

Kamera 1080P AI SIGN 150°

Artikelnummer

13340

SAFEDRIVING AI CAM är en avancerad kamera som i realtid identifierar människor, fordon och andra objekt för att varna föraren vid potentiella kollisioner. Systemet fokuserar på relevanta risker och filtrerar bort onödiga larm, vilket ger tryggare manövrering i trånga och riskfyllda miljöer.

Kameran arbetar helt fristående utan extra ECU och erbjuder skräddarsydda detektionszoner och varningsinställningar. Förutom varningar för fotgängare och fordon kan systemet även läsa informationsskyltar (AI Sign) och bidra till automatisk hastighetsanpassning i anläggningar där säkerheten är högsta prioritet.

Tack vare sin robusta konstruktion, IP69K-klassning och vibrationssäkring är AI CAM byggd för att leverera driftsäkerhet även i krävande miljöer.



Teknisk information

Anti-vibration: ISO 16750-3 2012 (5.9G)
Detektionsavstånd: Front/side 0,5–30 m, bak 0,5–20 m
Strömförbrukning (12V): 150 mA (IR av), 700 mA (IR på)
Strömförsörjning: DC 10–32V
Bildfrekvens: 25/30 FPS
Videosignal: AHD (1.0Vp-p, 75 Ohm)
Upplösning: 1920 × 1080
Visningsvinkel: Front/side 70°, bak 150° (horisontellt)
Ljudutgång: Varningssignal
Kommunikation: USB 2.0 (för mjukvaruuppdatering)
Kabellängd: 3 m
Arbetstemperatur: ?20°C till +70°C
Förvaringstemperatur: ?30°C till +80°C
Vattentäthet: IP69K
Dimensioner: 95 × 60 × 70 mm
Vikt: 500 g
Hölje: Svart
Utgångsläge: AHD/CVBS/Fast Ethernet
Nätverksprotokoll: RTSP/ISO17215