

TiM1xx

TiM1xx представляет собой небольшой, простой, экономичный лазерный сканер для различных вариантов использования при контроле территории. Это один из первых датчиков 2D-LiDAR от SICK, который благодаря своей компактной конструктивной форме открывает новые возможности применения. TiM1xx это идеальный датчик для самых сложных задач по контролю наличия. Даже в трудных условиях технология HDDM⁺ обеспечивает надёжное обнаружение объекта и, таким образом, обеспечивает максимальную эксплуатационную готовность оборудования. С помощью TiM1xx возможна простая установка параметров полей обнаружения до 15,7 м² через программное обеспечение. Встроенный интерфейс IO-Link обеспечивает ввод в эксплуатацию в кратчайшие сроки и гибкость при решении производственных задач, а также простое клонирование параметров.

Краткий обзор

- Небольшой, простой и экономичный датчик для контроля территории
- Контроль территории до 15,7 м²
- Небольшой вес всего 90 г
- Анализ полей с помощью встроенных программных алгоритмов
- Незначительная потребляемая мощность, типичные 2,2 Вт
- Параметризация и клонирование с технологией интерфейсом IO-Link
- Промышленный дизайн



TiM3xx

Датчик 2D-LiDAR TiM3xx, где используется технология HDDM, которая сводит к минимуму время простоя оборудования благодаря очень высокой точности измерения и невосприимчивости к постороннему свету. Его поле контроля простирается до 10 м. Быстрый и простой ввод в эксплуатацию обеспечивают 16 предварительно сконфигурированных блоков рабочих полей (по 3 поля в каждом блоке), которые выбираются путем соответствующего монтажа входов. Датчик TiM3xx отличается гибкостью, невысокой ценой и удобством в эксплуатации. Он особенно хорошо подходит для мобильного и стационарного применения в заводских системах автоматизации и системах материально-технического обеспечения производства, а также может поставляться в качестве предназначенного для систем безопасности варианта TiM3xxS, сертифицированного по стандарту EN ISO 13849-1:2015. Благодаря низкой потребляемой мощности, а также компактной и прочной конструкции датчик TiM3xx является идеальным изделием для использования на мобильных платформах.



- Исключительно компактный, легкий и экономичный датчик
- Анализ полей с помощью интеллектуальных программных алгоритмов
- Доступ к интерфейсу для ввода параметров на установленном устройстве осуществляется сбоку
- Незначительная потребляемая мощность (обычно 4 Вт)
- Только для датчика TiM3xxS: изделие сертифицировано по Директиве по работе с машинным оборудованием 2006/42/EG и стандарту EN ISO 13849-1:2015

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: skm@nt-rt.ru || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>

TiM5xx

Больше, чем просто обнаружение объекта: датчик 2D-LiDAR TiM5xx представляет собой измерительный сканер в серии TiM компании SICK. Технология HDDM обеспечивает мониторинг больших площадей в помещениях и на улице, даже при наличии мощных источников внешнего освещения и на любых поверхностях. Заключенная в компактный и прочный корпус, система TiM5xx выдает точные данные об измеряемой поверхности, позволяя получить дополнительную информацию, например, о размере и форме объекта. Таким образом, TiM5xx может гибко использоваться в разнообразных случаях применения в промышленной сфере и в системах автоматизации зданий. Встроенный интерфейс Ethernet обеспечивает простой ввод в эксплуатацию и удаленное техническое обслуживание. TiM5xx — это эффективное решение для стационарного использования, а также для применения на автоматически управляемых транспортных средствах и в других мобильных приложениях.

Краткий обзор

- Возможен мониторинг территории площадью до 1470 м² с помощью всего лишь одного датчика
- Высокая невосприимчивость к постороннему свету благодаря технологии HDDM
- Износостойкость благодаря степени защиты до IP 67
- Незначительная потребляемая мощность (обычно 4 Вт)
- Компактная конструкция: максимальная высота корпуса всего 86 мм
- Встроенный интерфейс Ethernet
- Высокая дальность сканирования: макс. до 25 м
- Промышленный дизайн и штекер M12

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: skm@nt-rt.ru || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>