

СИСТЕМЫ ВЕСОИЗМЕРЕНИЯ И ОБРАЗМЕРИВАНИЯ ГРУЗОВ



Как улучшить логистику своего склада

scamatic

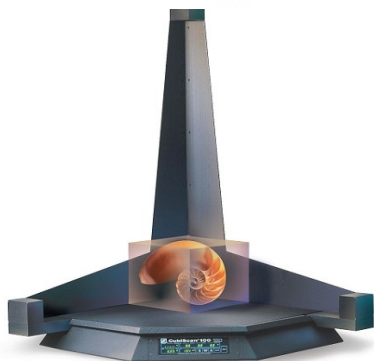
SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Содержание

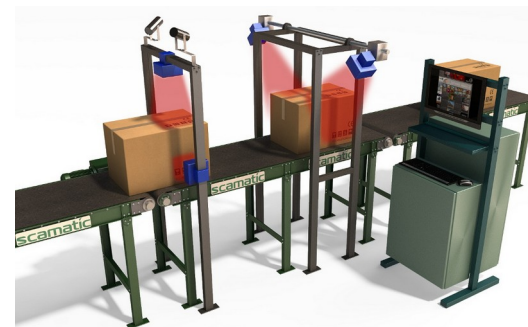
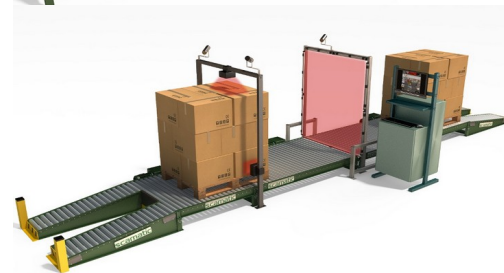
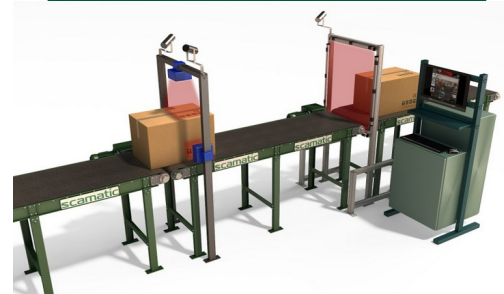
- 1 Статические системы.
- 2 Динамические системы.
- 3 Сортировка.
- 4 Весовые конвейеры. Чеквейеры.
- 5 Обзор программного обеспечения.
- 6 Наши клиенты.
- 7 Заключение.

Деление систем образмеривания грузов

Статические



Динамические



scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

- 1 Статические системы.
- 2 Динамические системы.
- 3 Сортировка.
- 4 Весовые конвейеры. Чеквейеры.
- 5 Обзор программного обеспечения.
- 6 Наши клиенты.
- 7 Заключение.

Статические системы - CUBISCAN 100/PARCELCUBE 900

Сфера использования: *Логистические центры, Склады, Аэропорты;*

Диапазон измерений

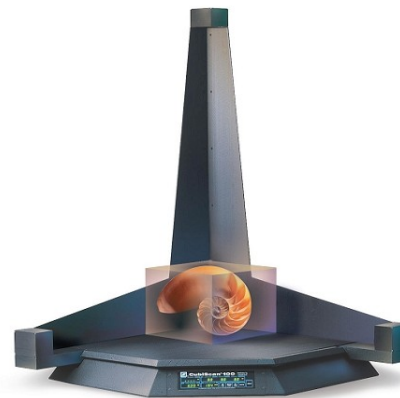
- Минимальный вес: 0,05кг

Максимальный вес: 50кг

- Длина: от 1,3см до 61см
- Ширина: от 1,3см до 61см
- Высота: от 1,3см до 91,4см

Взаимодействует со сканером

Штрих - кодов, данные интегрируются во все программы.



- ✓ Выходы для подсоединения к ПК, имеет порт для выхода Internet и USB-порт.
- ✓ Передача данных в реальном времени или отчетов на сервер или ПК;

scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Статические системы - CUBISCAN 125

Разработан специально для измерения и взвешивания мелких деталей, неправильной формы.

- Выходы для подсоединения к ПК, имеет порт для выхода Internet и USB-порт.
- Программное обеспечение на основе Windows®.
- Передача данных в реальном времени или отчетов на сервер или ПК;

Диапазон измерений.

- Длина от 2 мм до 610 мм
- Ширина от 2 мм до 762 мм
- Высота от 2 мм до 914 мм
- Время измерений 3 секунды
- Измерение веса от 0,002 кг. до 25 кг.

Физические параметры.

- Длина: 107 см
- Ширина: 163 см
- Высота: 132 см
- Масса: 59 кг



scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Author / Department

Статические системы - Паллетный измеритель

Сфера использования:

- Таможенные склады
- Аэропорты (грузовые терминалы)
- Логистические центры

Диапазон измерений:

- Размеры грузов:
- Минимальные 150 мм L x 150 мм W x 100 мм
- Максимальные 2500 мм L x 2500 мм W x 2000 мм
- Погрешность измерений 5 мм
- Рабочая скорость на одно измерение 8 секунд

Позволяет измерять от менее чем 0,09 м³ до 2.5 x 2.5 x 2.8 метров.

Обработывает грузы с большим количеством изделий (одинакового или разного размера),

Установлена цифровая камера

Устройство сканирования штрих кода



scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

1

Статические системы.

2

Динамические системы.

3

Сортировка.

4

Весовые конвейеры. Чеквейеры.

5

Обзор программного обеспечения.

6

Наши клиенты.

