

FUZZYSCAN F790BT

1D kabelloser Imager



Ein kabelloser Imager für große Entfernungen für allgemeine und industrielle Anwendungen

F790BT kombiniert die fortschrittliche Imaging-Plattform von Cino mit der mobilen Bluetooth-Technologie. Dieser Imager bietet außergewöhnliche Leistung bei Fernablesungen und Barcode-Captures. Neben dem Scannen hochauflösender 3-Mil-Barcodes können auch 20-Mil-Barcodes aus einer Entfernung von bis zu 34 Zoll gelesen werden. Der F790BT ist darauf ausgelegt, die Produktivität zu optimieren und bessere Geschäftsergebnisse zu erzielen.

- Integriert mit der neuesten drahtlosen Bluetooth-Technologie
- Smart Cradle bietet eine Funkreichweite von über 100 Metern
- Funktioniert mit den meisten mobilen Geräten für Android, iOS und Windows
- Stapelscanning für einfache Inventur
- Unterstützt PDF417 und Composite-Codes
- Liest verschiedene anspruchsvolle und problematische Barcodes
- Widersteht Stürzen von 2 m auf Beton
- Löschen Sie akustische und visuelle Warnungen
- Optionaler Vibrator für taktile Bestätigungen
- Die Konfiguration kann über iCode erfolgen

Kabellose Bequemlichkeit

Bewegung und Kompatibilität

Mit der Bluetooth-Technologie integriert, bietet dieser Imager eine kabellose Mobilität und die für viele Anwendungen erforderliche Bewegungsfreiheit. Es kann auch problemlos mit den meisten gängigen Bluetooth-Geräten wie Windows, iOS und Android-Telefonen gekoppelt werden. Die Verbindung kann im HID- oder SPP-Modus hergestellt werden.

Der Cradle-Vorteil

Der Scanner kann mit der intelligenten Dockingstation von Cino gekoppelt werden, die Bluetooth-fähig ist und eine Reichweite von über 100 Metern hat. Letzteres kann als sofortige kabellose Plug-and-Play-Lösung verwendet werden, wenn das Hostgerät über keine Bluetooth-Funktionen verfügt.

Im PICO-Modus kann die Smart Cradle bis zu 7 Scanner gleichzeitig unterstützen. Dadurch können Sie den Datenübertragungsprozess zentralisieren und mehrere Verbindungen in einer Station aufnehmen.

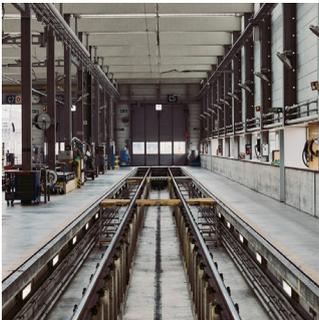
Praktische Funktionen

Datenübertragung "vor Ort"

Im Modus "Online-Scanning" sendet dieser Scanner sofort nach jedem Scan Barcode-Daten an das Host-Gerät.

Wenn auch die Funktion "Scannen außerhalb des Bereichs" aktiviert ist, werden bis zu 5.000 EAN-Barcodes gescannt, wenn die Funkverbindung mit dem Host-Gerät unterbrochen wird. Bei einer erneuten Verbindung sendet der Scanner alle gespeicherten Daten automatisch aus.

- Erweiterte Datenformatierung mit DataWizard Premium
- Entwicklung der Systemsicherheit mit DataWizard Premium



Herstellung



Herstellung



Vertriebszentrum



Verkauf

Effiziente Inventur

Der Modus "Stapelscannen" kann für die Bestandsarbeit ausgewählt werden. Barcodedaten werden im Scanner gespeichert und nur dann als Stapel an das Hostgerät gesendet, wenn Sie die Übertragung aktivieren.

In diesem Modus können 80.000 Scans von EAN-Barcodes im Scanner gespeichert werden. Mengenwert und Zeitstempel können den Daten unmittelbar nach der Erfassung hinzugefügt werden.

