

FUZZYSCAN A660BT

2D コードレスイメージャー



小売業界および一般の商業用途向けの手頃なコードレススキャナ

A660BT ワイヤレススキャナは最大の価値を提供するように設計されています。その汎用性と手頃な価格はそれを一般的な使用と同様に小売用途のための選択の道具にします。FuzzyScan イメージングプラットフォームを利用して、1D か 2D かにかかわらず、製品ラベル、会員証、電子クーポンからバーコードをすばやく読み取ります。さらに、A660BT のコードレスデザインは、バーコードをとらえるとき完全な自由な動きを可能にします。この Bluetooth スキャナは使いやすく、費用対効果が高く、あらゆる規模の予算に適しています。

- 最新の Bluetooth ワイヤレステクノロジーと統合
- スマートクレードルがインストールコードレスソリューションを提供
- スマートクレードルによる 100m 以上の無線範囲
- PICO モードでスマートクレードルがサポートする最大 7 つのスキャナ接続
- さまざまな Android および iOS デバイスで動作します
- 簡単な棚卸のためのバッチスキャン
- 挑戦的で問題のある様々なバーコードを読む
- スマートフォンの画面から電子バーコードを読み取ります
- 1.8m からコンクリートへの落下に耐える
- オーディオとビジュアルのフィードバックをクリア

無線の便利さ

動きと互換性

Bluetooth のワイヤレステクノロジーを統合したこのバーコードスキャナは、コードレス操作の利便性と機動性を提供します。Windows、iOS、Android など、さまざまな Bluetooth 対応デバイスと簡単にペアリングできます。ペアリングは、HID モードまたは SPP モードで実行できます。

スマートクレードルの利点

このスキャナは、Bluetooth 対応の Cino のスマートクレードルとペアにすることもでき、100 メートル以上のコードレス作業距離を実現します。スマートクレードルは、ホストデバイスに Bluetooth 機能がない場合にインスタントワイヤレスソリューションとして機能します。

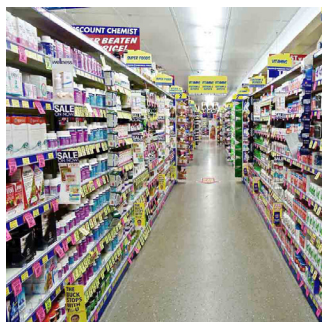
PICO モードでは、スマートクレードルは一度に最大 7 台のスキャナをサポートできます。この機能により、データ転送プロセスを一元管理し、複数の接続を単一のクレードルに集めることができます。

実用的な機能

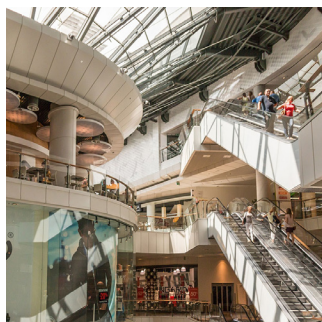
「その場で」データ伝送

「オンラインスキャン」モードに設定すると、このモデルは各スキャンの直後にキャプチャしたデータをホストデバイスに送信します。「範囲外スキャン」機能が有効になっている場合、ホストデバイスとの無線接続が切断された後も、EAN バーコードを最大 5,000 スキャンまで保持できます。再接続すると、スキャナは自動的に保存されているすべてのデータを送信します。

- 触覚確認用のオプションのバイブレータ
- iCode による迅速な設定
- DataWizard による高度なデータフォーマット
- Security Plus を使用したシステムセキュリティ開発



小売



商用利用



せっきゃくぎょう

効率的な棚卸

在庫作業には「バッチスキャン」モードを選択できます。バーコードデータは各スキャン後にメモリに保持され、送信が有効になると一括して送信されます。このモードでは、10 万スキャンの EAN バーコードを保存できます。数量値およびタイムスタンプは、取得直後にデータに追加されてもよい。

データ検証が容易に

「検証スキャン」モードでは、スキャナはマスターデータを記録し、それを後で取り込まれる情報と比較することができます。一致しない場合は、警告ビープ音が鳴ります。このモードは、出荷前に製品の均一性を検証するなどのデータ検証作業に使用できます。

持続する力

効率的な電源管理システムのおかげで、ユーザーは 1 回の充電で最大スキャン数を取得できます。使い方によっては、1 日の仕事に全額の料金で十分です。関連するコマンドバーコードを簡単にスキャンするだけで、バッテリーの状態を知ることができます。これらの実用的な機能は、次のリチャージではなく、目の前のタスクに集中するのに役立ちます。

多用途で手頃な価格

小売りおよび一般使用のための現実的な解決

このモデルは、小売業界および一般的な商業用途に、多用途でありながら費用効果の高いスキャンソリューションを提供するように設計されています。魅力的な価格設定により、地元のお店から多国籍のメガストアまで、あらゆる規模のビジネスに適しています。

さまざまなシンボルをキャプチャする

最新の画像技術によってサポートされているこのスキャナーは、例えば、歪んだ、汚れた、または破損したラベル、スマートフォンの画面上の電子クーポンなど、ビジネスで遭遇することが多い無数の問題のあるアイテムと同様に幅広い 1D および 2D バーコードを読み取ります。照明が悪い。

