

AGV Dynamic Weather Assist

Повышенная эксплуатационная готовность АУТС благодаря регулировке скорости в зависимости от погоды

SICK
Sensor Intelligence.

AGV Dynamic Weather Assist



Обзор технических данных

Область применения	AGV (автоматически управляемые транспортные средства) и AMR (автономные мобильные роботы) Автоматизация вне помещений

Описание изделия

Система безопасности AGV Dynamic Weather Assist повышает эксплуатационную готовность автоматически управляемых транспортных средств в условиях дождя и снега. Она состоит из лазерного сканера безопасности outdoorScan3, контроллера безопасности Flexi Soft и программного функционального блока. С помощью функционального блока лазерный сканер безопасности автоматически переключает свои защитные поля в зависимости от погоды и тем самым обеспечивает бесперебойную работу АУТС даже при сильном дожде или снегопаде. Вместо полной остановки АУТС просто движется медленнее, чем в слонечную погоду. Преимущества: предотвращаются незапланированные простои транспортного средства и соответственно обусловленные погодой перебои в движении материала, а также достигается щадящая эксплуатация тормозов и механики АУТС.

Краткий обзор

- Система безопасности для автоматического переключения защитных полей outdoorScan3 в зависимости от погоды
- Обмен данными на базе EtherNet/IP™ между лазерным сканером безопасности и контроллером безопасности
- Программный функциональный блок можно доустановить как опцию для Flexi Soft и outdoorScan3, таким образом он подходит для модернизации существующего оборудования

Ваши преимущества

- Благодаря динамическому и погодозависимому переключению защитного поля outdoorScan3 вы повышаете эксплуатационную готовность своего АУТС под открытым небом
- Даже при сильных осадках ваши АУТС продолжают двигаться, но с пониженной скоростью
- Постоянное и надежное движение материала, даже в суровых и непостоянных погодных условиях
- Снижение износа вашего АУТС за счет сокращения нежелательных торможений

Области применения

Все отрасли, где используются автоматически управляемые транспортные средства под открытым небом, например, автомобильная промышленность, логистика или интралогистика

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/AGV_Dynamic_Weather_Assist

Тип продукта	Комплект поставки	Тип	Артикул
Аппаратные средства и программное обеспечение	2 лазерных сканера безопасности outdoorScan3 Pro EIP, главный модуль Flexi-Soft FX3-CPU0, системный разъем Flexi-Soft FX3-MPL0, шлюз Flexi-Soft EFI-Pro FX3-GEPR0, документация (руководство по эксплуатации), Программное обеспечение (Safety Designer Projektdatei с управляющей логикой) и руководство по эксплуатации	SYS/DWA-FX0040201020S3	1114367
	Лазерный сканеры безопасности outdoorScan3 Pro EIP, главный модуль Flexi-Soft FX3-CPU0, системный разъем Flexi-Soft FX3-MPL0, шлюз Flexi-Soft EFI-Pro FX3-GEPR0, документация (руководство по эксплуатации), Программное обеспечение (Safety Designer Projektdatei с управляющей логикой) и руководство по эксплуатации	SYS/DWA-FX0040201010S3	1114366
Программное обеспечение	Программное обеспечение (Safety Designer Projektdatei с управляющей логикой) и руководство по эксплуатации	SOW/DWA-FX00402010	1615375

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com