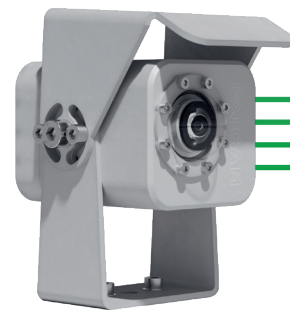


EINFACH INSTALLIERT.
MAXIMALE **SICHERHEIT** GARANTIERT!

PD CAM
www.pdx.com
KI-Personenschutzkamera



INSTALLATION

Die Installation des Systems kann an jeder Maschine mit einer Betriebsspannung von 10-30 VDC erfolgen. Sowohl bei hydraulisch als auch bei elektronisch vorgesteuerten Maschinen kann eine proportionale Beeinflussung des Fahr- und Schwenkantriebs realisiert werden.

VERNETZT

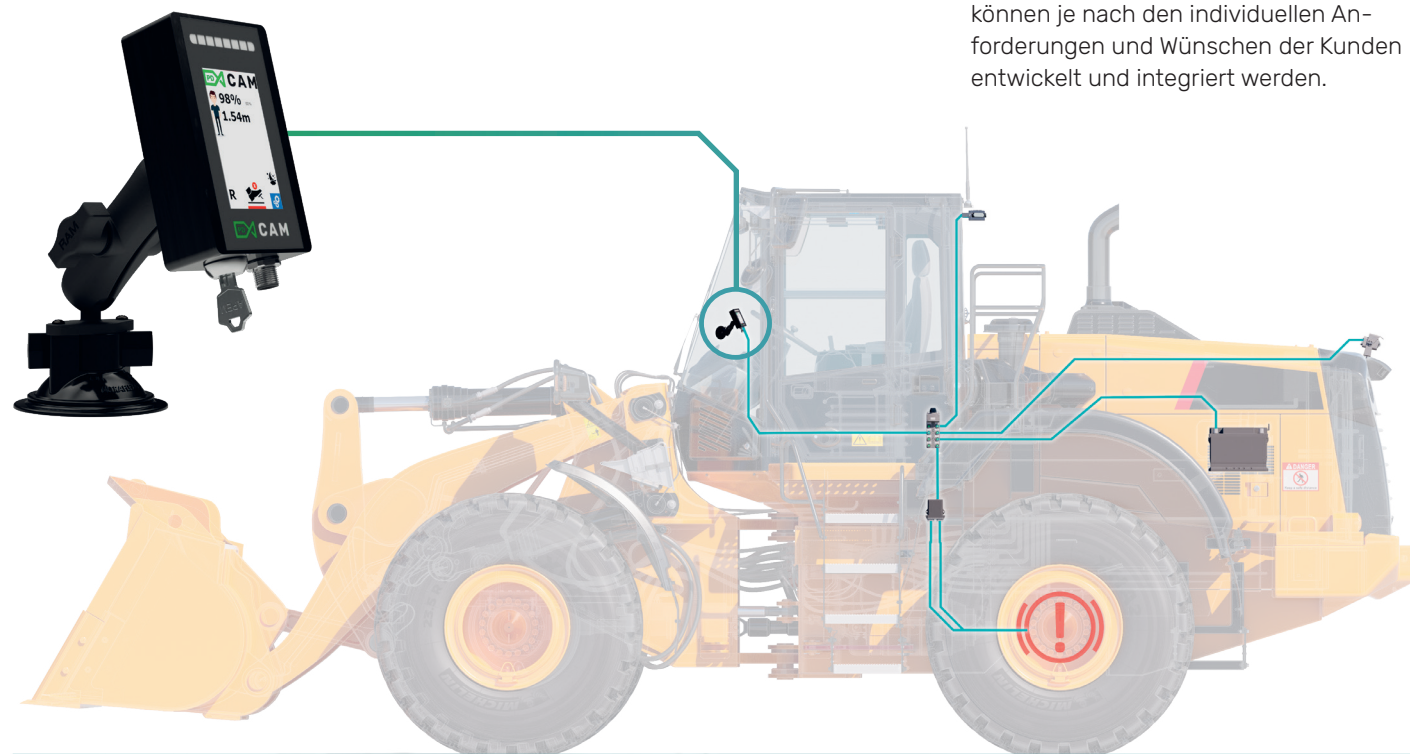
Alle Komponenten kommunizieren über einen robusten CAN BUS im M12-Industriestandard.

HERSTELLERUNABHÄNGIG

Das System ist herstellerunabhängig und ermöglicht eine einfache OEM Einbindung.

ERWEITERBAR

Zusätzliche, optionale Funktionen wie die dynamische Lichtsteuerung oder die PDx – Aussenwarneinheit können jederzeit an das System angeschlossen werden. Weitere Funktionen / Komponenten können je nach den individuellen Anforderungen und Wünschen der Kunden entwickelt und integriert werden.



A PART OF IMX TECHNOLOGIES

infra-metrix GmbH
Zehentweg 6
AT-6837 Weiler

www.pdx.com



A PART OF IMX TECHNOLOGIES

**INFRA
METRIX**

DIE 180° KI-PERSONENSCHUTZKAMERA

PD CAM
www.pdx.cam
KI-Personenschutzkamera

**INFRA
METRIX**



INTELLIGENT.WEITSICHTIG.

