

FUZZYSCAN A560 2D портативный тепловизор



Лучший недорогой портативный тепловизор 2D для розничной торговли и коммерческих приложений

FuzzyScan A560, специально созданный для удовлетворения растущих потребностей сканирования двумерных штрих-кодов в наиболее чувствительных к стоимости розничных и коммерческих сегментах, обеспечивает превосходное считывание благодаря стильному и прочному дизайну. В дополнение к множеству дополнительных функций A560 снижает общую стоимость владения, позволяя сотрудникам повысить эффективность работы. A560 предлагает отличное соотношение цены и качества, которое идеально подходит для вашего бюджета.

- Считывает самые сложные и проблемные штрих-коды
- Превосходное чтение в первый раз
- Считывает штрих-коды, отображаемые на экранах смартфонов
- Выдерживает падение с высоты 1,6 м на бетон
- Острый зеленый прицел для удобной фокусировки штрих-кода
- Богатая звуковая и визуальная обратная связь
- Дополнительный вибратор для тактильного подтверждения
- Поддерживает многоязычный вывод данных
- Конфигурация однократного сканирования с помощью iCode

Без компромиссов в производительности

A560 обеспечивает превосходное считывание различных сложных штрих-кодов, представленных на кассе. Его многоязычные возможности вывода удовлетворяют большому количеству требований к сканированию, чтобы расширить сферу вашего бизнеса.

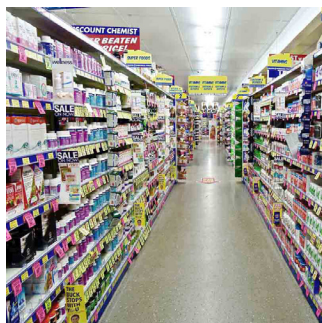
Захватывайте большинство реальных штрих-кодов

Оснащенный платформой обработки изображений FuzzyScan, A560 быстро сканирует бумажные этикетки, членские карточки и многие проблемные штрих-коды, встречающиеся на практике, включая искаженные, загрязненные, поврежденные штрих-коды, а также штрих-коды, отображаемые на экранах смартфонов.

Превосходный диапазон чтения

A560 обеспечивает превосходную дальность чтения и скорость. Он способен считывать штрих-код высокой плотности при непосредственном контакте и захватывать UPC / EAN 13 мил с расстояния 13,9 дюйма. Интуитивно понятное и быстрое считывание делает его идеальным для различных розничных и коммерческих приложений.

- Расширенная обработка данных с помощью DataWizard Premium
- Бесплатная безопасность с Security Plus



**Розничная торговля
и коммерция**



**Рядом с контактным
чтением**



**Острый зеленый
прицел**

Вывод данных на разных языках

2D-сканеры Cino поддерживают вывод на нескольких языках, включая арабский, немецкий, греческий, русский, турецкий и другие. Также включены азиатские языки, такие как упрощенный китайский, традиционный китайский, японский и корейский. Это позволяет пользователям во всем мире использовать свои языки, устраняя лингвистические барьеры и расширяя горизонты бизнеса.

Улучшенный пользовательский опыт

Каждый сканер FuzzyScan создан с учетом потребностей пользователя без исключения. Сканер оснащен богатым пользовательским интерфейсом и практическими функциями, которые выводят возможности сканирования на новый уровень.

Стильный, эргономичный и прочный

Модель A560, созданная в легком форм-факторе в форме бритвы, сочетает в себе стиль и эргономичность. Благодаря этому он легко вписывается в любой коммерческий декор, сводя к минимуму утомляемость пользователя при выполнении повторяющихся задач. Он достаточно прочен, чтобы выдерживать падение с высоты 1,6 м на бетон. Его прочная конструкция обеспечивает определенную степень защиты.

Острый зеленый прицел для быстрого нацеливания штрих-кодов

A560 обеспечивает четкий зеленый прицел. Светодиодный луч «круглое зеленое пятно» обеспечивает хорошую видимость, помогая пользователям нацеливать штрих-код быстрее и точнее.

Обширные отзывы пользователей

Этот сканер штрих-кода содержит программируемый звуковой сигнал с регулируемой громкостью звука. Его кристально чистый светодиодный индикатор обеспечивает четкую индикацию. Наряду с дополнительным вибратором, эти сенсорные обратные связи работают согласованно, чтобы улучшить качество сканирования.

Дополнительный вибратор для тихой или шумной обстановки

Доступен дополнительный вибратор, предлагающий тактильное подтверждение хороших показаний. Он идеально подходит для мест, где звуковые сигналы сканера могут мешать работе, например в библиотеке. Вибрация также может быть предпочтительнее в средах, где звуковые сигналы могут заглушаться громкими шумами, например завод.

