

Ersatz für Lichtschranken & Induktionsschleifen

Auch für Schranken mit Pendelstütze, Hängegitter oder Auflagepfosten geeignet

Keine Straßenarbeiten notwendig

Einfache Installation

Widerstandsfähig gegen alle Wetterbedingungen



Der neue LISENS scan Radarsensor – die smarte Lösung

Mit dem leistungsstarken Radarsensor LISENS scan bietet ASO Safety Solutions eine zuverlässige Lösung für anspruchsvolle Anwendungen zur Erkennung von Fahrzeugen und Fußgängern (EN12453 Typ D). LISENS scan ist eine schnell zu installierende, wartungsfreie Alternative zu herkömmlichen Induktionsschleifen und Lichtschranken – ideal für das Nachrüsten oder zur Integration in bestehende Systeme, sowie für Neuanlagen.



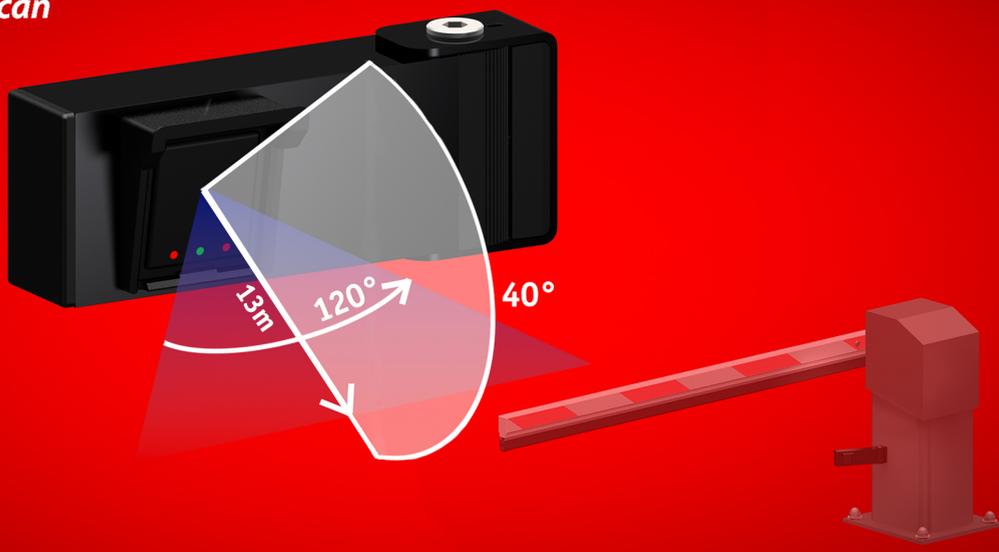
Einfache Installation, intuitive Konfiguration

Die Installation erfolgt in wenigen Schritten ohne zeitaufwändige Straßenbauarbeiten. Dank diverser Ausgänge kann das System an jeden relevanten Eingang der Motorsteuereinheit angeschlossen werden.



Flexible Unterteilung des Überwachungsbereichs

Der überwachte Bereich kann in bis zu drei Zonen unterteilt werden, die als virtuelle Schleifen fungieren. Zusätzlich zur Sicherheitszone unter dem Schrankenarm ermöglichen zwei zusätzliche Komfortzonen eine individuelle Abdeckung des überwachten Bereichs.



Präzise Detektion bei maximaler Reichweite

LISENS scan überwacht ein horizontales Sichtfeld von 120°, 40° in der Höhe und bis zu 13m in der Tiefe – speziell abgestimmt auf moderne Schrankenanlagen.

Selbst bei komplexeren Installationen mit Pendelstützen, Hängegittern oder Auflagepfosten sorgt der Sensor für eine zuverlässige und lückenlose Überwachung.



Auf einen Blick

Horizontaler Öffnungswinkel 120 °

Vertikaler Öffnungswinkel 40°

Erfassungsreichweite 13 m

3x Komfortausgang: SSR

60 GHz FMCW-Radar

Objektklassifizierung und -verfolgung, Unterscheidung zwischen statischen und dynamischen Objekten

Virtuelle Induktionsschleifen

WIFI-Konfiguration

