

FUZZYSCAN F790

1D 핸드 헬드 이미지



워크 플로우를 가속화하고 생산성을 높이기 위해 제작 된 장거리 이미지

F790 은 장거리 판독 및 광범위한 바코드 캡처에서 탁월한 성능을 제공합니다 . 고해상도 3mil 바코드 스캔 외에도 최대 34 " 거리에서 20mil 바코드를 읽을 수 있습니다 . 이미지 저의 견고하면서도 인체 공학적인 주택은 집중적인 사용 중에 탁월한 편안함을 제공하며 튼튼로부터 보호합니다 . Cino 의 고급 엔지니어링 제품인 F790 은 광범위한 일반 및 산업 응용 분야에 이상적입니다 .

- PDF417 및 복합 코드 지원
- 피사계 심도 3 " 이상인 3mil 바코드의 탁월한 판독 값
- 다양한 도전적이고 문제가있는 바코드를 읽습니다
- 스마트 폰 화면에서 전자 바코드를 읽습니다
- 빠른 양방향 스캔
- 2m 에서 콘크리트까지 강하합니다
- 명확한 오디오 및 비주얼 피드백
- 촉각 확인 용 옵션 진동기
- 구성은 iCode 를 통해 수행 할 수 있습니다
- DataWizard Premium 을 사용한 고급 데이터 포매팅
- DataWizard Premium 을 사용한 시스템 보안 개발

당신의 모든 필요를 검사하십시오

스택 된 심볼을 다루십시오

F790 은 종이 , 플라스틱 또는 전자식으로 표시되는 광대 한 1D 및 스택 형 기호를 스캔하도록 설계되었습니다 . 스캐너로 읽을 수 있는 스택 선형 바코드에는 PDF417, GS1 Databar Stacked 및 합성 코드가 포함됩니다 .

도전 준비

FuzzyScan 이미징 플랫폼에 힘 입어이 스캐너는 다양한 도전적이고 문제가있는 바코드를 읽을 수 있습니다 . 예를 들어 , 품질이 좋지 않고 , 왜곡되고 , 더럽고 , 손상되고 , 겹쳐진 바코드뿐 아니라 희미하게 빛나는 디스플레이의 전자 바코드 .

다른 작업을위한 하나의 도구

F790 은 일반 바코드의 뛰어난 스캔 범위 외에도 고밀도 바코드에 대해 우수한 판독 값을 제공합니다 . 뛰어난 성능과 기능으로 다양한 응용 분야에 적합한 다기능 스캐너입니다 .

향상된 사용자 경험

신속한 타겟팅을위한 샤프 아이머

스캐너의 날카로운 LED 광선은 사용자가보다 빠르고 정확하게 목표를 정할 수 있도록 도와줍니다 . 또한 F790 은 낮은 주변 조명 하에서도 빠른 바코드 캡처를 가능하게하는 밝은 적색 조명을 투사합니다 .

맑은 오디오 및 시각적 피드백

이 바코드 스캐너에는 조절 가능한 사운드 볼륨이있는 프로그램 가능한 신호음이 들어 있습니다 . LED 조명은 눈에 잘 띄는 다중 색상 표시를 제공합니다 . 옵션 인 바이브레이터와 함께 이들 기능은 함께 작동하여 더 큰 스캐닝 경험을 촉진합니다 .



조작



창고 보관



물류 창고



소매

조용하거나 시끄러운 환경을위한 옵션 진동기

옵션으로 제공되는 바이브레이터를 통해 촉감을 확인할 수 있습니다 . 환자가 쉬고있는 도서관이나 병원 등 스캐너의 신호음이 방해받을 때 이상적입니다 . 진동은 빠 소리가 큰 소리 (예 : 제조 공장) 로 인해 빠져 나갈 수있는 환경에서도 유용합니다 .

오래가는 성능을 위해 제작되었습니다

우리가 F790 을 설계했을 때 , 내구성과 인간 공학이 최우선 순위에있었습니다 . 오버 몰드 (over-mold) 구조로이 이미 저는 2.0m 떨어진 콘크리트 방울을 견딜 수 있습니다 . 그 손잡이는 자연스러운 그립을 허용하여 하루 종일 편안함을 제공합니다 . 또한 이미 저의 우아한 개요는 전문 시설의 장식을 보완합니다 .

