

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://pnoz.nt-rt.ru/> || pzh@nt-rt.ru

Лазерный сканер безопасности PSENscan

Мониторинг производственного участка —
включая серийное производство!



Лазерный сканер безопасности PSENscan обеспечивает **двухмерный контроль** зоны с углом обзора 275 градусов и диапазоном защищенной зоны до 5,5 метров. Благодаря свободному конфигурированию защищенных зон и зон предупреждения, а также возможности адаптироваться к структурным состояниям, лазерные сканеры безопасности идеально подходят для самых различных областей применения. Лазерные сканеры безопасности PSENscan особенно подходят для стационарного и подвижного мониторинга производственных зон, а также для контроля доступа.

Используйте PSENscan Configurator для быстрой и простой настройки конфигурации всех параметров, необходимых для работы лазерного сканера безопасности PSENscan!

В сочетании с конфигурируемыми малыми контроллерами PNOZmulti и PSSuniversal, вы получаете комплексное, экономичное и универсальное решение.

Все в пределах досягаемости — преимущества лазерного сканера безопасности PSENscan

Характеристики лазерных сканеров безопасности

Оптимальная защита опасных зон — благодаря лазерным сканерам безопасности

Стационарное ограждение опасных зон

Лазерные сканеры безопасности PSENscan могут определить, когда человек приближается к движущимся частям оборудования. Если человек оказывается в зоне предупреждения — осуществляется торможение движущихся частей оборудования; если человек оказывается в защищенной зоне — движение останавливается.

- Видео: Защита опасных зон

Защита от проникновения с задней стороны защищаемой зоны

Там, где доступ в опасные зоны ограничен, лазерные сканеры безопасности PSENscan обнаруживают текущее местоположение человека и эффективно предотвращают повторный запуск движущихся частей оборудования.

- Видео: Защита от проникновения с задней стороны защищаемой зоны

Контроль доступа

Лазерный сканер безопасности PSENscan обеспечивает защиту доступа в точки опасных зон. Благодаря интегрированным исходным данным блокировки сканеры можно использовать для областей применения, в которых материал транспортируют в обоих направлениях.

- Видео: Защита доступа

Надежная защита автоматизированных транспортных тележек (AGV) необходима, чтобы защитить людей и предметы от травм и повреждений. Лазерный сканер безопасности PSENscan обнаруживает объекты, расположенные на пути тележки и обеспечивает максимальную безопасность даже на высоких скоростях, без ущерба для производительности.

- Видео: Автоматические системы транспортных тележек

Полная защита

Для защиты автоматических систем транспортных тележек (AGV) понадобится всего два лазерных сканера безопасности. Лазерные 2D-сканеры могут обнаружить объекты на пути тележки и остановить автоматическую систему транспортных тележек (AGV) в нужное время.

Безопасное прохождение поворотов

Различные защищенные зоны и зоны предупреждения можно сконфигурировать для обеспечения безопасной транспортировки даже при прохождении поворотов. Можно переключиться на соответствующую защищенную зону и зону предупреждения с учетом текущего маршрута движения.

Всегда самая полная картина

Лазерный сканер безопасности PSENscan измеряет расстояние между объектами в зоне своей ответственности. Эта информация может быть использована для непосредственного управления автоматической системой транспортных тележек.

Если лазерные сканеры безопасности PSENscan используются отдельно, последовательно или в сочетании с другим оборудованием, они помогут создать индивидуальное решение для вашей области применения.

Одновременный мониторинг до трех зон безопасности

Благодаря PSENscan вы можете контролировать до трех зон безопасности одновременно и независимо от других систем. Останавливается только та часть оборудования, где находится человек. В результате, можно оптимизировать безопасные расстояния на вашем предприятии. Это увеличивает производительность и улучшает эргономику на вашем предприятии — с оптимальной безопасностью.

Простое конфигурирование благодаря последовательному подключению

В соответствии с принципом ведущий-ведомый можно подключить до четырех лазерных сканеров безопасности PSENscan. В этом случае конфигурирование осуществляется централизованно на мастер-сканере, а затем готовая конфигурация передается на ведомые сканеры. Ведомые сканеры также запрашиваются через мастер-сканеры.

Безопасное комплексное решение

Комбинируйте лазерный сканер безопасности с другими продуктами компании Pilz! Благодаря нашему полному портфолио оборудования — от сенсорной до техники управления и приводной техники — мы можем предложить безопасное комплексное решение для вашей области применения.

Промышленное применение лазерных сканеров безопасности



- Робототехника
- Упаковочная промышленность
- Автомобильная промышленность
- Сталелитейная и алюминиевая промышленность

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://pnoz.nt-rt.ru/> || pzh@nt-rt.ru