7

Заключение.

scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Динамические системы - VML для коробок

Сфера использования: *Логистические центры, Склады, Аэропорты;*

Диапазон измерений:

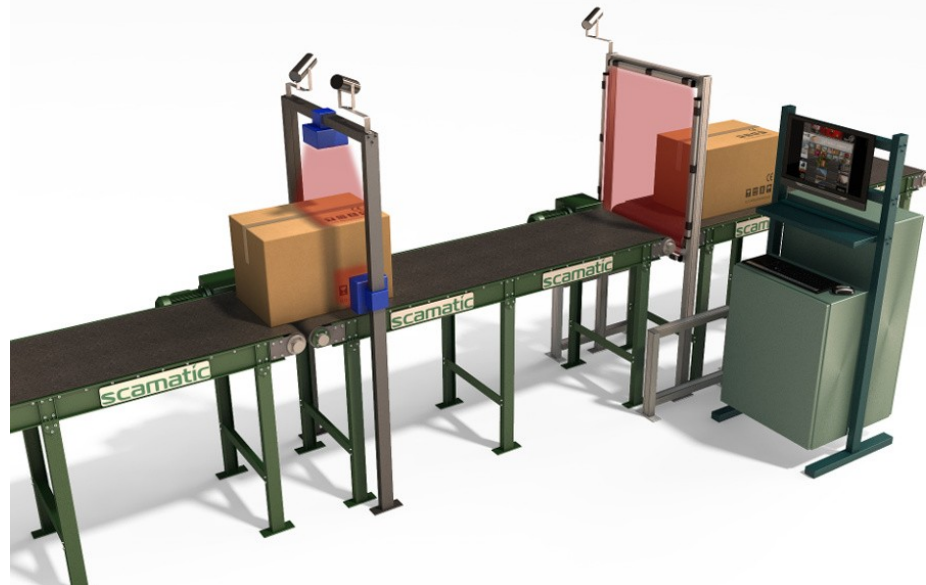
- Длина: от 50 мм до 800 мм
- Ширина: от 50 мм до 800 мм
- Высота: от 50 мм до 800 мм
- Вес: до 60 кг

Скорость конвейера для сканирования:

- от 0,05 до 2,00 м/с.

Дополнительные параметры:

- измерительный датчик – ик. линейки;
- интерфейсы: Ethernet/RS232/RS485



- ✓ Выходы для подключения к ПК, имеет порт для выхода Internet и USB-порт.
- ✓ Передача данных в реальном времени или отчетов на сервер или ПК;

scamatic
SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Динамические системы – VML для паллет

Сфера использования: *Логистические центры, Склады, Аэропорты;*

Диапазон измерений:

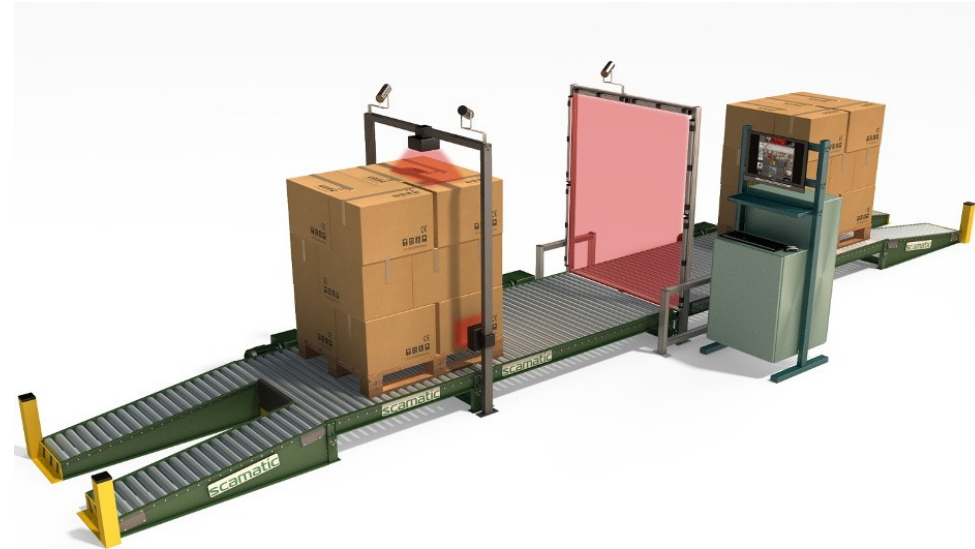
- Длина: от 50 мм до 1200 мм
- Ширина: от 50 мм до 1200 мм
- Высота: от 50 мм до 1200 мм
- Вес: до 150 кг

Скорость конвейера для сканирования:

- от 5 до 20 м/мин.

Дополнительные параметры:

- измерительный датчик – ик.линейки;
- интерфейсы: Ethernet/RS232/RS485



- ✓ Выходы для подключения к ПК, имеет порт для выхода Internet и USB-порт.
- ✓ Передача данных в реальном времени или отчетов на сервер или ПК;

scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Динамические системы – WMS для багажа и авиаперевозок

Сфера использования: **Аэропорты**

Диапазон измерений:

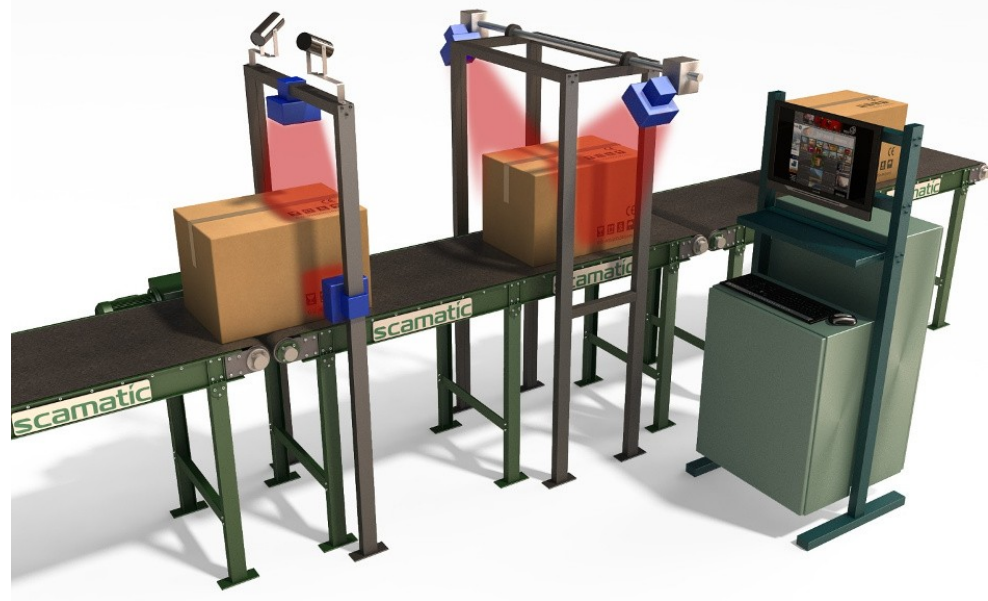
- Длина: от 100 мм до 2000 мм
- Ширина: от 100 мм до 1500 мм
- Высота: от 100 мм до 1200 мм
- Вес: до 150 кг

Скорость конвейера для сканирования:

- от 5 до 20 м/мин.

