

Pressemeddelelse

*Til arbejdsstationer og Type 3*

# Nyt pletskud, lige i hjørnet

**Det nye V300 WS Extented sikkerhedskamera er pladsbesparende, hurtigt at montere og velegnet til beskyttelse af hænder. Den nye extended version forøger sikkerhedsfeltet til 1,5x1,5 m. Anvendes til sikring af personfarlige områder i overensstemmelse med Type 3 – EN 61469-1 (SIL2 efter IEC61508)**

V300 WS Extented er en sensor opbygget på basis af innovativ kamerateknologi. Den er udviklet til sikring mod personulykker i farlige områder indenfor eksempelvis montage, håndtering og industrielle robotter typisk ved retvinklede åbninger, hvor operatører har behov for at gribe ind. Belysning, sensor, resetfunktion og EDM (external device monitoring) er integreret i et og samme hus. Løsningen er pladsbesparende, fordi man kun behøver en komponent, som kan monteres ind i et hjørne af det område, der skal beskyttes.

## **Beskyttelse uden barrierer**

V300 WS Extented gør det muligt at sikre, at operatører kan arbejde ergonomisk og hensigtsmæssigt i forhold til arbejdsprocessen. V300 WS genererer et diagonalt sikkerhedsfelt på op til 2.12 m, som sikrer et område på 1,5x1,5 m. Ved større åbninger er det

## Pressemeddelelse

muligt at koble to enheder sammen via synkroniseringsinputtet og dermed fordoble sikkerhedsfeltet.

### **Omkostningseffektiv: Sikkerhed i den relevante kategori**

V300 WS er den optimale løsning for Type 3 henholdsvis PL "d" og SIL2 efter IEC 61508 standarden, som ikke er dækket af sikkerhedslysgitre. Det betyder at brugeren har mulighed for at udnytte et mere prisbilligt Type-3-system til applikationer, der ikke kræver Type-4 sikkerhedsniveauer i forhold til risikovurderingen.