

## NY SERIE MED ZERO OFFSET-OBJEKTIVER

**Panasonic lanserer tre nye zero offset-objektiver for 1-Chip og 3-Chip DLP- projektorserien. I tillegg kommer et av verdens første UST-objektiv med motorisert optisk zoom.**

Serien består av zoomobjektivet ET-DLE020 som er utviklet for korte projeksjonsavstander. Dette er bransjens første objektiv med motorisert optisk zoom, og er designet for å passe til alle Panasonics 1-Chip DLP-projektorer. Selskapet har i tillegg utviklet to objektiver for Panasonics lyssterke 3-Chip DLP-laserprojektorer. Dette innebærer zoomobjektivet ET-D3LEW200 som er utformet for korte projeksjonsavstander og ET-D3LEU100 som er utformet for projeksjonsavstander som er ekstra korte. De to zoomobjektivene passer både 20 000 og 30 000 lumen-projektorer med WUXGA og 4K.

Linsene til 3-chip DLP-projektorer har et L-formet design som gjør at man unngår problemer med skjermforskyvning og utfordringer med bildeprojeksjon fra korte avstander i små rom, spesielt der det er lav takhøyde. På grunn av den innovative utformingen er problemet med visuelle hindringer som ofte dukket opp med enkelte UST-objektiver som stikker ut fra projektoren eliminert. Dette betyr også at projektorene kan stables oppå hverandre for å oppnå ekstra lysstyrke.

– Denne innovasjonen muliggjør installasjoner der hver tomme av tilgjengelig skjermoverflate er brukt, og på steder der det tidligere ikke var mulig. Eksempler på dette er i butikkvinduer, museumskorridorer, tempapark-attraksjoner og utstillingslokaler, sier Hartmut Kulesa, European Marketing Manager i Panasonic.

Alle tre objektivene blir tilgjengelige i september 2019, og har motorisert linseskift som gir større fleksibilitet under justeringer. De to modellene med motorisert zoom gjør det enklere å justere på bildestørrelse og posisjon etter installasjon.

Objektivet ET-D3LEU100 støtter projeksjon på 0,37: 1 (4K+) på storskjermer fra ekstra korte avstander. ET-D3LEW200, zoomlinsen for korte projeksjonsavstander, har motorisert zoom med et projeksjonsforhold på 0,70-0,91: 1 (4K+). Begge eliminerer forskyvning uten å øke projeksjonsavstanden. Motorisert  $\pm 59\%$  (vertikal) linseskift gjør det mulig å gjøre omfattende justeringer etter at projektoren er installert. Panasonics objektivminnefunksjon fremmer også ytterligere kalibrering.

Zoomobjektivet ET-DLE020 støtter på sin side en projeksjonsavstand på 0,28-0,30:1 (WUXGA). I tillegg har det motorisert linseskift på +50% til -16% (V) og +23% til -10% (H) som gir frihet til å justere skjermen i fire retninger.

**Besøk Panasonic på stand 1-H20, Hall 1, under ISE 2019 i Amsterdam RAI, 5. – 8. februar.**

**For mer info om Panasonics projeksjon og profesjonelle displayløsninger, se:**

<https://business.panasonic.no/visual-system/join-us-at-ISE-2019>

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

**Tony Grass**  
Project Sales Manager, Norge  
[tony.grass@eu.panasonic.com](mailto:tony.grass@eu.panasonic.com)  
+47 67 91 78 03

### 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. Selskapet har siden det ble etablert ekspandert globalt, og driver i dag 591 datterselskaper og 88 tilknyttede selskaper over hele verden. Ved regnskapsårets slutt 31. mars 2018, noterte de en nettoomsättning 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>.