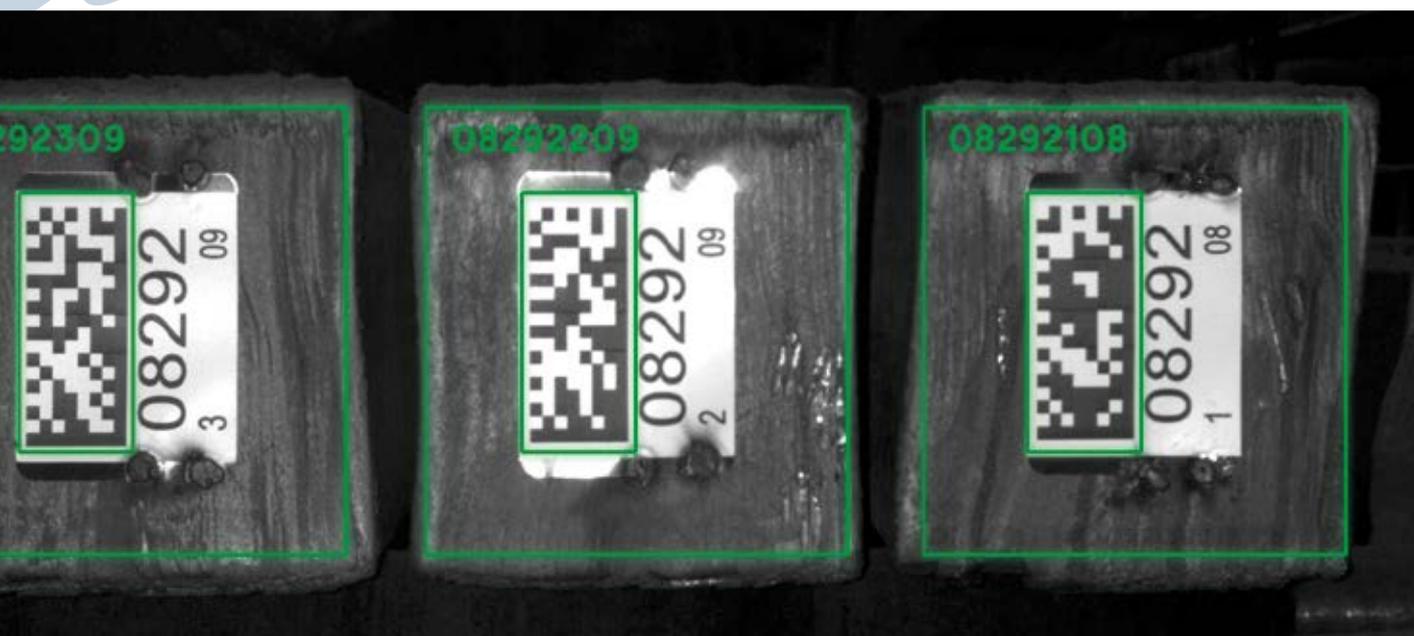


SR 200 + SR 250

СМАРТ-УСТРОЙСТВО СЧИТЫВАНИЯ СМАРТ-УСТРОЙСТВО СЧИТЫВАНИЯ И РАСПОЗНАВАНИЯ

SR 200 – это устройство со смарт-камерой, специально сконструированное, чтобы читать коды, нанесенные на горячие/холодные продукты из металла. Оно считывает 1D и 2D коды с любой ориентацией, в независимости от используемой технологии нанесения маркировки (например, лазер, чернила, краска и т.д.).

Считывающее устройство особенно полезно на линиях производства, где необходимо отслеживание продукции. Обычно только небольшое количество считывающих устройств, которые инсталлированы в ключевых позициях производственной линии, таких как охлаждающая платформа или вход в печь и т.д., выполняют требования отслеживания продукции.



SR 200 был специально сконструирован в цехах по производству металла, этот продукт надежный и устойчивый к жаре, пыли, вибрации и шуму, у него есть все необходимые функции для работы в таких условиях.

SR 200, в основном, состоит из:

- Смарт-камеры
- Линз
- Оптического фильтра
- Светодиодов повышенной яркости
- Корпуса из нержавеющей стали

Надежный корпус может быть оснащен камерой с пневматическим или гидроохлаждением на базовой платформе и механическим заслоном для защиты от жары и пыли.

