

PRODUCT DESCRIPTION

AGV Dynamic Weather Assist (1615375, 1114366, 1114367)

AS AT: 2021-01-18

What is AGV Dynamic Weather Assist?

The software for the AGV Dynamic Weather Assist safety system consists of a functional logic for the Flexi Soft safety controller. The function block allows for an automated switching of the protective fields of the SICK safety laser scanner outdoorScan3 depending on environmental conditions, in particular precipitation, thus enabling outdoor AGVs to continuously operate even during heavy rain or snow. Instead of stopping, AGVs will continue driving at a reduced speed. Unplanned stops and weather-caused interruptions of the material flow are avoided and the stress on the brakes and other mechanical parts of the AGV will be reduced. The available matching hardware and operating instructions simplify the system integration.

Contract and license terms

The General Terms and Conditions for the Supply of Software Products (AVB Software SICK) apply, in the respective current version, available for download at www.sick.com.

License type

The Software is provided under a single license. The software shall be used exclusively on the systems agreed between SICK and the customer.

Prices

The agreed prices apply. In case no prices are agreed, the prices set out in the quotation apply.

Term / license term

The rights of use granted above are unlimited in time.

Software maintenance

No access to software maintenance and -support is agreed. SICK may, at its sole discretion, provide software maintenance, which can be made subject to the signature of a separate Service Level Agreement (SLA).

SICK AT A GLANCE

SICK is a leading manufacturer of intelligent sensors and sensor solutions for industrial applications. With more than 10,000 employees and over 50 subsidiaries and equity investments as well as numerous agencies worldwide, SICK is always close to its customers. A unique range of products and services creates the perfect basis for controlling processes securely and efficiently, protecting individuals from accidents, and preventing damage to the environment.

SICK has extensive experience in various industries and understands their processes and requirements. With intelligent sensors, SICK delivers exactly what the customers need. In application centers in Europe, Asia, and North America, system solutions are tested and optimized in accordance with customer specifications. All this makes SICK a reliable supplier and development partner.

Comprehensive services round out the offering: SICK LifeTime Services provide support throughout the machine life cycle and ensure safety and productivity.

That is “Sensor Intelligence.”

Worldwide presence:

Australia, Austria, Belgium, Brazil, Canada, Chile, China, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Great Britain, Hungary, Hong Kong, India, Israel, Italy, Japan, Malaysia, Mexico, Netherlands, New Zealand, Norway, Poland, Romania, Russia, Singapore, Slovakia, Slovenia, South Africa, South Korea, Spain, Sweden, Switzerland, Taiwan, Thailand, Turkey, United Arab Emirates, USA, Vietnam.

Detailed addresses and further locations → www.sick.com

PRODUKT- BESCHREIBUNG

AGV Dynamic Weather Assist (1615375, 1114366, 1114367)

STAND: 2021-01-18

Was ist AGV Dynamic Weather Assist?

Die Software zum Sicherheitssystem AGV Dynamic Weather Assist besteht aus einer Steuerlogik für die Sicherheitssteuerung Flexi Soft. Der Funktionsblock ermöglicht ein automatisiertes Umschalten der Schutzfelder des Sicherheits-Laserscanners outdoorScan3 von SICK und die Anpassung der Geschwindigkeit in Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen, insbesondere dem Niederschlag, und ermöglicht so den kontinuierlichen Betrieb von FTF im Freien auch bei starkem Regen oder bei Schnee. Anstatt anzuhalten, fahren FTF mit reduzierter Geschwindigkeit weiter. Ungeplante Stopps und wetterbedingte Unterbrechungen des Materialflusses werden vermieden und die Belastung der Bremsen und anderer mechanischer Teile des FTF verringert. Die verfügbaren passenden Hardwarekomponenten sowie Bedienungsanleitungen ermöglichen eine einfache Systemintegration.

Vertrags und Lizenzbedingungen

Es gelten die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Überlassung von Softwareprodukten (AVB Software SICK) in der jeweils geltenden Fassung, abrufbar unter www.sick.com.

Lizenztyp

Es handelt sich um eine Einzelplatzlizenz. Die Software ist ausschließlich in dem von dem Kunden erworbenen Umfang und nur für die zwischen SICK und dem Kunden vereinbarten Systeme zu verwenden.

Preise

Es gelten die vereinbarten Preise. Sind keine Preise vereinbart, gelten die im Angebot genannten Preise.

Laufzeit / Lizenzdauer

Die vorstehend eingeräumten Nutzungsrechte sind zeitlich unbeschränkt.

Softwarepflege

Es ist kein Zugang zu Softwarepflege und -Support vereinbart. SICK kann in ihrem freien Ermessen Softwarepflege und -support bereitstellen, hierzu kann der Abschluss eines separaten Service Level Agreement (SLA) erforderlich sein.

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Mit über 10.000 Mitarbeitern und mehr als 50 Tochtergesellschaften und Beteiligungen sowie zahlreichen Vertretungen weltweit ist SICK immer in der Nähe seiner Kunden. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

SICK verfügt über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennt ihre Prozesse und Anforderungen. Mit intelligenten Sensoren liefert SICK genau das, was die Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht SICK zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden das Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist „Sensor Intelligence.“

Weltweit in Ihrer Nähe:

Australien, Belgien, Brasilien, Chile, China, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Hongkong, Indien, Israel, Italien, Japan, Kanada, Malaysia, Mexiko, Neuseeland, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Rumänien, Russland, Schweden, Schweiz, Singapur, Slowakei, Slowenien, Spanien, Südafrika, Südkorea, Taiwan, Thailand, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, USA, Vereinigte Arabische Emirate, Vietnam.

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com