Datenprüfung leicht gemacht

Der Modus "Validierungs-Scan" ermöglicht dem Scanner die Erfassung von Stammdaten. Letztere wird dann mit Informationen verglichen, die anschließend gelesen werden. Wenn sie nicht übereinstimmen, gibt der Scanner Warntöne aus. Dieser Modus erleichtert Validierungsaufgaben in Lagern und Fabriken, z. B. das Überprüfen der Einheitlichkeit von Artikeln in einem Artikel.

Kraft, die anhält

Der Scanner verfügt über ein fortschrittliches Energieverwaltungssystem, das die Anzahl der Scans pro Ladung maximiert. Je nach Nutzung kann eine volle Gebühr für einen ganzen Tag ausreichen. Akkustatusanzeigen sind verfügbar, damit Sie sich auf die anstehenden Aufgaben konzentrieren können und nicht auf das nächste Aufladen.

Scannen Sie alle Ihre Bedürfnisse

Erfassen Sie gestapelte Symbologien

Dieser Scanner ist für das Scannen einer Vielzahl von 1D- und Stapel-Symbologien konzipiert, egal ob auf Papier, Kunststoff oder elektronisch angezeigt. Gestapelte lineare Barcodes, die vom Scanner gelesen werden können, umfassen PDF417, GS1 Databar Stacked und Verbundcodes.

Bereit für Herausforderungen

Dank der FuzzyScan-Imaging-Plattform kann dieser Scanner verschiedene anspruchsvolle und problematische Barcodes lesen. B. schlechte Qualität, verzerrte, verschmutzte, beschädigte und umhüllte Barcodes sowie elektronische Barcodes auf schwach beleuchteten Displays.

Ein Werkzeug für unterschiedliche Aufgaben

Neben einem außergewöhnlichen Scanbereich für normale Barcodes liefert dieser Imager auch hervorragende Werte für Barcodes mit hoher Dichte. Seine Leistung und seine Fähigkeiten machen ihn zu einem vielseitigen Scanner, der sich für verschiedene Anwendungen eignet.

Verbesserte Benutzererfahrung

Scharfes Anvisieren für schnelles Zielen

Der scharfe LED-Strahl hilft Benutzern, schneller und mit größerer Genauigkeit zu zielen. Dieser Scanner projiziert auch eine hellrote Hintergrundbeleuchtung, die auch bei schlechten Umgebungsbedingungen schnelle Barcode-Aufnahmen ermöglicht.

Klare Audio- und visuelle Benachrichtigungen

Dieser Barcode-Scanner enthält einen programmierbaren Piepser mit einstellbarer Lautstärke. Seine LED-Leuchten bieten auffällige, mehrfarbige Anzeigen. Zusammen mit dem optionalen Vibrator sorgen diese Funktionen für ein besseres



DataWizard Premium

Scannerlebnis.

Optionaler Vibrator für leise oder laute Umgebungen

Ein optionaler Vibrator ist verfügbar und bietet eine taktile Bestätigung für gute Lesevorgänge. Dies ist ideal, wenn die Signaltöne des Scanners störend sein können, z. B. in einer Bibliothek oder in Krankenzimmern, in denen sich Patienten ausruhen. Vibrationen sind auch in Umgebungen nützlich, in denen Pieptöne durch laute Geräusche übertönt werden können, beispielsweise in Produktionsanlagen.

Gebaut für dauerhafte Leistung

Mit einer Überformkonstruktion kann dieser Scanner 2,0 Meter hohe Tropfen auf Beton aushalten. Der ergonomische Griff ermöglicht einen natürlichen Griff und bietet den ganzen Tag über höchsten Komfort. Darüber hinaus ergänzt der elegante Umriss des Scanners die Dekore professioneller Unternehmen.

