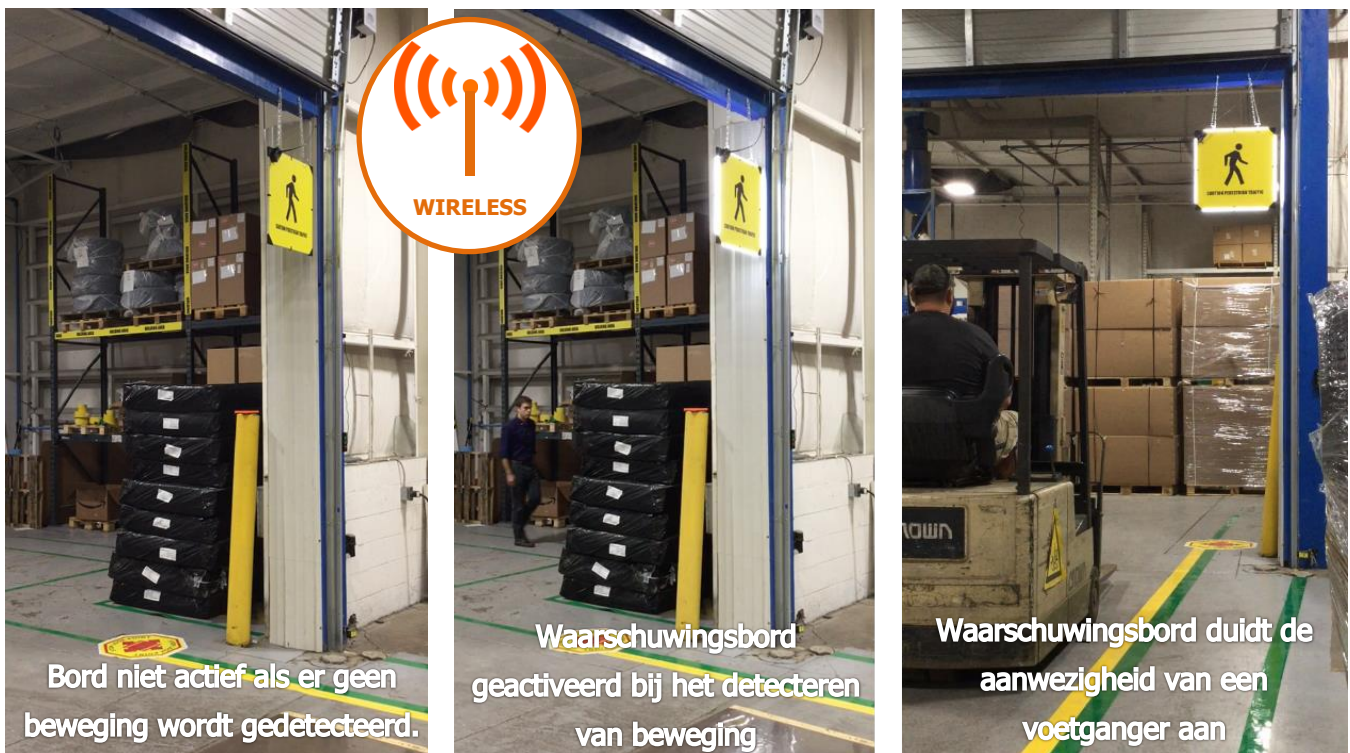


LWS : Led Warning Signs

Verwittig voetgangers en bestuurders van elkaars aanwezigheid met onze interactieve draadloze LED waarschuwingsborden. Hiermee voorkomt u gevaarlijke botsingen op drukke kruispunten in uw magazijn. De interactieve borden worden geactiveerd door bewegingssensoren wanneer er zich een voetganger in de buurt bevindt. Het detecteren kan al vanaf 4m.



- + Het systeem werkt draadloos en verzendt tot over max.75m
- + 3 mogelijke lichtpatronen mogelijk: continu, traag flitsend, snel flitsend.
- + De bewegingssensor detecteert met een hoek van 130° op 6 meter.
- + 1 combinatie PIR bewegingssensor*/transmitter

*PIR bewegingssensors functioneren door de temperatuurverschillen te detecteren doorheen het sensorieke veld. In situaties waar de temperatuur van een voorwerp bewegend door het sensorieke veld gelijkaardig is aan de omringende temperatuur, zal de beweging niet accuraat gedetecteerd worden. Voorzichtigheid moet uitgevoerd worden om de mogelijkheid te overwegen van dit effect wanneer het systeem gebruikt wordt in een omgevingstemperatuur tussen 32°C en 40°C.



Met de LED sign CUBE wordt de aanwezigheid van een voetganger aangeduidt in vier verschillende richtingen. Zo zien aankomende heftrucks op bijvoorbeeld een druk kruispunt duidelijk wanneer er een voetganger aankomt. Met de CUBE is het ook mogelijk om enkel twee van de vier borden te activeren. Dus wanneer er een persoon of heftruck gedetecteerd wordt vanuit 1 richting, worden de borden haaks op die richting geactiveerd.

Andere detectie opties

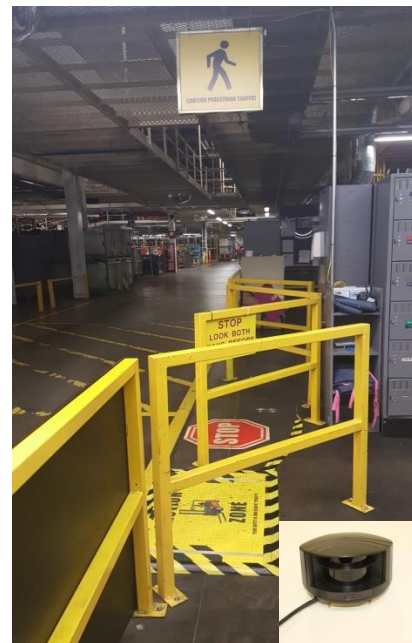
Meerdere transmitters kunnen gepaard worden aan één bord, én meerdere borden kunnen gepaard worden aan één transmitter.



Smart Sensor

Kan geprogrammeerd worden om grootte en richting van activiteit te detecteren

Programmeerbare sensor, met aanpasbare filter.
 Kan (indien nodig) voetgangers elimineren en enkel grotere massa objecten detecteert zoals voertuigen.
 De sensor biedt ook enige flexibiliteit in het definiëren van de grootte van het detectieveld. Heeft de optie om enkel activiteiten te detecteren die in de richting van de sensor bewegen, die weg van de sensor bewegen, of beide.



Aanwezigheidssensor

Detecteert onverwachte aanwezigheid in een afgebakend veld (25m x 25m)

Duidt onverwachte aanwezigheid van voetgangers of materiaal in blinde of slecht zichtbare plekken aan.
 Waarschuwinglampen of borden blijven geactiveerd zolang de onverwachte aanwezigheid binnen het gemonitord gedeelte blijft (tot 25m x 25m).



Laser Signaal

Detecteert personen die uit smalle ruimtes komen

Het bord wordt geactiveerd wanneer de laserstraal onderbroken wordt door een voertuig of voetganger.



Poort

Kinetische Switch Ergogate heeft geen elektriciteit nodig.

Het bord wordt geactiveerd wanneer iemand de kinetische poort opent.

Vraag ook naar onze oplossingen met kinetische schakelaars en met vloermatten.

De flitsende lichten op het heftruck/voetgangersbord zijn bedoeld als supplement op de veiligheidswaarschuwing die aanwezig is door het geprinte bord. Voorzichtigheid moet uitgevoerd worden bij elk kruispunt waar een bord aanwezig is, ook al zijn de lichten niet geactiveerd.