



Assistentiesysteem **zoneCONTROL**

JUNGHEINRICH

zoneCONTROL

maximale veiligheid in het magazijn.

Efficiënt gevarenmanagement met zoneCONTROL.

Het modulaire en flexibele zoneCONTROL assistentiesysteem is een radiografische toepassing met een breed scala aan functies voor meer veiligheid en efficiëntie in het magazijn. Door het gerichte gebruik worden potentiële gevarenczones met een hoog risico op ongevallen, zoals lage doorgangszones, halovergangen of slecht zichtbare kruisingen, met vertrouwen beheerd.

Naast het waarschuwen van de bediener via een display of een akoestisch signaal wordt bij een verhoogd risico op een aanrijding de kruipsnelheid geactiveerd om aanrijdingen te voorkomen. Daarnaast kunnen verkeerslichten en waarschuwingslichten worden aangesloten op het radioanker om de omgeving te waarschuwen in geval van gevaar.

Het uitbreidbare assistentiesysteem is eenvoudig te configureren, kan onafhankelijk van de fabrikant worden gebruikt en kan dankzij zijn modulariteit worden aangepast aan een breed scala van toepassingen.

Uw voordelen

- Situatie-specifieke risicobeperking in het magazijn.
- Eenvoudige en snelle configuratie via het display.
- Geen IT-infrastructuur nodig.
- Kan zonder problemen worden aangepast aan bestaande trucks.
- Modulair te combineren met andere assistentiesystemen.

Uw Jungheinrich assistentiesysteem voor een maximaal klantvoordeel.



Efficiëntie

Maximale productiviteit met minimale ingrepen.

Profiteer van een hardware met diverse interventiemogelijkheden in het magazijn. zoneCONTROL identificeert kritieke situaties vooraf en maakt ze onschadelijk – om persoonlijk letsel en materiële schade efficiënt te voorkomen.

Vermindering van de stilstand

- Minimale uitval van hef- en magazijntrucks dankzij het vermijden van ongevallen.
- Minder truckslijtage door correctie van het rijgedrag.
- Waarschuwingen en truckinterventie alleen bij een potentieel risico.

Onmiddellijke beschikbaarheid

- Na de installatie direct klaar voor gebruik.
- Eenvoudige en snelle configuratie via het truckdisplay.

Zonespecifieke interventie

- Vastleggen van voorwaarden: zones worden alleen geactiveerd als er een bepaald aantal trucks en / of mensen aanwezig is.
- Gemakkelijk aanpassen en veranderen van zones binnen enkele minuten.



Veiligheid

Uw systeem voor veilig en productief werken.

Wilt u de veiligheid van uw medewerkers, trucks en infrastructuur duurzaam verhogen? Jungheinrich zoneCONTROL biedt effectieve bescherming in risicosituaties en in kritieke zones van uw magazijn.

Automatische waarschuwingssignalen

- Visuele of akoestische waarschuwing van de zone rond naderende hef- en magazijntrucks.
- Extra inschakelen van waarschuwinglampen of verkeerslichten is mogelijk.
- Waarschuwen van personen door trillingen of een akoestisch signaal op de persoonstas.
- Triggeren van acties aan het detectieschild of de truck zoals poort openen of inschakelen van een flitslicht.

Vermijden van botsingen

- Activering van de kruipgang bij zwaar truckverkeer op verkeersknooppunten of bij een verhoogd risico van botsingen.
- Effectieve waarschuwingen voor de bestuurder bij gevaren zoals een beperkte doorrijhoogte of op onoverzichtelijke kruisingen.
- Verbod op het neerzetten van goederen en actieve verkeersregeling in krappe ruimtes.



Individueelheid

Een assistentiesysteem dat net zo individueel is als uw bedrijf.

Flexibel, veelzijdig en individueel configureerbaar – dankzij de modulaire structuur maakt zoneCONTROL oplossingen op maat mogelijk voor meer veiligheid in de meest uiteenlopende toepassingen.

Innovatieve hardware met ontelbare mogelijkheden

- Het systeem omvat zowel een stationair radiodetectieschild als een mobiele component op de truck en kan worden aangevuld met een radiomodule voor medewerkers.
- Diverse weergavemogelijkheden op het display met maximaal acht mogelijke configuraties per zone.

Flexibel te combineren

- Alle functies kunnen flexibel en afhankelijk van de situatie worden geconfigureerd.
- Alle afzonderlijke onderdelen kunnen handig worden gecombineerd en aangepast aan de omstandigheden zoals verkeersdichtheid, zichtbaarheid of bronnen van gevaar op een bepaalde locatie.
- Probleemloze integratie van verdere assistentiesystemen in de bestaande hardware.

Individueel configureerbaar

- Automatische overdracht van de instellingen naar gedefinieerde hef- en magazijntrucks.
- Individuele configuratie van trucks mogelijk.
- Individuele trucks kunnen een zone negeren of een eigen specifieke zone-instelling krijgen.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,
Moosburg en Landsberg zijn
gecertificeerd, evenals ons
onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**