Дополнительные параметры:

- измерительные датчики - лидары;
- интерфейсы: Ethernet/RS232/RS485.



- ✓ Выходы для подключения к ПК, имеет порт для выхода Internet и USB-порт.
- ✓ Передача данных в реальном времени или отчетов на сервер или ПК;

scamatic
SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

1

Статические системы.

2

Динамические системы.

3

Сортировка

4

Весовые конвейеры. Чеквейеры.

5

Обзор программного обеспечения.

6

Наши клиенты.

7

Заключение.

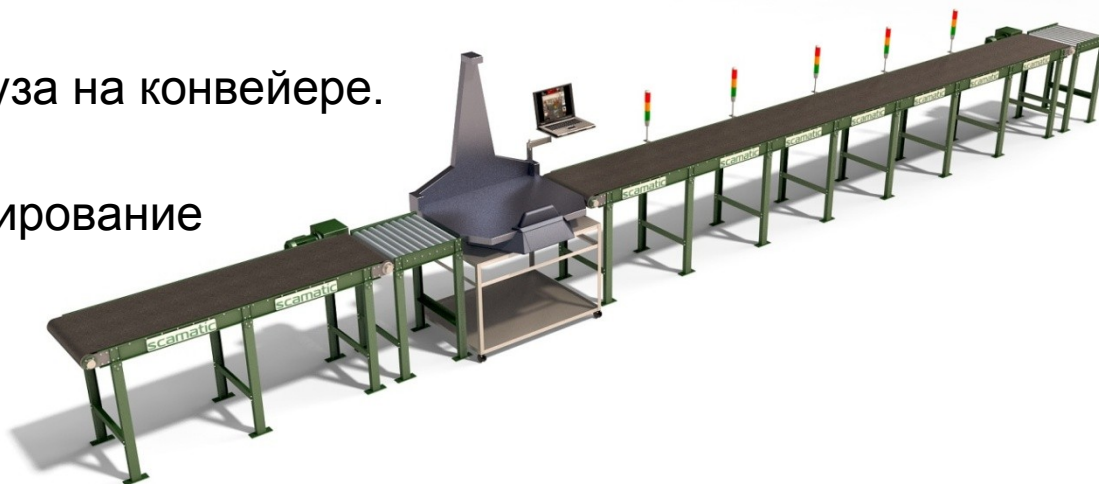
scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Низкоскоростные сортировочные решения

Световая сортировка

- производительность – до 1000 грузов в час
- до 20 направлений
- отслеживание положение груза на конвейере.
- соединение с WMS
- ручное/автоматическое сканирование
- самая низкая цена на рынке
- монтаж и наладка за 2 дня
- легко наращивать



Параметры обрабатываемых грузов

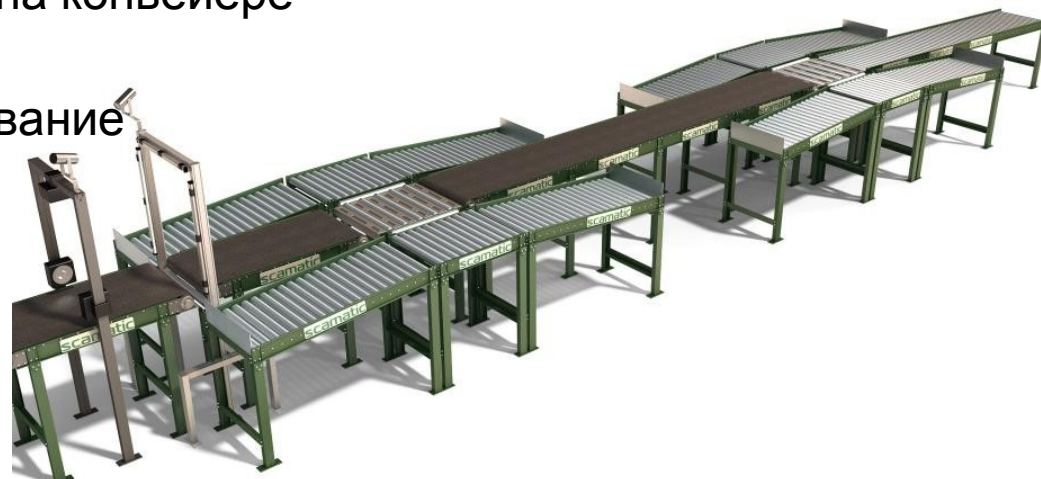
Максимальный вес, кг	50
Максимальные габариты, ДхШхВ мм	500x500x500
Минимальные габариты, ДхШхВ мм	10x10x10

scamatic
SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Низкоскоростные сортировочные решения

Сортировка с помощью подъёмных секций

- производительность – до 1200 грузов в час
- до 100 направлений
- отслеживание положение груза на конвейере
- соединение с WMS
- ручное/автоматическое сканирование
- компактные размеры
- легко наращивать
- тяжелый груз



Параметры обрабатываемых грузов

Максимальный вес, кг	50
Максимальные габариты, ДхШхВ мм	800x800x800
Минимальные габариты, ДхШхВ мм	250x250x10

scamatic
SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Низкоскоростные сортировочные решения

Сортировка с помощью сталкивателей

- производительность – до 1200 грузов в час
- отслеживание положение груза на конвейере
- до 100 направлений
- соединение с WMS
- ручное/автоматическое сканирование
- легко наращивать



