

## KI-Arbeitsraumüberwachung für Walzen zur Unfallvermeidung

## 6in1 WorkWarn-System

- Arbeitsraumüberwachung
- ▶ Abbiegeassistent im Straßenverkehr
- Rückfahrkamera mit RAS-Rückfahrassistenzsystem
- ▶ Stop-and-Go Bypass Funktion
- ▶ Server-Fleetüberwachung
- Baustellenüberwachung



#### Förderfähig

#### Technische Daten

Betriebstemperatur -40°C - +85°C
Betriebsspannung 8 - 32 Volt
Nennspannung 12/24 Volt DC
Schutzklasse IP69K
Vibration 5G

WorkWarn FLEX G4 Walze 2 Kameras

 Art.Nr.
 55000000008-02

 HAN
 WW/FLEX-G4-L2/WZ

 Preis
 auf Anfrage

WorkWarn FLEX G4 Walze 3 Kameras

Art.Nr. 55000000008-03
HAN WW/FLEX-G4-S3/WZ
Preis auf Anfrage

## FLEX KI-Arbeitsraumüberwachung Walze

Neuste KI-Technologie (künstliche Intelligenz) unterstützt den Fahrer aktiv und kann einen möglichen Personenschaden auf der Baustelle oder auch im öffentlichen Raum/ Straßenverkehr bestmöglich verhindern.

## Kameras interagieren als vollwertiges KI-Kamerasystem.

- Mehrere Kameras überwachen den Bereich um das Fahrzeug.
- Neuste KI-Technologie wertet die Kamerabilder aus und meldet Personen zuverlässig.
- Mögliche Gefahren werden dem Fahrer frühzeitig angezeigt.
- Spezielle Warnzonen im Arbeitsbetrieb, Straßenverkehr und Baustellenüberwachung
- Rückfahrkamera mit RAS-Rückfahrassistenten

## Arbeitsraumüberwachung

Hochleistungs KI-Kameras überwachen den Arbeitsbereich und Toten Winkel. Jedes Kamerabild kann individuell auf einem Monitor angezeigt werden.

Ein LED-Display zeigt dem Fahrer wo und in welchem Abstand sich das Hindernis befindet.

Mit einer speziellen KI-Kamerakombination können auch Personen vor der Schaufel erkannt und dem Fahrer gemeldet werden.

## LIEFERUMFANG

2x / 3x Kamera je nach Variante

1x Flex G4-Haupteinheit mit KI-Software

1x Fahrer L4-Display Walze

1x Software-Lizenz für WorkWarn Walze

Optional:

SIM-Karte

SSD-Festplatte

## Abbiegeassistent im Straßenverkehr (optional)

Wird ein Fahrzeug auch im Straßenverkehr bewegt, dient das System zusätzlich als Abbiegeassistent und erkennt ebenfalls Fußgänger, eRollerfahrer und Fahrradfahrer.

## Stop-and-Go Bypass Funktion (optional)

Möchte ein Arbeiter mit dem Fahrer sprechen, kann der Fahrer über die Stop-and-Go-Taste den Warnbereich frei schalten.

Dem Arbeiter wird über eine grüne Außenanzeige signalisiert, ob der Fahrer ihn gesehen hat.

### Baustellenüberwachung (optional)

Das FLEX-KI-System kann ebenfalls zur Überwachung der Baustelle genutzt werden Sparen Sie teure externe Lösungen und nutzen Sie ihre Fahrzeuge zur Überwachung der Baustellen gegen Diebstahl und Beschädigungen.

## Rückfahrkamera mit RAS-Rückfahrassistenzsystem

Das Rückfahrkamerabild kann auf einem Monitor angezeigt werden. Rückfahrkamera mit Rückfahrassistenten mit Personenerkennung.

Das **Highlight** des WorkWarn-Systems: Es wird kein zusätzlicher Monitor benötigt! Alle Informationen werden **auf einem kleinem LED-Display** direkt **im Sichtfeld des Bedieners** angezeigt!

1-Net-Technik GmbH & Co. KG

WorkWarn

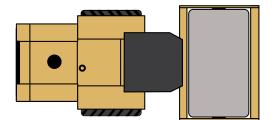
Telefon: 04822-3673-314
E-Mail: service@workwarn.de
Internet: www.workwarn.de







# KI-Arbeitsraumüberwachung für Radlader zur Unfallvermeidung



## Warnzonen





LED-Display im Sichtfeld des Bedieners Alle wichtigen Informationen direkt im Blick.



powered by