SmartStand 의 장점

Cino 의 SmartStand 로 핸드 헬드 및 핸드프리 스캐닝 사이를 즉시 전환하십시오 . 이 실용적인 액세스리는 핸드 프리 응용 프로그램에서 F790 과 같은 FuzzyScan 판독기를 지원하도록 특별히 설계되었습니다 .

SmartStand 에는 다양한 스캐닝 각도를 허용하는 조정 가능한 홀더가 있습니다 . 베이스에는 접을 수있는 사이드 플랩이있어 필요시 추가로 안정성을 제공합니다 .

Cino 의 SmartStand 로 업무 속도와 생산성을 최적화하십시오 .

측정 값을 넘어서는 가치

단순화 된 구성 프로세스

iCode 는 구성 바코드입니다 . 하나 이상의 명령으로 임베디드 될 수 있으므로 수많은 매개 변수를 동시에 변경할 수 있습니다 . 여러 바코드로 Cino 이미 저를 구성하는 대신 사용자는 단일 iCode 로 동일한 결과를 얻을 수 있습니다 .

FuzzyScan PowerTool 에서 원하는 설정을 선택하고 "iCode" 버튼을 클릭하면 모든 것을 구현하는 포괄적 인 바코드가 생성됩니다 .

사용자 정의 된 기능

DataWizard Premium 을 사용하면 맞춤형 작업을 위해 Cino 스캐너를 프로그래밍하는 데 사용할 수있는 데이터 또는 보안 스크립트를 작성할 수 있습니다 . 스크립트 언어는 BASIC 과 비슷하며 숙련 된 프로그래머에게 배우기 쉽습니다 .

이 독점적 인 기능은 FuzzyScan PowerTool 에 포함되어 있으며 추가 비용없이 Cino 고객에게 제공됩니다 .

고급 데이터 포매팅

데이터 스크립트를 통해 스캐너는 그렇지 않으면 호스트 장치에 할당 될 복잡한 서식 지정 업무를 위해 프로그래밍 될 수 있습니다 . 예를 들어 , 운전 면허증에서 원시 데이터를 파싱하고 , 프리앰블이나 포스트 앰블을 추가하는 등의 작업을 수행 할 수 있습니다 .

시스템 보안

연결을 허용하기 전에 검사 시스템에 확인 키를 요청하도록 호스트 시스템을 설정하십시오 . 유효성 검사 키가 포함 된 보안 스크립트를 개발하고 승인 된 스캐너에이 스크립트를 설치하십시오 . 이렇게하면 무작위 스캐너가 호스트 시스템에 액세스하는 것을 방지 할 수 있습니다 .

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics

Optical System	High performance linear imaging engine
Print Contrast	10% minimum reflective difference
Light Source	630nm LED
Minimum Resolution	3 mil (Code 39, PCS 0.9)
Reading Range *1	13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 24" 20 mil (0.5mm) Code 39 up to 34"
Scan Rate	Dynamic scanning rate up to 500 scans per second
Reading Direction	Bi-directional (forward and backward)
Pitch / Skew / Tilt	±65° / ± 65° / ± 55°
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232
Configuration Setup	Command barcodes iCode FuzzyScan PowerTool
Data Editing	DataWizard Premium

Physical Characteristics

Dimensions	97.8 mm (L) x 70.5 mm (W) x 156.2 mm (D) 3.85 in. (L) x 2.77 in. (W) x 6.15 in. (D)
Weight	157g (cable excluded)
Color	Classic Black
User Interfaces	3 LEDs for power, good read and status indications Programmable beeper Optional vibrator
Operating Voltage	5VDC ± 10%
Operating Current	Operating : Typical 180 mA @5VDC Standby : Typical 80 mA @5VDC

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

Supported Symbolologies

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 Trioptic Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93 Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5 German Postal Code, China Postal Code, IATA UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey GS1 DataBar (formerly RSS) Linear & Linear Stacked
Linear-stacked	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Composite
Postal Barcodes	German Post, Korean Post, China Post

User Environment

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 2.0m (6.6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP52
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

Safety & Regulatory

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

Accessories

Interface Cables	RS232 Serial Cable USB-A Cable USB-C Cable
Others	5VDC Power Supply Unit USB Power Cable US100 SmartStand US50 Hand-free Stand Universal Holder

