få teknologi til å fungere sømløst sammen og få virksomheter til å lykkes. Vi tror på at teknologi bare skal fungere, og at virksomheter vil lykkes dersom de kun behøver å fokusere på kundene sine – velvitende om at teknologien virker som den skal. Derfor jobber vi hele tiden med å utvikle produkter og løsninger som er så integrerte med våre kunders arbeidsform, at de virker nesten usynlige der de jobber i bakgrunnen og skaper suksess for virksomheten.

PSCEU er inndelt i seks ulike områder:

- **Broadcast & ProAV** gir deg frihet til å fortelle historier med produkter og løsninger av høy kvalitet, som sørger for sikker drift og god kostnadseffektivitet, både med fjernkameraer, switchere, studioskameraer og ENG P2HD. Cinema-serien VariCam og EVA1 har 4K og High Dynamic Range (HDR), hvilket gjør kameraene ideelle for kino, tv, dokumentar og live-arrangement.
- **Communication Solutions** inkluderer verdensledende telefonsystemer, SIP-terminaler og profesjonelle nettverksskannere som gir deg frihet til å fokusere på kommunikasjon og ikke tilkobling.
- **Computer Product Solutions** gir medarbeidere på farten friheten til å jobbe hvor som helst med sitt utvalg av robuste Toughbook PC-er, Toughpad- businessnettbrett og elektroniske Point-Of-Sales-systemer (EPOS). Som markedsledende i Europa hadde Panasonic en markedsandel på 57 prosent for salg av robuste og slitesterke pc-er og nettbrett i 2017 (VDC Research, mars 2018).
- **Industrial Medical Vision** produserer produkter for ulike segmenter innenfor områdene medisin, livsvitenskap, ProAV og industri. Produktporteføljen inkluderer komplette OEM-kamerasystemer som viser det som vanligvis ikke kan sees.
- **Security Solutions** inkluderer videoovervåkningskameraer med den høyeste bildekvaliteten under alle miljøforhold. Dette ved hjelp av våre svært pålitelige og avanserte teknologikameraer og bildeopptakssystemer.
- **Visual System Solutions** inkluderer et bredt spekter av profesjonelle skjermer og projektorer som gir AV-fagfolk full kreativ frihet. Panasonic er markedsledende i Europa innen lyssterke projektorer med en markedsandel på 39 prosent (Futuresource> 5klm FY17 Q3, ekskl. 4K og digital kino).

Om Panasonic

Panasonic Corporation er verdensledende innen utvikling og produksjon av ulike elektroniske produkter og løsninger til forbruker-, bedrifts- og industrimarkedet. I 2018 feirer Panasonic sitt 100-årsjubileum. I løpet av disse årene har selskapet ekspandert globalt, og driver i dag 591 datterselskaper og 88 tilknyttede selskaper over hele verden. Ved regnskapsårets slutt 31. mars 2017, noterte de en nettoomsætning på 61,4 milliarder euro. Panasonic jobber for å skape verdier gjennom innovasjon med ønske om å forenkle hverdagen og skape en bedre tilværelse for forbrukerne. Les mer om Panasonic på: <http://www.panasonic.com/global>.