Параметры обрабатываемых грузов

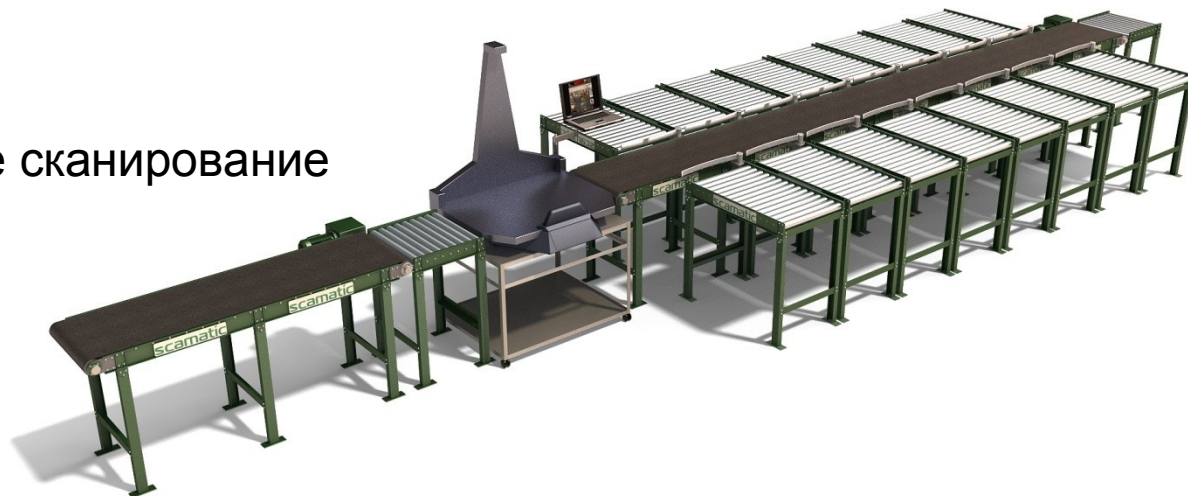
Максимальный вес, кг	35
Максимальные габариты, ДхШхВ мм	600x600x600
Минимальные габариты, ДхШхВ мм	150x150x50

scamatic
SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Среднескоростные сортировочные решения

Сортировка с помощью поворотных рук

- производительность – до 2500 грузов в час
- отслеживание положение груза на конвейере
- до 100 направлений
- соединение с WMS
- ручное/автоматическое сканирование
- компактные размеры
- легко наращивать



Параметры обрабатываемых грузов

Максимальный вес, кг	25
Максимальные габариты, ДхШхВ мм	600x400x400
Минимальные габариты, ДхШхВ мм	150x150x10

scamatic
SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Высокоскоростные сортировочные решения

Сортировка с помощью секции Interroll

- производительность – до 3500 грузов в час
- отслеживание положение груза на конвейере.
- до 100 направлений
- соединение с WMS
- автоматическое сканирование
- компактные размеры
- легко наращивать

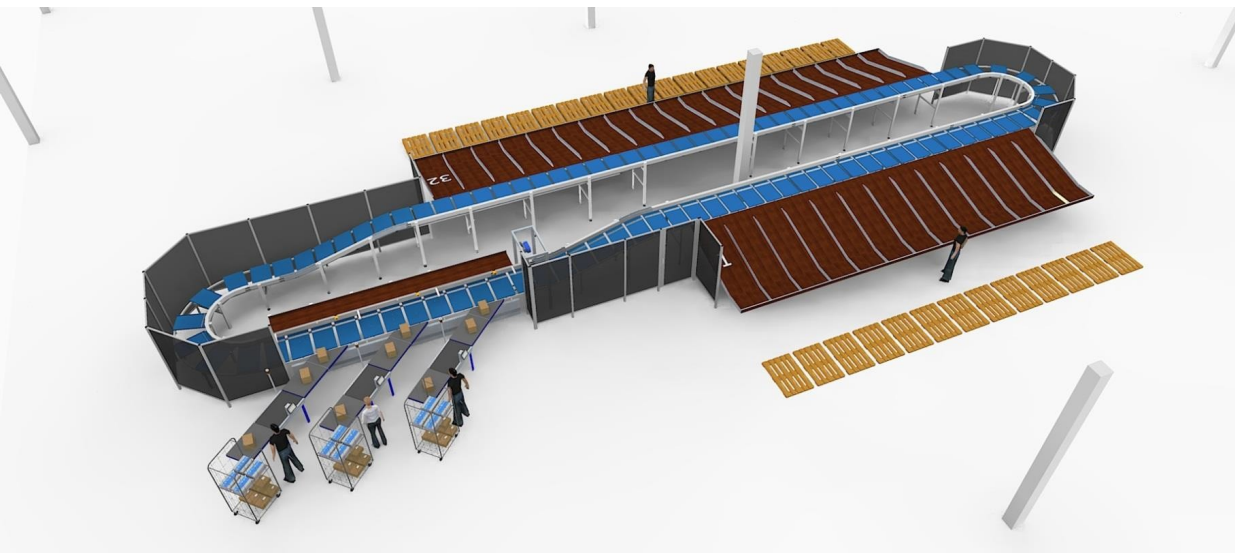


Параметры обрабатываемых грузов

Максимальный вес, кг	50
Максимальные габариты, ДхШхВ мм	800x800x800
Максимальные габариты, ДхШхВ мм	200x200x10

Скоростные сортировочные решения

Карусельная сортировка



- отслеживание положение груза на конвейере
- производительность – до 7500 грузов в час
- до 200 направлений
- соединение с WMS
- ручное/автоматическое сканирование
- самое оптимальное ценовое предложение на рынке

scamatic
SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Put-to-light / Pick-to-light



Интернет-магазины



Логистические компании



Ритейл



Автозапчасти



Фармацевтика



Пищевая промышленность



Почтовые и курьерские услуги



Складское хранение и дистрибуция

- Собственное ПО
- Модульная система
- Работа в 2 режимах
- Соединение с WMS
- Самое оптимальное ценовое предложение на рынке

scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Put-to-light / Pick-to-light

СИСТЕМА PUT/PICK TO LIGHT ОТ SCAMATIC ЭКОНОМИТ ВАШЕ ВРЕМЯ И ВАШИ ДЕНЬГИ



Минимизация численности персонала и снижение расходов на его содержание



Значительное увеличение скорости обработки заказов



Быстрое обучение персонала: оператор с легкостью найдет необходимый товар в ячейке



Окупаемость капитальных затрат предприятия в течение 1 года



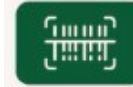
Гарантия 1 год



Сервисное обслуживание



Высокое качество за приемлемую цену



Интеграция с системами сканирования штрихкодов



Высокий профессионализм сотрудников



Учёт индивидуальных требований заказчика



Оптимизация складских ресурсов



Широкие коммуникации с любыми WMS-системами

scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

- 1 Статические системы.
- 2 Динамические системы.
- 3 Сортировка.
- 4 Весовые конвейеры. Чеквейеры.
- 5 Обзор программного обеспечения.
- 6 Наши клиенты.
- 7 Заключение.

