



DBC-AI20

Smart Vision AI-Camera

Multifunktionskamera mit künstlicher Intelligenz

WEITERE INFOS



Systembeschreibung:

Egal ob Arbeitsbereiche, Rangierbereiche oder tote Winkel – Die Smart Vision AI-Camera von Axion bietet eine einfache Lösung für jedes Einsatzgebiet. Der vollintegrierte („embedded“) KI-Algorithmus erkennt Personen in einem frei definierbaren Bereich ohne auf zusätzliche Hardware oder Steuergeräte angewiesen zu sein.

Die Konfiguration erfolgt intuitiv und browserbasiert (mit PC oder Smartphone) über eine WLAN-Verbindung. Das mehrstufige Warnkonzept hilft dem Fahrzeugführer dabei, seine Umgebungssituation leichter einzuschätzen und auf auftretende Gefahrensituationen rechtzeitig zu reagieren.

Besonderheiten:

- 1080p HD Bildauflösung
- Einsatz von Embedded AI Technologie
- Intelligente Erkennung von Personen
- Einfache Konfiguration über Web-Interface (CBC-AI20)
- Individueller Detektionsbereich bis 12m
- Audioausgang über Warnsignal
- Schutzklasse IP69K
- Spannungsbereich 10 – 32 Vdc
- Verschiedene Blickwinkel verfügbar

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



DBC-AI20

Smart Vision AI Camera

Multifunktionskamera mit künstlicher Intelligenz

Technische Daten:

- Blickwinkel 140° (optional 52° / 170° möglich)
- Videoausgang AHD
- Auflösung 2 MP (1080p)
- Bildwiederholrate 25 / 30 FPS
- Staub- und wassergeschützt nach IP69K
- Spannungsbereich 10 – 32 Vdc
- Audioausgang für Warnsignal
- Optionale Schnittstellen CAN, RS232, RTSP
- Leistungsaufnahme <2,5 W
- Betriebstemperatur -40°C bis +85°C
- Lagertemperatur -40°C bis +105°C



Zubehör:

- Kalibrierungstool (CBC-AI20)
- RS232-Adapter
- CAN-Adapter