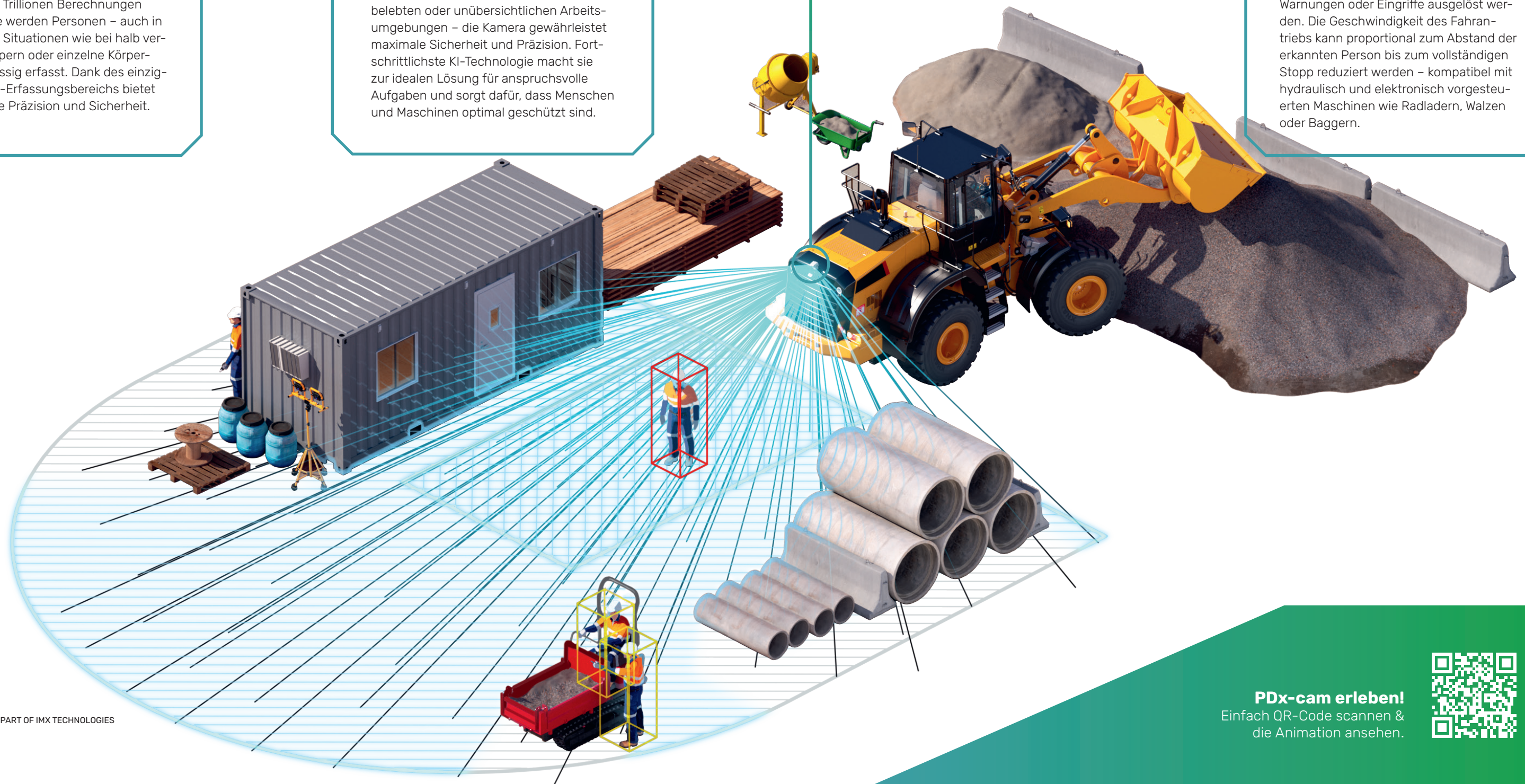
Die PDx-CAM-180° wurde speziell zur Erkennung von Personen entwickelt. Mit bis zu 31 Trillionen Berechnungen pro Sekunde werden Personen – auch in schwierigen Situationen wie bei halb verdeckten Körpern oder einzelne Körperteile zuverlässig erfasst. Dank des einzigartigen 180°-Erfassungsbereichs bietet sie maximale Präzision und Sicherheit.

SICHERHEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT IN JEDER SITUATION

Die PDx-CAM-180° zeichnet sich durch ihre hohe Zuverlässigkeit in unterschiedlichsten Einsatzbereichen aus. Ob in belebten oder unübersichtlichen Arbeitsumgebungen – die Kamera gewährleistet maximale Sicherheit und Präzision. Fortschrittlichste KI-Technologie macht sie zur idealen Lösung für anspruchsvolle Aufgaben und sorgt dafür, dass Menschen und Maschinen optimal geschützt sind.

EFFIZIENT

Mit einer Reichweite von 15 Metern sorgt die PDx-CAM-180° dafür, dass bei hoher Maschinengeschwindigkeit rechtzeitig Warnungen oder Eingriffe ausgelöst werden. Die Geschwindigkeit des Fahrantriebs kann proportional zum Abstand der erkannten Person bis zum vollständigen Stopp reduziert werden – kompatibel mit hydraulisch und elektronisch vorgesteuerten Maschinen wie Radladern, Walzen oder Baggern.



A PART OF IMX TECHNOLOGIES

PDx-cam erleben!
Einfach QR-Code scannen &
die Animation ansehen.

