

Granit 1920i

Промышленный фотосканер для считывания меток прямой маркировки деталей (DPM)

Считывание меток прямой маркировки деталей, применяемой для отслеживания продукции в таких отраслях, как автомобильная, электронная, фармацевтическая, оборонная и авиакосмическая, является сложной задачей для обычных сканеров. Но не для надежно защищенного фотосканера промышленного класса Granit™ 1920i. Этот сканер — часть долговечной и хорошо зарекомендовавшей себя на рынке серии Granit. Он легко считывает практически любые метки прямой маркировки, а также стандартные линейные и двумерные штрихкоды с отпечатанных этикеток.

Секрет заключается в высокотехнологичной системе подсветки Granit 1920i, которая обеспечивает оптимальное освещение меток DPM любого типа на любой поверхности. Прямой свет под небольшим углом создает равномерную освещенность поверхности для считывания меток, нанесенных методом ударно-точечной маркировки или лазерной гравировки. Встроенный рассеиватель формирует мягкий рассеянный свет для считывания меток с блестящих, округлых или других сильно отражающих свет поверхностей.

Благодаря применению передовых алгоритмов декодирования Honeywell сканер Granit 1920i обеспечивает эффективное сканирование прямой маркировки деталей любого типа и высокую скорость считывания даже самых сложных меток с первой попытки, независимо от их размера, свойств поверхности, метода маркировки или контрастности.

Granit 1920i также способен считывать стандартные линейные и двумерные штрихкоды с отпечатанных этикеток, что повышает ценность этого устройства для заказчиков, поскольку дает возможность использовать один сканер для решения любых задач сканирования на протяжении всего рабочего процесса — от производственной линии до склада.



Промышленный сканер Granit 1920i позволяет выполнять быстрое и точное считывание меток прямой маркировки деталей, нанесенных различными методами, с разных материалов и поверхностей, гарантируя максимальную производительность оператора в самых суровых условиях.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Инновационная система многооконого освещения позволяет считывать метки DPM независимо от их размера, метода маркировки, свойств поверхности и контрастности.



Разработанный Honeywell специализированный декодер DPM обеспечивает быстрое и точное считывание данных самых сложных меток прямой маркировки деталей.



Благодаря способности сканера считывать стандартные линейные и двумерные штрихкоды с отпечатанных этикеток заказчики получают дополнительные преимущества — единое решение для всех задач сканирования.



Предназначен для эксплуатации в самых суровых условиях: имеет класс защиты IP65 и выдерживает 5000 ударов при падении с высоты 1 м и 50 падений на бетонный пол с высоты 2 м при температурах до -30 °C.



Лазерный целеуказатель, многоплоскостное сканирование и автоматическое циклическое переключение нескольких режимов освещения значительно облегчают выполнение работ с использованием сканера.

С полным списком сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам можно ознакомиться по адресу www.honeywellaidc.com/compliance.

Полный список поддерживаемых типов штрихкодов размещен по адресу www.honeywellaidc.com/symbologies.

Granit является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Honeywell International в США и/или других странах.

Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Дополнительная информация

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywell.com

Технические характеристики сканера
Granit 1920i DPM | Ред. А | 05/17
© 2017 Корпорация Honeywell International

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**