Весовые конвейеры.

- высокая точность (до 20г)
- производительность – до 1500 грузов в час
- соединение с WMS
- ручное/автоматическое сканирование
- легко наращивать
- встроенная база данных грузов
- большое количество дополнительных опций
- самое оптимальное ценовое предложение на рынке



Чеквейеры.

- высокая точность (до 20г)
- производительность – до 1500 грузов в час
- соединение с WMS
- ручное/автоматическое сканирование
- легко наращивать
- встроенная база данных грузов
- большое количество дополнительных опций
- самое оптимальное ценовое предложение на рынке



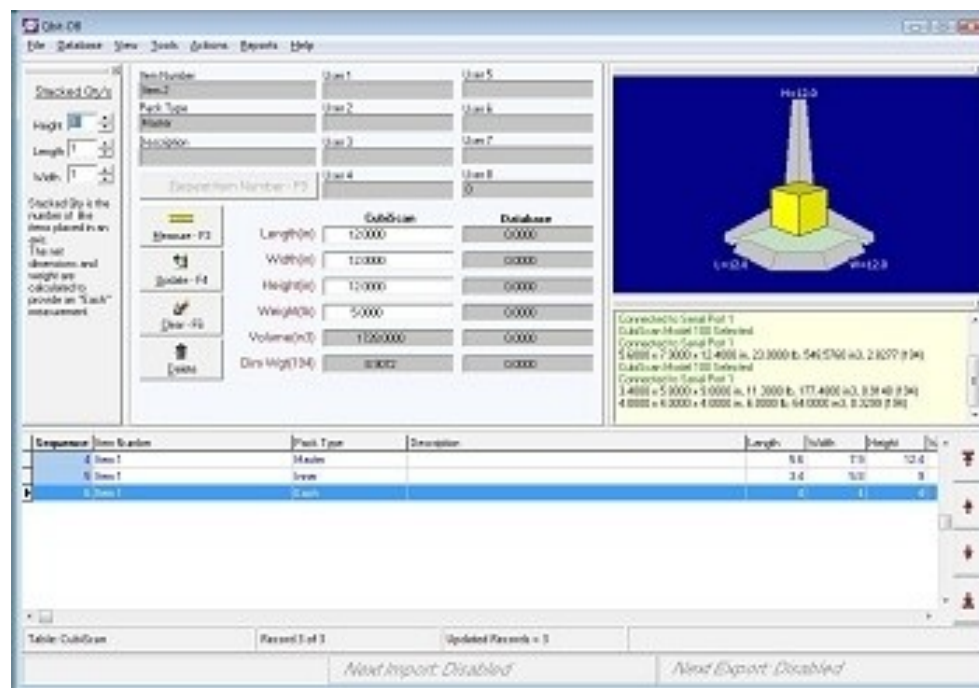
scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

- 1 Статические системы.
- 2 Динамические системы.
- 3 Сортировка.
- 4 Весовые конвейеры (чеквейеры).
- 5 Обзор программного обеспечения.**
- 6 Наши клиенты.
- 7 Заключение.

Программное обеспечение Cubiscan

- ✓ хранение данных о весе, размерах штрихкоде;
- ✓ единая база данных MS Access;
- ✓ открытые таблицы;
- ✓ широкие возможности коммуникации с внешними WMS системами по открытым протоколам;
- ✓ доступ через ftp;
- ✓ возможность получения данных с контроллера напрямую, через открытый протокол TCP/IP;
- ✓ возможность использования dll производителя.



Динамические системы

Панель оператора с программным обеспечением, которое позволяет:

- отображать оперативную информацию об измеренных габаритах и весе груза;
- отображение информации об аварийных остановках;
- ошибки сканирования;
- режимы работы оборудования;
- фотографии грузов.

The screenshot displays the Scamatic software interface. At the top, it shows the brand name 'scamatic', the date '17.07.2015', and the time '10:45:30'. There are home and user icons in the top right. The main display area is divided into sections: 'ВЕС' (Weight) showing '25,9 кг', and 'ГАБАРИТЫ' (Dimensions) showing 'Количество: 0', 'Длина: 15 см', 'Ширина: 35 см', and 'Высота: 79 см'. Below these is a table with columns: ИДЕНТИФИКАТОР, ВЕС, V-ВЕС, НОМЕР, ТИП, СКАНЕР, ТЕКСТ, and ОШИБКА. A green banner below the table reads 'РЕГИСТРАЦИЯ ПРОЙДЕНА'. At the bottom, there are two camera feeds showing an operator at a workstation, a progress bar, and the logo for 'SDVo' (Специализированный Центр Автоматизации Производства).

ИДЕНТИФИКАТОР	ВЕС	V-ВЕС	НОМЕР	ТИП	СКАНЕР	ТЕКСТ	ОШИБКА
99907000	25.9 кг	25.9 кг	005789	13245	5465784565212368	5465784565212368	0/4
4548787887787	3.1 кг	235.53 кг	546546	00000	458746565454654	458746565454654	0/4
45487854812	23.5 кг	3.1 кг	444545	15487	5465784565212368	5465784565212368	0/4
1235487	235.53 кг	23.5 кг	787878	00000	00000	00000	0/4

scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Author / Department

Сервисное программное обеспечение



- ✓ Просмотр списка оборудования, возможно с иерархией вложенного оборудования;
- ✓ Получение доступа к прикрепленной к оборудованию документации и видео для каждого оборудования в иерархии;
- ✓ Отправка заявки на ремонт с описанием проблемы или поломки оборудования, в виде текстового описания, прикрепленных файлов фотографий и видео;
- ✓ Просмотр списка периодического сервисного обслуживания и заявок на ремонт как всего оборудования клиента, так и конкретного экземпляра оборудования;
- ✓ Быстрый доступ на страницу оборудования по QR-кодам;
- ✓ Мобильное приложение ios и android;

The screenshot displays the Scamatic web application interface. The top section is titled "Оборудование" (Equipment) and shows a table with columns for "Оборудование", "Клиент", "QR", and "Действия". Below this, there are sections for "Запланированные работы" (Scheduled works) and "Документация" (Documentation). The "Документация" section includes a video player showing a person working on a machine. The bottom section is titled "Заявки" (Requests) and shows a table with columns for "Тип работы", "Оборудование", "Клиент", "Создан", and "Запланирован".

scamatic
SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

- 1 Статические системы.
- 2 Динамические системы.
- 3 Сортировка.
- 4 Весовые конвейеры (чеквейеры).
- 5 Обзор программного обеспечения.
- 6 Наши клиенты.
- 7 Заключение.