Wert über Maß hinaus

Vereinfachter Konfigurationsprozess

Der iCode ist ein Konfigurationsbarcode. Es kann mit mehr als einem Befehl eingebettet werden, wodurch die gleichzeitige Änderung zahlreicher Parameter ermöglicht wird. Anstatt ihre Cino-Imager mit mehreren Barcodes zu konfigurieren, können Benutzer mit einem einzigen iCode dieselben Ergebnisse erzielen.

Wählen Sie einfach Ihre gewünschten Einstellungen im FuzzyScan PowerTool aus und klicken Sie auf die Schaltfläche "iCode", um einen umfassenden Barcode zu generieren, der sie alle enthält.

Kundenspezifische Funktionalitäten

Mit DataWizard Premium können Sie Daten oder Sicherheitsskripts schreiben, mit denen Sie Cino-Scanner für benutzerdefinierte Aufgaben programmieren können. Die Skriptsprache ähnelt BASIC und ist für erfahrene Programmierer leicht zu erlernen. Diese exklusive Funktion ist im FuzzyScan PowerTool enthalten und wird Cino-Clients ohne Aufpreis angeboten.

Erweiterte Datenformatierung

Durch Datenskripte können Ihre Scanner für eine komplizierte Formatierung programmiert werden. Aufgaben, die sonst dem Host-Gerät zugewiesen würden. Zum Beispiel: Parsen Rohdaten von Führerscheinen, Hinzufügen von Präambeln oder Postambeln und mehr.

Systemsicherheit

Richten Sie Ihr Hostsystem so ein, dass Scanner vor der Verbindungsherstellung zur Eingabe eines Validierungsschlüssels aufgefordert werden. Entwickeln Sie ein Sicherheits-Skript, das einen solchen Schlüssel generieren kann, und installieren Sie dieses Skript auf genehmigten Scannern. Dadurch wird verhindert, dass zufällige Scanner auf das Hostsystem zugreifen.

SPEZIFIKATIONEN

Leistungsmerkmale

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°
Operating Modes	Trigger, Presentation
Configuration Setup	Command barcodes iCode FuzzyScan PowerTool
Data Editing	DataWizard Premium
User Interfaces	Blue link indicator and 2-color status indicator Programmable beeper Optional vibrator

Elektrische Eigenschaften

Battery	3.7V, 2600mAh Li-ion rechargeable battery
Battery Charge Time	Approx. 4 ~ 5 hours per full charge
Scans per full Charge	More than 126,000 scans and transmissions
Operating Voltage	5VDC ± 10%
Operating Current	Charging: Max.680 mA Standby: Max.85 mA (Scanner with Smart Cradle)

Kommunikationsmerkmale

RF Standard	Bluetooth v4.0
RF Frequency Band	2.402 ~ 2.4830 GHz unlicensed ISM band
Radio Link Modes	PAIR, PICO, SPP, HID
Communication Range	More than 100 meters in open space when working with Smart Cradle, line of sight
Supported Profiles	SPP, HID

Physikalische Eigenschaften

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	230g (Battery included)
Color	Black

Unterstützte Symbologien

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 (formly RSS) Linear & Linear Stacked
Linear-stacked	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Composite

Benutzerumgebung

Drop Specifications	Withstand multiple drops at 2.0m (6.6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP42
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

Sicherheit & Vorschriften

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

Zubehör

Smart Cradle	
RF Standard:	Bluetooth v4.0
Battery Charging:	Fast charge
User Interfaces:	1 blue link indicator 2-color status indicator Beeper, Paging / Reset button
Host Interface:	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232
Charging Cradle	
Battery Charging:	Fast charge
User Interface:	1 blue power indicator
Interface Cables	RS232 Serial Cable USB Cable
Others	SD112 Bluetooth Smart Dongle 5VDC Power Supply Unit BT2100 Battery Pack (2600mAh) US100 SmartStand US50 Hand-free Stand Universal Holder

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

