

# 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°
- Videoausgang AHD
- Auflösung 2 MP (1080p)
- Bildwiederholrate 25 / 30 FPS
- Staub- und wassergeschützt nach IP69K
- Spannungsbereich 10 – 32 Vdc
- Audioausgang für Warnsignal
- Verbindungsleitung zum Monitor 10 m
- Leistungsaufnahme <4 W
- Betriebstemperatur -20°C bis +70°C
- Lagertemperatur -30°C bis +80°C



### Zubehör:

- WLAN Kalibrierungstool (CBC-AI20)
- Verbindungsleitung 20 m
- Adapter für externe Spannungsversorgung