

AGV Dynamic Weather Assist

Større driftssikkerhed for førerløse trucks som følge af hastigheds-kontrol, der tilpasser sig vejrforholdene

SICK
Sensor Intelligence.

AGV Dynamic Weather Assist



Oversigt over tekniske data

Anvendelsesområde	AGV'er og AMR'er Automatisering udendørs

Produktbeskrivelse

Sikkerhedssystemet AGV Dynamic Weather Assist øger førerløse trucks (FT) driftssikkerhed, når det regner og sner. Det består af sikkerhedslaserscanneren outdoorScan3, sikkerhedsstyringen Flexi Soft og en softwarefunktionsblok. Sikkerhedslaserscanneren kobler sine beskyttelsesfelter ved hjælp af en funktionsblok, automatisk og uafhængigt af vejret, og sikrer dermed kontinuerlig drift af de førerløse trucks – selv når det regner eller sner kraftigt. I stedet for at standse kører de førerløse trucks så bare lidt langsommere, end når solen skinner. Fordelene: Man undgår utilsigtede standsninger af køretøjerne og dermed vejrbetingede afbrydelser af materialeflowet – og de førerløse trucks bremser og mekaniske dele skånes.

Overblik

- Sikkerhedssystem til automatisk, vejrafhængig beskyttelsesfeltomkobling af outdoorScan3
- EtherNet/IP™-baseret kommunikation mellem sikkerhedslaserscanner og sikkerhedsstyring
- En softwarefunktionsblok kan efterfølgende indbygges i Flexi Soft og outdoorScan3 og er dermed egnet til eftermontering

Dine fordele

- På grund af outdoorScan3's vejrafhængige og beskyttelse mod ledningsførte transienter og overspændinger øges de førerløse trucks driftssikkerhed på udendørsarealer
- Selv ved kraftigt nedbør fortsætter de førerløse trucks ved nedsat hastighed
- Et konstant og pålideligt materialeflow, også under barske og skiftende vejrforhold
- Drift af dine førerløse truck med lav slitage som følge af færre uønskede nødbremsninger

Anvendelsesområder

Alle brancher, hvor der anvendes førerløse trucks på udendørsarealer, f.eks. automobilindustri, logistik og intralogistik

Bestillingsoplysninger

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➔ www.sick.com/AGV_Dynamic_Weather_Assist

Produkttype	Indeholdt i levering	Type	Varenr.
Hardware og software	2 stk. sikkerhedslaserscannere outdoorScan3 Pro EIP, Flexi-Soft-hovedmodul FX3-CPU0, Flexi-Soft-systemstik FX3-MPL0, Flexi-Soft-gateway EFI-Pro FX3-GEPR0, dokumentation (betjeningsvejledning), Software (Safety Designer projektfil med styringslogik) og betjeningsvejledning	SYS/DWA-FX004020102OS3	1114367
	Sikkerhedslaserscannere outdoorScan3 Pro EIP, Flexi-Soft-hovedmodul FX3-CPU0, Flexi-Soft-systemstik FX3-MPL0, Flexi-Soft-gateway EFI-Pro FX3-GEPR0, dokumentation (betjeningsvejledning), Software (Safety Designer projektfil med styringslogik) og betjeningsvejledning	SYS/DWA-FX004020101OS3	1114366
Software	Software (Safety Designer projektfil med styringslogik) og betjeningsvejledning	SOW/DWA-FX00402010	1615375

Der tages forbehold for fejl og ændringer

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.