



DWS Pallet

СИСТЕМЫ ОТСЛЕЖИВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
DWS Pallet	По запросу

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/DWS_Pallet

подробные технические данные

Характеристики

Задачи	Измерить - Размеры, контуры и объем Измерить - Вес Идентифицировать - Одномерный код Идентифицировать - Двухмерный код
Области применения	Измерение объектов на поддонах
Средняя наработка на отказ	40.000 h
Разъемы	Только измерение непрозрачных (полупрозрачных) объектов со стабильной формой
Подача и отвод объектов	Вручную
Возможность юстировки	Сертификация согласно стандартам OIML R 129, MID 009 и NAWI

Механика/электроника

Размеры, система (Д x Ш x В)	3,2 m x 2,4 m x 3,35 m
Транспортные размеры, система (Д x Ш x В)	3,2 m x 2,4 m x 2,3 m
Высота измерения	(≤ 2,5 m)
Измерительная поверхность системы	1,8 m x 2 m
Измерительная поверхность платформенных весов	1,5 m x 1,25 m
Напряжение питания	230 VАльтернатива: 110 В (типично)
Сетевая частота	50 HzДля 230 В 60 HzДля 110 В
Компьютерная платформа	APACHE p8 с установленной ОС Windows XP
Панель ввода	Сенсорная панель для ввода данных и визуализации результатов измерения
Величины выступов	Выступы объекта, длина и ширина которых больше 4 см, либо, соответственно, высота больше 1 см, учитываются при определении прямоугольного объекта с минимальными размерами

Производительность

Типы кодов	1D 2D PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code
-------------------	---

Скорость измерительной оси	22 m/min
Минимальный размер объекта (Д/Ш/В)	20 cm x 20 cm x 10 cm
Максимальный размер объекта (Д/Ш/В)	180 cm x 200 cm x 250 cm
Точность распознавания объекта (Д/Ш/В)	± 2 cm x ± 2 cm x ± 1 cm
Точность весов	e = 0,5 kg
Допустимый вес для калибруемых измерений	10–2000 кг
Сертификация	MID, OIML NAWI
Допуски	OIML R 129 MID009 NAWI Для видов применения с возможностью юстировки

Интерфейсы

Тип	RS-232 / RS-422
Скорость передачи данных	10/100/1000 Мбит/с
Протокол	FTP
Электрическое подключение	RJ45, D-Sub
Количество	1, 1
Оптическая индикация	Средство отображения с серийным интерфейсом (RS-232, RS-422, RS-485)
Идентификация	Ручной сканер штрихкодов IDM16x с прочной конструкцией для считывания всех распространенных одномерных штрихкодов, расстояние считывания до 800 мм, минимальная ширина модуля 0,076 мм (другие типы ручных сканеров по запросу)

Данные окружающей среды

Диапазон рабочих температур	32 °F ... +104 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	≤ 85 %, без образования конденсата

Общие указания

Комплект поставки	Система DWS Pallet с рамой и пакетом датчиков SICK LMS500 (2 x) DFS60 IME12 (3 x) DOS-2312-G IDM160BT RS-232 Kit Ручной сканер (опция) Платформенные весы (опция) Соединительные кабели и опции рамы зависят от вида применения
--------------------------	---

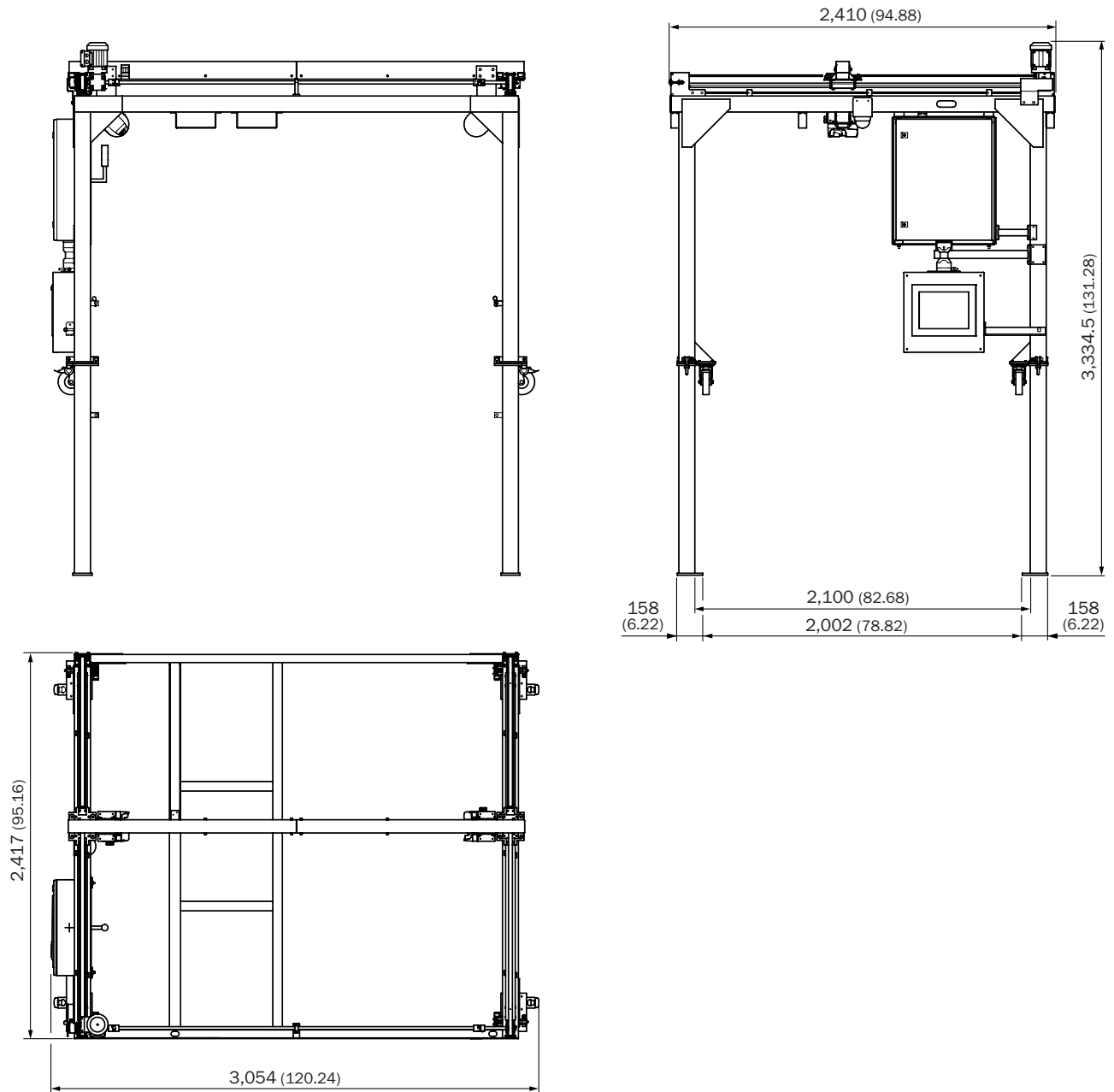
Классификации

ECLASS 5.0	27281001
ECLASS 5.1.4	27280190
ECLASS 6.0	27280190
ECLASS 6.2	27280190
ECLASS 7.0	27280190
ECLASS 8.0	27280190
ECLASS 8.1	27280190
ECLASS 9.0	27280190

UNSPSC 16.0901

43211701

Габаритный чертеж



Размеры, мм

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