強化されたユーザーエクスペリエンス

シンプルで直感的なスキャン

このスキャナーは全方向の読み取りを可能にします。デバイスをバーコードと事前調整する必要はありません。単にポイントしてスキャンするだけでいいのです。この機能のおかげで、スキャンは非常に直感的で楽になります。

迅速なターゲティングのための鋭いエイマー

スキャナーの「円形スポット」LED ビームは、ユーザーがより速くそしてより高い精度で照準を合わせるのを助けます。データキャプチャをさらに促進するために、別の背景光も投影されます。この真っ赤な照明は、周辺光が少ない場合に特に便利です。

明確なステータス表示

大きなビープ音とマルチカラーの LED ライトを装備したこのスキャナーは、目に付きやすいフィードバックを通して必要なステータス情報を提供します。無音の信号が好まれる場合、または大きな背景雑音がスキャナーのビープ音を聞き取りにくくする場合は、オプションのバイブレータを使用して触覚的な指示を出すことができます。



DataWizard

スタイリッシュ、人間工学的、そして堅牢

スタイル、人間工学、堅牢性を組み合わせたこのモデルは、あらゆるレベルで優れたユーザーエクスペリエンスを提供します。外観はエレガントで、どんな商業的装飾にも簡単に溶け込みます。スキャナーのなめらかなハンドルは人間工学的に設計されており、自然で快適なグリップ力を長持ちさせます。さらに、頑丈な筐体は 1.8 メートルのコンクリートへの落下に耐えることができ、意図しない落下に対する高度な保護を提供します。

測定を超えた価値

簡素化された設定プロセス

iCode は、セットアッププロセスを簡素化および迅速化するように設計された設定バーコードです。複数のコマンドを埋め込むことができ、それによって多数のパラメータを同時に変更することができます。Cino スキャナーを複数のバーコードで設定する代わりに、ユーザーは単一の iCode で同じ結果を得ることができます。

高度なデータフォーマット

DataWizard は Cino スキャナーがユーザー開発のスクリプトを通して複雑なフォーマット動作を実行することを可能にします。たとえば、運転免許証から取得した情報の解析、出力前のデータへの接頭辞や接尾辞の追加などです。したがって、バーコードデータは、ホストソフトウェアで要求されている形式または順序で伝達されます。

システムセキュリティ

ホストシステムは、接続を許可する前に、アルゴリズムベースのパスワードをスキャナに要求するように設定されている場合があります。Security Plus を通じて、ユーザーは要求されたときに正しいパスワードを生成するように承認されたスキャナに適切なアルゴリズムを埋め込むことができます。この強力な機能により、ユーザーはホストシステムへのアクセスを制御できます。

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics

Image Sensor	640 x 480 Pixels
Print Contrast	20% minimum reflectance
Light Source	660nm 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 15.6"
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°
Motion Tolerance	Up to 627 cm/s (247 in/s)
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) USB OEM POS Standard RS232
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool FuzzyScan Serial Command
Data Processing	DataWizard

Electrical Characteristics

Operating Voltage	5 ± 10% VDC
Operating Current	Scanner with Smart Cradle Charging: Maximum 870 mA Standby: Maximum 190 mA

Power

Li-Ion Battery	2,550 mAh capacity 3-4 hours charge time over PSU 9-10 hours charge time over USB Ready-to-Scan at 30% of full charge : 3 hours over USB
UltraCap™ Capacitor	750 Farads 500,000 charge cycles Less than 50 min. charge time over PSU Less than 60 min. charge time over USB Over 80 min. of use per full charge Over 4,200 scans per full charge Over 130 scans after one minute charge

Communication Characteristics

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

Physical Characteristics

Dimensions	97.0 mm (L) x 65.0 mm (W) x 156.0 mm (D) 3.81 in. (L) x 2.55 in. (W) x 6.14 in. (D)
Weight	200g (With Battery) 178g (With UltraCap™)
Color	Classic Black, Ivory White

Supported Symbolologies

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*2	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec, Codablock F, Code 16K, Code 49, Chinese Sensible (Han Xin) Code
Postal Barcodes	Australian Post, US Planet, US POSTNET, Japan Post, Posi LAPA 4 State Code, German Post, British Post, Intelligent Mail, Korean Post, Dutch KIX Post, China Post
OCR*2	OCR-A/B, MICR-E13B, US Currency Serial Number

User Environment

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 1.8m (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	0% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 106,000 lux
ESD Protection	Functional after 15kV discharge

Safety & Regulatory

EMC & Radio	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC, SRRC
Safety *3	LED Eye Safety IEC 62471/EN 62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS 2.0 and REACH

Accessories

Smart Cradle	
RF Standard	Bluetooth v4.X
User Interfaces	1 blue link indicator 2-color status indicator Beeper, Paging / Reset button
Charging Cradle	
User Interface	1 blue power indicator
Cables	RS232 Serial cable USB-A Cable USB-C Cable USB Power Cable
Others	UC2210 UltraCap™ (750 Farads) BT2100 Battery Pack (2,550mAh) US100 SmartStand 5VDC Power Supply Unit

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition. For more details, please refer to Scan Map.
2. Codablock F, Code 16K, Code 49, Chinese Sensible (Han Xin) Code and OCR are available upon request.
3. Don't stare into the LED beam.

