



Personenerkennungssystem Kit MEKRA 1301 AHD BG

Art.-Nr.: 600094-K

Für mehr Sicherheit beim Rangieren



Kamerasystem mit Personen-erkennung ADAS

Die MEKRA CMOS 130° AHD CAM liefert HD-Bilder von Bereichen rund um das Fahrzeug. Das Kamerasystem erkennt Fußgänger und Radfahrer und sendet in Echtzeit akustische und visuelle Alarmsignale aus. Das führt zu mehr Sicherheit beim Rangieren und Manövrieren.



Bilder in HD-Qualität

Die Kamera zur Erkennung von Fußgängern bildet die Bereiche rund um das Fahrzeug in HD-Qualität ab und reagiert auch bei unterschiedlichsten Lichtverhältnissen in unter 200 ms.



Personenerkennung

Das System analysiert die Kamerabilder in Echtzeit und kann anhand der Form, Personen identifizieren. Der Fahrer wird dann visuell und akustisch gewarnt. Optional können auch Fahrzeuge erkannt werden.



IP 69K

Für den rauen Einsatz konzipiert ist die Kamera hochdruckreinigertest nach IP 69K.



Einstellungen über den Monitor

Das System kann über den Touchmonitor eingerichtet werden.



Vibrationsfest

Die Kamera hält Erschütterungen von bis zu 5,9 G stand und wurde nach ISO 16750.3 zertifiziert



Erfassungsbereich

Das System ist mit einem Erfassungsbereich von 10 m geprüft und voreingestellt.

Wir sehen uns ... sicher!

Notwendiges Zubehör

Verlängerungskabel Kamera	
911005	5 m
911011	11 m
911016	16 m
911021	21 m



Optionales Zubehör

Bügelhalter mit Dach,
inkl. Spritzdüse, 701006



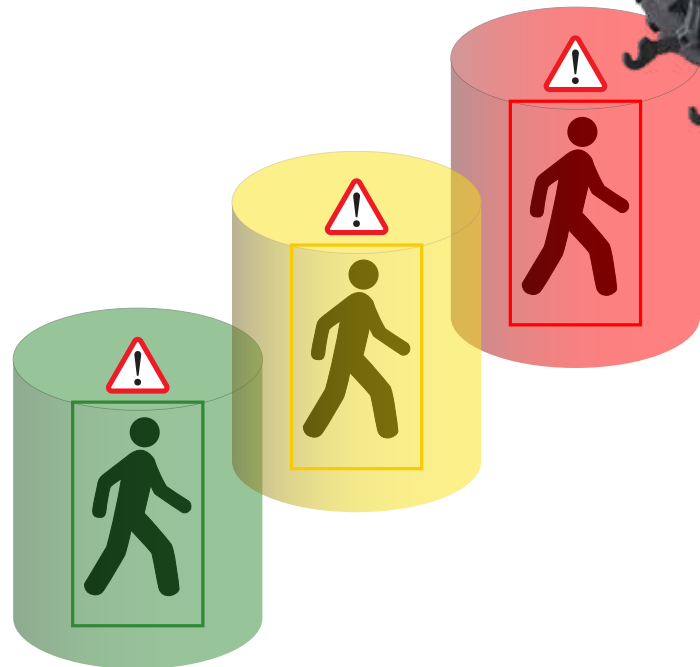
Monitorhalter 701028



Monitoranschlusskabel
Verlängerung 2m/5m
720023/720024



**GS-BAU-71
GEPRÜFT**

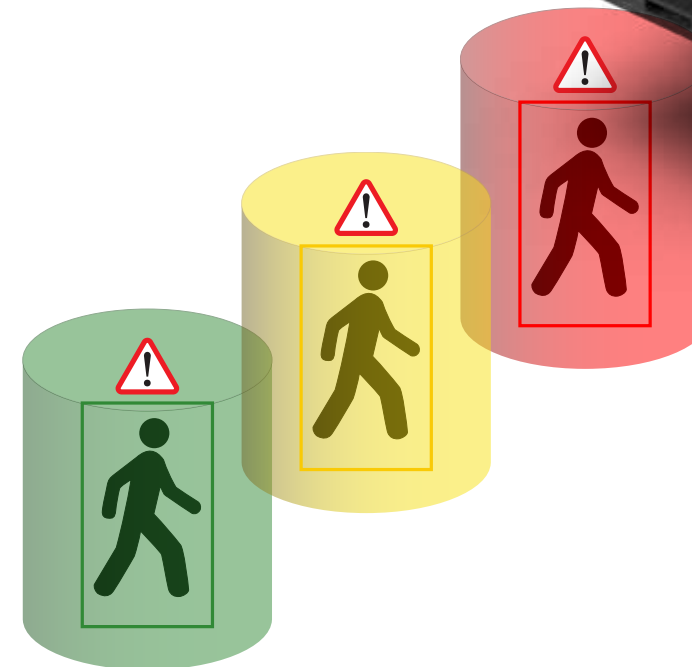


Fußgängererkennung

Das Personenerkennungssystem analysiert das HD-Video Bild der Kamera in Echtzeit.

Anhand der Form werden Objekte identifiziert. Personen werden bereits erkannt, sobald einzelne Körperteile, wie Arme, Beine oder Kopf zu sehen sind.

Auch in verschiedenen Körperhaltungen wie Hocken und Bücken oder bei teilweiser Verdeckung funktioniert die Erkennung.



Der Erfassungsbereich

Die Warnung bei Erkannten Personen erfolgt in 3 Stufen. Auf dem System sind nach Entfernung zur Kamera 3 Zonen definiert (rot, gelb und grün).

Je näher die erkannte Person der Kamera kommt, desto höher wird die Alarm-Frequenz. Eine Ausgabe des Alarm-Signals auf eine externe Warneinrichtung ist möglich.

Wir sehen uns ... sicher!



Wir sehen uns ... sicher!

MEKRAtronics GmbH

Buchheimer Str. 4
91465 Ergersheim

info@mekratronics.de
www.mekratronics.de

Mehr Informationen unter:

