

## 8K ROI-TEKNOLOGI FRA PANASONIC PÅ IBC 2018

**På IBC 2018 introducerede Panasonic et nyt 8K ROI (Region of Interest)-multikamerasystem, som ændrer broadcast-landskabet med muligheden for at producere op til fire forskellige HD-billeder fra et enkelt 8K-kamera.**

Systemet, der bliver tilgængeligt i sommeren 2019, giver mulighed for fire forskellige udsnit fra et 8K-billedområde, hvilket giver en mere effektiv drift og reducerer driftsomkostningerne på en lang række potentielle produktionsapplikationer.

Med automatiseret billedkorrektionsteknologi sikrer kameraets system også, at alle forvrængede billeder korrigeres og beskæres til et naturligt billedudsnit i full HD fra 8K-hovedbilledet.

Der kan integreres flere kameraer på tværs af systemet med et operatørstyret hovedkamera, som forbindes til flere underkameraer, der desuden kan forudprogrammeres inden en given optagelse. Resultatet er, at en enkelt operatør kan styre flere kameraer med hver deres forudindstillinger. Det gør både multikamera-driften alsidig og omkostningseffektiv.

Systemet kan reducere driftsomkostningerne drastisk på mange almindelige optagelser og samtidig anvendes på mange spillesteder, hvor der typisk er mindre plads til at huse kameraer, hvilket gør det velegnet til sportsudsendelser, sceneshows og studie-applikationer.

På IBC 2018 introducerede Panasonic også en 8K Media over IP (MoIP)-processor. Systemet er baseret på IP broadcast-standarder (ST2110) og understøtter skalerbarhed, fjernstyring samt ressourcedeling med mulighed for at udvide på tværs af IP-routing. Medieprocessoren demonstreres som en IP/SDI-gateway og som en skalerbar mixer, der både giver mulighed for en 2ME-mixerfunktion samt anvendelse af konventionelle mixerpaneler.

For mere information om Panasonic Broadcast & ProAV, besøg venligst: <http://business.panasonic.dk/broadcast-and-proav>

**Torben Hallum**  
Nordic Senior Sales Manager

[torben.hallum@eu.panasonic.com](mailto:torben.hallum@eu.panasonic.com)

**Torbjörn Mähler**  
Product & Marketing Manager

[torbjorn.mahler@eu.panasonic.com](mailto:torbjorn.mahler@eu.panasonic.com)  
+46 (0)8 680 26 00

### Om Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU)

Vores mission er at få teknologier til at arbejde usynligt sammen og få virksomheder til at lykkes. Vi tror på, at teknologi bare skal virke, og på at virksomheder vil lykkes, hvis de får mulighed for at fokusere på deres kunder velvidende om, at alle deres teknologier samarbejder, som de skal. Derfor er vi dedikerede til at udvikle produkter og løsninger, der er så integrerede med vores kunders måde at arbejde på, at de er næsten usynlige – som en arbejdshest, der står i baggrunden og skaber forretningssucces.

#### PSCEU er opdelt i seks forretningsområder:

- **Broadcast & ProAV** giver dig frihed til at fortælle historier med produkter og løsninger af høj kvalitet, som sørger for sikker drift og høj omkostningseffektivitet på tværs af fjernkameraer, switchers, studiekameraer og ENG P2HD. Cinema-sortimentet med VariCam-serien og EVA1 er i stand til at levere ægte 4K og High Dynamic Range (HDR), hvilket gør kameraerne ideelle til biograf-, tv-, dokumentar- og live-produktion.
- **Communication Solutions** tilbyder verdensførende telefonsystemer, SIP-terminaler og professionelle netværksscannere, der giver dig frihed til at fokusere på kommunikationen frem for forbindelsen.
- **Computer Product Solutions** giver medarbejdere frihed til at arbejde hvor som helst med udvalget af robuste Toughbook-laptops og Toughpad-tablets til erhvervslivet samt elektroniske point of sales (EPOS)-systemer. Som europæisk markedsleder havde Panasonic en omsætningsandel på 57% af salget af robuste og slidstærke bærbare computere og tablets til erhvervslivet i 2017 (VDC Research, marts 2018).
- **Industrial Medical Vision** fremstiller applikationer til forskellige segmenter som medicinalbranchen, life science, ProAV og industrien. Produktporteføljen omfatter OEM- og komplette kamerasystemer, der gør det muligt at se ting, der ellers ikke kan ses.
- **Security Solutions** sikrer CCTV-optagelser af dokumenteret høj kvalitet. Vores pålidelige og avancerede kameraer og billedoptagelsessystemer giver knivskarpe billeder under alle miljøforhold, hvilket skaber øget sikkerhed.
- **Visual System Solutions** tilbyder et bredt udvalg af skærme og projektorer til professionelle AV-eksperter. Panasonic er førende på det europæiske high brightness-projektormarked med en markedsandel på 39% målt på omsætning (Futuresource >5klm FY17 Q3, ekskl. 4K & digital cinema).

#### Om Panasonic

Panasonic Corporation er globalt førende inden for udvikling og fremstilling af elektroniske produkter til både forbruger- og erhvervsmarkedet. Panasonic har hovedkvarter i Osaka, Japan, og fejrede sit 100-års jubilæum i 2018. På globalt plan opererer Panasonic nu med 591 datterselskaber i 88 associerede selskaber på verdensplan. Selskabet rapporterede en total nettoomsætning på 61,4 milliarder euro for regnskabsåret, der sluttede den 31. marts 2018. Panasonic har et mål om at skabe værdi gennem innovation på tværs af forretningsområder og bruger derfor sine teknologier til at skabe bedre resultater for sine kunder. Lær mere om Panasonic på: <http://www.panasonic.com/global>