МТС: Система образмеривания, взвешивания, сортировки

Сегмент: Склад

Конечный пользователь: РТК Домодедово (МТС)

Дата реализации проекта: 2015

Требования заказчика:

- автоматическая система транспортирования коробок от термопаков.
- автоматическое взвешивание, сканирование штрихкода, сортировка.

Решение:

- транспортная система с трех термопаков
- система автоматического определения штрихкода
- динамические конвейерные весы (точность до 50 г)
- база данных MS SQL
- фотографирование грузов
- автоматическая сортировка 4 направления

Преимущества:

- исключены временные потери при регистрации груза;
- исключены ошибки при ручных измерениях объема и веса грузов;
- увеличена скорость обработки грузов;
- введена автоматическая система контроля недовложений;
- сокращено время на загрузку фуры



scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

DPD: Установка и внедрение системы весогабаритных измерений Freight Volume M202

Сегмент: Склад

Конечный пользователь: DPD (Красногорск)

Дата реализации проекта: 2015

Требования заказчика:

- система образмеривания и весоизмерения паллетных грузов до 2000кг в движении;
- предотвращение ошибок при ручном измерении грузов;
- автоматизация занесения результатов данных по обработке грузов в WMS- систему заказчика.

Решение:

- монтаж системы Freight Volume M202;
- интеграция системы M202 с WMS заказчика;
- фотографирование грузов;
- сертификация системы M202.

Преимущества:

- исключены временные потери при регистрации груза;
- исключены ошибки при ручных измерениях объема и веса грузов;
- сокращение расходов компании на наемный персонал;
- получено свидетельство об утверждении типа средства измерения (Государственный реестр средств измерения).



scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

DPD - Беларусь: Установка и внедрение системы весогабаритных измерений Freight Volume M101

Сегмент: Склад

Конечный пользователь: DPD (Беларусь)

Дата реализации проекта: 2015

Требования заказчика:

- система образмеривания и весоизмерения грузов в движении;
- предотвращение ошибок при ручном измерении грузов;
- повысить лояльность клиентов к компании.

Решение:

- монтаж системы Freight Volume M101;
- максимальный вес – до 50 кг.
- габариты грузов Д:Ш:В: 1200:880:880
- интеграция системы M101 с WMS АРГИС;
- фотографирование грузов;

Преимущества:

- увеличение скорости обработки грузов;
- снижение ошибок при обработке груза.



scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

PNY EXPRESS: Установка и внедрение системы весогабаритных измерений Freight Volume M101

Сегмент: Склад

Конечный пользователь: Pony Express (Булатниково)

Дата реализации проекта: 2015

Требования заказчика:

- автоматизация процесса получения весогабаритных характеристик коробок до 50кг.;
- предотвращение ошибок при ручном измерении грузов;
- внедрение автоматического сортировщика в линию;
- автоматизация занесения результатов данных по обработке грузов в WMS- систему заказчика.

Решение:

- монтаж системы Freight Volume M101;
- интеграция системы M101 с WMS заказчика;
- фотографирование грузов;
- автоматический сортировщик на 3 направления.

Преимущества:

- увеличилась скорость обработки грузов;
- снизилось количество ошибок при обработке груза;
- увеличилась скорость определения направления отправки груза.



scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Курьер Сервис Экспресс: Система определения объемно-массовых характеристик грузов

Сегмент: Склад

Конечный пользователь: КурьерСервисЭкспресс

Дата реализации проекта: 2015

Требования заказчика:

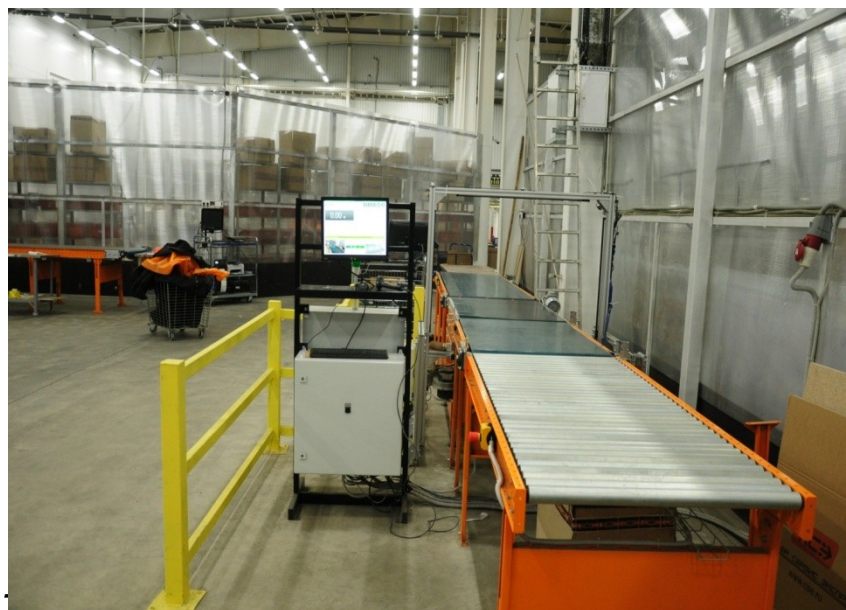
- система образмеривания и весоизмерения грузов до 50 кг, в движении;
- предотвращение ошибок при ручном измерении грузов;
- увеличение скорости обработки заказов;
- возможность дальнейшего расширения системы
- интеграция с 1С

Решение:

- конвейерная система со сканированием штрихкода и определением массо-габаритных характеристик грузов;
- интеграция системы с 1С заказчика;
- фотографирование грузов;
- максимальные размеры грузов Д:Ш:В – 1200:800:1200
- точность измерения по весу – 50г.
- максимальная скорость до 1.5м/с (примерно 3000 грузов в час)