Заслон всегда закрыт, за исключением пары секунд на считывание, что делает необходимость в процессе очистки линз практически очень редким.

SR 200 может быть оснащен одним или несколькими светодиодами повышенной яркости, с импульсной лампой, что позволяет быструю регистрацию картинок, что в частности подходит для движущихся продуктов. Вспышка также минимизирует разницу по яркости днем и ночью, обеспечивая высокую четкость, качество и контраст картинки.



Системы маркировки и считывания для металлургической продукции



ПРУТОК



БАЛКА



БАЛОЧНАЯ ЗАГОТОВКА



КВАДРАТНАЯ ЗАГОТОВКА



БЛЮМ



СВЯЗКА



КАТУШКА



СЛИТОК



ТРУБА



ПЛАСТИНА



ЛИСТ



СЛЯБ



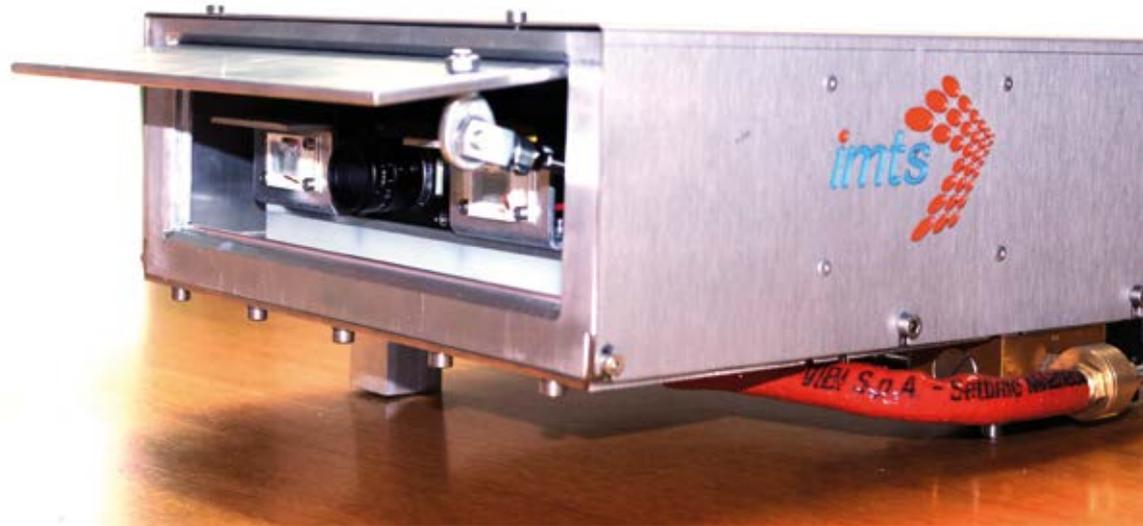
ЛИСТОВАЯ ЖЕСТЬ



ТРУБКА



ПРУТКОВОЕ ЖЕЛЕЗО



SR 250 распознает заготовки без маркировки



Содержание матрицы данных может отличаться от прозрачного кода



Считывающее устройство подключено к системе управления клиента, чтобы управлять пусковым сигналом и обменом данными.

В модели **SR 250** следующие дополнительные функции:

- Локализация продукта (X, Y, угол)
- Подсчет продукции (квадратные заготовки, блюмы)
- Обнаружение продуктов без маркировки

Опции:

- Единичный светодиод повышенной яркости
- Двойной светодиод повышенной яркости
- Заслон
- Версия с гидроохлаждением

Типичные спецификации:

- Источник питания: 24 Впст
- Цифровые входы/выходы: 2 входа, 4 выхода
- Линия приема и передачи данных: Ethernet
- Коды считывающего устройства: 39, 128, база данных (другие по запросу)

Свяжитесь с нами, чтобы получить более детальную информацию по специальным версиям.

SR 200 + SR 250 RU rev0



IMTS s.r.l. Via del Trattarello Tarantino, 6 - 74123 Taranto ITALY
Tel +39 099 47 25 996 - info@imts.eu- www.imts.eu