Ценность сверх меры

FuzzyScan DNA состоит из ряда уникальных функций, призванных приносить истинную пользу. Эти инновационные технологии трансформируют процесс сканирования штрих-кода, повышая интеллектуальность, универсальность и производительность сканера. Уникальная функция сканеров штрих-кода Cino, FuzzyScan DNA предлагает практические решения современных корпоративных задач, снижая совокупную стоимость владения и помогая сотрудникам делать больше.

Настройка одиночного сканирования через iCode

iCode - это штрих-код макрокоманд, предназначенный для упрощения процесса настройки и устранения необходимости сканирования нескольких штрих-кодов команд. Таким образом, вся ваша установка может быть завершена одним быстрым сканированием iCode. Эта упрощенная процедура снижает риск ошибок, ускоряет развертывание и снижает расходы на обслуживание на месте.

Расширенное форматирование данных

С DataWizard Premium он позволяет сканерам FuzzyScan манипулировать отсканированными данными перед передачей различными способами, такими как вставка, удаление, сопоставление, проверка, замена, реорганизация и другие конфигурации, определяемые пользователем. DataWizard Premium помогает пользователю преобразовать отсканированные данные в любой конкретный формат без изменения основного приложения.

Комплексная обработка данных

В дополнение к таланту форматирования данных DataWizard Premium также может использоваться для выполнения сложной обработки данных. Например, анализ данных, полученных из штрих-кода PDF417 водительского удостоверения, для приложений, включающих проверку возраста или автоматическое заполнение электронных форм. Кроме того, идентификаторы приложений (AI) штрих-кодов GS1 могут быть проанализированы и заполнены в соответствующие поля электронной формы. Это снижает потребность в дорогостоящих или трудоемких изменениях в хост-приложении.

Бесплатная безопасность для защиты бизнеса

Security Plus защищает ваше хост-приложение, ограничивая его доступ только к авторизованным сканерам штрих-кодов FuzzyScan. Благодаря этому механизму безопасности разработчики могут настроить хост-приложения для работы исключительно со сканерами, содержащими их собственный алгоритм. Без авторизованных сканеров недействительный доступ к хост-приложению будет запрещен. Более того, Security Plus доступен бесплатно и представляет собой простое и безопасное решение, защищающее предприятия без дополнительных затрат.

Smart Scene для быстрой адаптации к различным приложениям

Smart Scene сводит к минимуму усилия по настройке, позволяя вам выбирать из предустановленных оптимальных настроек, адаптированных к конкретным сценариям. Просто выберите вариант сцены, который соответствует вашим конкретным потребностям, и готово! Smart Scene позволяет достичь исключительных результатов сканирования с минимальными усилиями.

Характеристики

Характеристики производительности

Image Sensor	640 x 480 Pixels
Print Contrast	20% minimum reflectance difference
Light Source	Aiming Pattern: circular 625nm green LED Illumination: 523nm red LED
Imager Field of View	36° H x 27° V
Minimum Resolution	3 mil Code 39, 5 mil DataMatrix
Reading Range ^{*1}	13 mil UPC/EAN up to 13.9"
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 70°; Skew: ± 50°
Configuration Setup	FuzzyScan iCode FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan PowerTool
Data Processing	DataWizard Premium
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232

Физические характеристики

Dimensions	165.0 mm (L) x 64.7 mm (W) x 38.7 mm (D) 6.50 in. (L) x 2.55 in. (W) x 1.52 in. (D)
Weight	106g (cable excluded)
Color	Classic Black, Ivory White
Operating Voltage	5VDC ± 10%
Operating Current	Operating : Typical 285mA @ 5VDC Standby : Typical 185mA @ 5VDC

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Don't stare into the LED beam.

Поддерживаемые символы

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, GS1 DataBar, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey
2D Codes	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Aztec, MicroQR
Postal Codes	Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post Posi LAPA State Code

Пользовательская среда

Drop Specification	Withstand multiple 1.6m/5.2ft. drops to concrete
Environmental Sealing	IP 41
Operating Temperature	-10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	5% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 100,000 lux
ESD Protection	Functional after 15KV discharge

Безопасность и нормативные требования

EMC	CE, FCC, BSMI, KC, RCM, VCCI
Safety ^{*2}	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS directive

Аксессуары

Cables	RS232 Serial Cable USB Cable USB Power Supply Cable
Others	5VDC Power Supply Unit US100 Smart Stand US50 Hands-Free Stand Universal Holder