Преимущества:

- увеличение скорости обработки грузов;
- снижение ошибок при обработке груза.
- измерение объектов в черной пленке



scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Boxberry: Система образмеривания, взвешивания, сортировки

Сегмент: *Сортировочный центр*
Конечный пользователь: *Урал-Пресс (Boxberry)*
Дата реализации проекта: *2016*

Требования заказчика:

- автоматическая система транспортирования отправлений;
- автоматическая система измерения габаритов, сканирования штрихкодов, сортировки;
- фоторегистрация отправлений;

Решение:

- транспортная система с трех пунктов загрузки;
- система автоматического определения штрихкода;
- динамический измеритель габаритов;
- интеграция с 1С;
- фотографирование отправлений;
- автоматическая сортировка на 4 направления;

Преимущества:

- возможность производить автоматическую сортировку;
- фотографирование грузов;
- автоматическая передача данных в 1С;
- увеличена скорость обработки грузов;



scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Деловые линии : Сортировочная система

Сегмент: *Сортировочный центр*
Конечный пользователь: *Деловые линии*
Дата реализации проекта: *2017*

Требования заказчика:

- автоматическая система транспортирования отправок;
- автоматическая система измерения веса и сортировки;

Решение:

- сортировочная система на 14 направлений;
- динамический измеритель веса;
- интеграция с WMS;
- Автоматическая система возврата лотков;

Преимущества:

- возможность производить автоматическую сортировку;
- автоматическая передача данных в WMS;
- увеличена скорость обработки грузов;



scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Аэропорты регионов : Система динамического измерения грузов

Сегмент: *Аэропорт*

Конечный пользователь: *Аэропорт Платов*

Дата реализации проекта: *2017*

Требования заказчика:

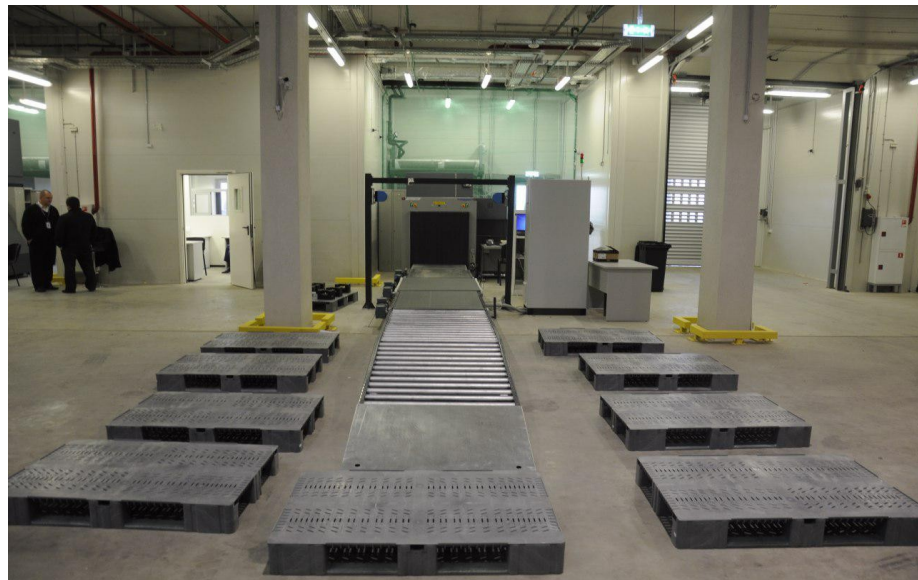
- автоматическая система измерения объема и веса;
- автоматизация занесения результатов данных по обработке грузов в WMS- систему заказчика;

Решение:

- установка системы автоматического измерения объема и веса;
- интеграция с WMS;
- фотографирование грузов;

Преимущества:

- возможность производить автоматическое измерение объема, ДШВ и веса;
- автоматическая передача данных в WMS;
- увеличена скорость обработки грузов;
- автоматическое формирование базы данных;



scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

DPD Казахстан: Сортировочный центр

Сегмент: *Сортировочный центр*
Конечный пользователь: *DPD Казахстан*
Дата реализации проекта: *2017*

Требования заказчика:

- автоматическая система транспортирования отправок;
- автоматическая система измерения веса и объёма, а так же автоматическая система регистрации отправок

Решение:

- динамический измеритель веса;
- динамический измеритель габаритов/объёма
- интеграция с WMS;

Преимущества:

- возможность производить автоматическое образмеривание грузов
- автоматическая передача данных в WMS;
- увеличена скорость обработки грузов;



scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Юником: Установка автоматической сортировочной линии для мезонинной платформы на 3 уровнях

Сегмент: *Сортировочный центр*
Конечный пользователь: *Юником*
Дата реализации проекта: *2017*

Требования заказчика:

- автоматическая сортировочная система;
- автоматическая система спуска с мезонина;

Решение:

- сортировочная система на 6 направлений;
- автоматический спуск с мезонина;
- интеграция с WMS;

Преимущества:

- возможность производить автоматическую сортировку;
- автоматическая передача данных в WMS;
- увеличена скорость обработки грузов;
- уменьшено кол-во персонала;
- увеличена производительность сортировочного центра;



scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

LG: Паллетный измеритель

Сегмент: Склад

Конечный пользователь: LG

Дата реализации проекта: 2017

Требования заказчика:

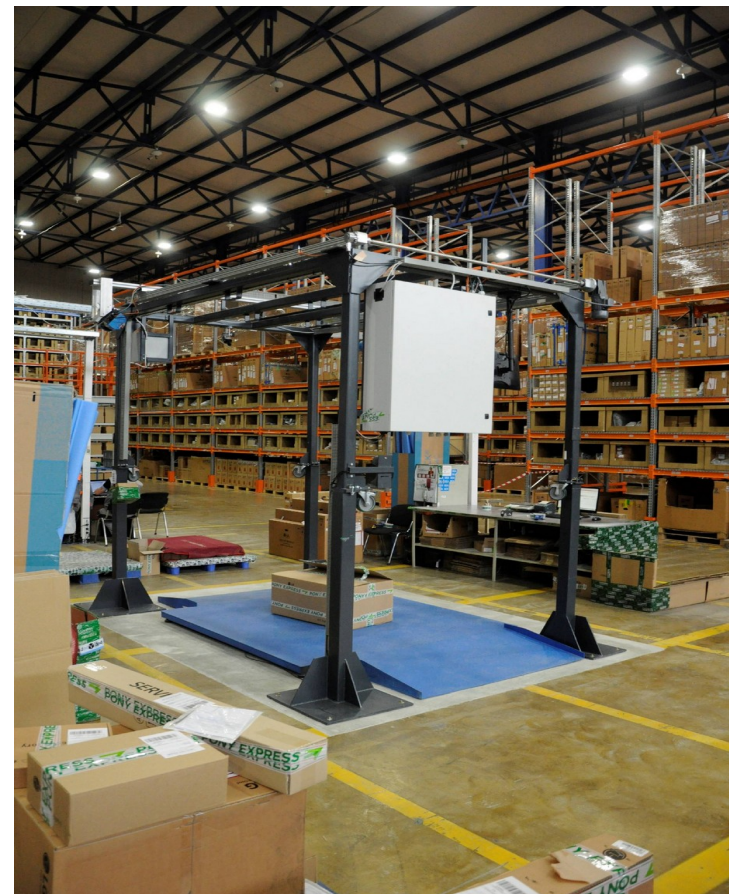
- система образмеривания и весоизмерения грузов до 1000 кг, в статике;
- предотвращение ошибок при ручном измерении грузов;
- увеличение скорости обработки заказов;
- возможность дальнейшего расширения системы
- интеграция с 1С

Решение:

- паллетный со сканированием штрихкода и определением массо-габаритных характеристик грузов;
- интеграция системы с 1С заказчика;
- фотографирование грузов;
- максимальные размеры грузов Д:Ш:В – 2500:2500:2000
- точность измерения по весу – 100г.
- точность измерения по габаритам – 15 мм

Преимущества:

- увеличение скорости обработки грузов;
- снижение ошибок при обработке груза;
- измерение объектов в черной пленке.



scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Аэропорт Новосибирск: установка системы измерения веса и габаритов

Сегмент: Аэропорт

Конечный пользователь: аэропорт Новосибирск

Дата реализации проекта: 2019

Требования заказчика:

- система измерения и взвешивания
- товары в движении;
- перевозка грузов из зоны погрузки через инспекционный блок

Решение:

- Установка системы Freight Volume M101;
- максимальный вес - до 150 кг.
- размеры груза L: W: H: 1550: 800: 1700
- Интеграция системы M101 с WMS;
- Система работает на лазерных сканерах SICK. Эти сканеры абсолютно безопасны для глаз .;
- Измерительная система на этих сканерах хорошо обрабатывает упаковки в упаковочной пленке.

Выгоды:

- увеличена скорость обработки груза;
- снижение цены.



scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Почта России: система измерения, взвешивания, сортировки грузов.

Сегмент: склад

Конечный пользователь: **Почта России.**

Дата реализации проекта: **2019**

Требования заказчика:

- Система VML предназначена для измерения габаритных размеров объектов, проходящих через измерительную рамку, сортировки.

Решение:

- Полный контроль конвейерной ленты с графикой состояния
- автоматическая система обнаружения штрих-кода
- динамические конвейерные весы (точность до 5 гр)
- База данных MS SQL
- автоматический отказ от товара.

Выгоды :

- временные потери при оформлении исключаются;
- ошибки исключаются при ручном измерении объема и веса товара;
- увеличена скорость обработки груза;
- более короткое время загрузки
- Постоянная точность по всему полю измерений (по сравнению с лазерными измерителями)



scamatic
SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Leomax Group: система для измерения, взвешивания, сортировки грузов

Сегмент: сортировочный центр

Конечный пользователь: **Leomax Group**

Дата реализации проекта: **2019**

Требования заказчика:

- автоматическая транспортная система
- Доставка;
- автоматическая система измерения размеров, сканирования штрих-кодов, сортировки по трем направлениям.
- фото оформление предметов;

Решение :

- сортировочный комплекс для измерения весогабаритных характеристик ВМЛ, предназначенный для измерения размеров и веса объектов, движущихся вдоль конвейерной ленты.
- система автоматического определения штрих-кода;
- Интеграция с WMS
- фотографирование объектов;
- автоматическая сортировка по 3 направлениям;

Преимущество:

- возможность выполнять автоматическую сортировку;
- фотографирование груза;
- автоматическая передача данных в WMS;
- увеличена скорость обработки груза;



scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Наши клиенты

METRO



KUHNEN+NAGEL



scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Заключение

Свидетельство об утверждении средств измерений



scamatic
SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION

Заключение



scamatic 17.07.2015 09:10:45:30

ВЕС: **25,9 кг**

ГАБАРИТЫ:
Количество: 0
Длина: 15 см
Ширина: 35 см
Высота: 79 см

ИДЕНТИФИКАТОР	ВЕС	V-ВЕС	НОМЕР	ТИП	СКАНЕР	ТЕКСТ	ОШИБКА
99907000	25.9 кг	25.9 кг	005789	15245	5465784565212368	5465784565212368	0/4
4548787887787	3.1 кг	235.53 кг	546546	00000	458746565454654	458746565454654	0/4
45487854812	23.5 кг	3.1 кг	444545	15487	5465784565212368	5465784565212368	0/4
1235487	235.53 кг	23.5 кг	787878	00000	00000	00000	0/4

РЕГИСТРАЦИЯ ПРОЙДЕНА

- мы поставляем полный спектр устройств для взвешивания и измерения грузов;
- дооснащаем оборудование конвейерами, рольгангами, сканерами, автоматикой и пр.;
- осуществляем гарантийное и послегарантийное обслуживание;
- наше оборудование доступно в АРЕНДУ.

Спасибо за Ваше внимание!



Марков Роман

Заместитель генерального
директора

107078 г. Москва ул. Переулок
Харитоньевский Б, д.21 строение 4

Телефон: +7(499) 500-9689

Мобильный: +7 (903) 570-52-27

E-mail:

r.markov@scamatic.ru

Scamatic.ru

scamatic

SCANNING
MEASUREMENT
AUTOMATION