

FUZZYSCAN PA670BT

堅牢な 2D ポケットスキャナー



コードレスアプリケーション向けの堅牢な 2D ポケットスキャナー

小型で耐久性のある PA670BT は、携帯性と Bluetooth のコードレスの利点を兼ね備えています。この 2D バーコードスキャナーはポケットに簡単に収まりますが、ストラップで持ち運んですばやくアクセスすることもできます。オーバーモールドエンクロージャは IP65 レベルの保護を提供し、コンクリートへの 2 メートルの落下に耐えるように設計されています。PA670BT は、無制限のモビリティを必要とするバーコードスキャンアプリケーションに最適です。

- ポケットサイズで持ち運びが簡単
- ほこりや水に対する IP65 レベルの保護
- スマートクレードルまたは dongle で最大 100m のワイヤレス範囲
- さまざまな Android および iOS デバイスで動作します
- 単純な棚卸のためのバッチスキャン
- 最も困難で問題のあるバーコードを読み取ります
- デジタル画面から電子バーコードを読み取ります
- コンクリートへの 2 メートルの落下に耐える
- 触覚確認用のオプションのバイブレーター
- 多言語出力をサポート
- iCode を使用した単一スキャン構成

すべてのニーズをスキャン

挑戦の準備ができて

FuzzyScan イメージングプラットフォームによって強化された PA670BT は、実際に発生する膨大な数の問題のあるバーコードをキャプチャします。例：ゆがんだ、低コントラスト、汚れたまたは破損したバーコードラベル、照明が不十分なデジタル画面上の電子クーポン。

さまざまなニーズに対応するさまざまなソリューション

PA670BT 標準範囲モデルは、小売スキャン要件の大部分を満たすように設計されています。通常のバーコードと高密度のバーコードの両方で迅速な読み取りが可能のため、一般的なアプリケーションに最適です。ジュエリータグや電子部品に表示される非常に高密度の 2D バーコードをキャプチャできるように、Cino は特殊な高密度モデルを提供しています。

必要な場所に行く

究極の携帯性

小型でコンパクトな FuzzyScan PA670BT は、携帯性を考慮して構築されています。それは簡単にポケットに収まるか、すぐにアクセスできるようにストラップで首や手首の周りに運ぶことができます。

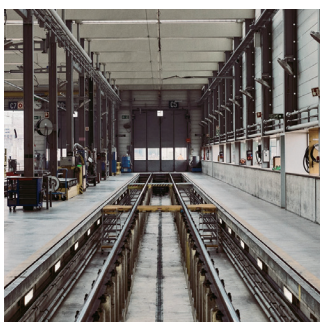
耐久性と人間工学に基づいた

耐久性のある構造のおかげで、このバーコードスキャナーは、コンクリートへの 2 メートルの落下に耐えることができ、埃や水に対する IP65 レベルの保護を提供します。さらに、人間工学に基づいて設計されており、自然で快適なグリップを実現します。

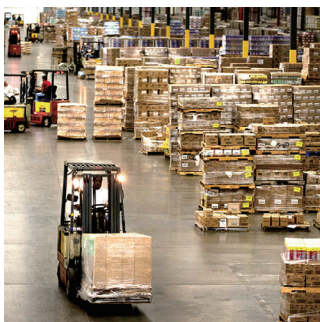
- DataWizard Premium による高度なデータ処理
- Security Plus による無料のセキュリティ



優れた移植性



製造業



倉庫



物流センター

コードレススキヤンの自由

インスタントコードレス移行

PA670BT は、Cino のスマートクレードルまたはスマートドングルと組み合わせることができます。これらのアクセサリは、最大 100 メートルのコードレス動作距離を提供し、Bluetooth 機能のないホストの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とスマートドングルはそれぞれ 7 台のスキヤナーを同時にサポートできるため、ユーザーはデータ転送を集中化して管理を改善できます。

さまざまな接続の可能性

さらに、PA670BT は、幅広い Bluetooth 対応ホストおよびオペレーティングシステムとも互換性があります。さまざまなリンクモードを介して、Windows、Linux、Android、または iOS を実行しているタブレットまたは携帯電話と簡単にペアリングできます。スキヤナーは、USB や RS232 などのさまざまなホストインターフェイスに接続することもできます。

包括的な機能

リアルタイムのデータ送信

オンラインスキヤンモードでは、PA670BT は各スキヤ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。範囲外スキヤ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失われたときに、最大 5,000 の EAN バーコードのスキヤンをスキヤナーに保持できます。

バッチスキヤンによる効率的な棚卸

インベントリ作業用にバッチスキヤンモードを選択できます。バーコードデータは、各スキヤン後にメモリに保持され、送信がアクティブになるとバッチとして送信されます。EAN バーコードの 100,000 スキヤンを保存できます。キャプチャの直後に、データに数量値とタイムスタンプを追加できます。

検証スキヤンによりデータ検証が簡単に

検証スキヤンモードを使用すると、スキヤナーはマスターデータを記録し、後でキャプチャされる情報と比較することができます。一致しない場合、警告ビープ音が鳴ります。このモードは、配送や受け取り、注文ピッキングなどのデータ検証タスクに役立ちます。

続く力

PA670BT は、充電ごとのスキヤン数を最大化する高度な電力管理システムを統合しています。使用状況によっては、1 日の仕事にフル充電で十分な場合があります。バッテリーの状態は、関連するコマンドバーコードをスキヤンするだけで取得できます。これらの機能は、次のリチャージではなく、当面のタスクに集中するのに役立ちます。

強化されたユーザーエクスペリエンス

鋭い照準

PA670BT の鋭い LED ビームは、ユーザーがより高い速度と精度で照準を合わせるのに役立ちます。

明確なフィードバック

大きなビープ音とマルチカラーの LED ライトは、明確なステータス情報を提供するように設計されています。



小売業界

オプションのバイブレーター

オプションのバイブレーターを使用して、このようなサイレントシグナルが好まれる場合に触覚確認を提供できます。

価値を超えた価値

DataWizard Premium、高度なデータ処理

DataWizard Premium は、FuzzyScan バーコードスキャナー向けに設計された独自の機能であり、高度なデータフォーマットと複雑なデータ処理を実行できます。これにより、ホストアプリケーションへのコストのかかるまたは時間のかかる変更を回避できます。ピープ音と LED 表示は、DataWizard Premium を介してプログラムすることもできます。

iCode、シングルスキャンセットアップ

iCode は、セットアッププロセスを合理化するために設計されたマクロコマンドバーコードです。複数のコマンドバーコードをスキャンしてデバイスを構成する代わりに、ユーザーは関連するすべてのパラメーターを含む単一の iCode を簡単に生成できます。したがって、1 回のクイックスキャンでセットアップ全体を完了できます。この簡素化された手順により、構成エラーのリスクが軽減され、展開が加速され、フィールドサービス費用が削減されます。

多言語エッジ、これ以上の言語障壁

Cino の Multilingual Edge を使用すると、FuzzyScan 2D スキャナーは、アラビア語、ドイツ語、ギリシャ語、ロシア語、トルコ語などの複数の言語を出力するように構成できます。また、簡体字中国語、繁体字中国語、日本語、韓国語などのアジア言語を送信するように設定できます。多言語エッジ機能を使用すると、ユーザーは言語の障壁なしで通信でき、ビジネスの視野が広がります。

スマートシーン、多様なアプリケーションに簡単に適応

スマートシーン機能は、特定のシナリオに合わせたさまざまな設定から選択できるようにすることで、設定作業を最小限に抑えます。ニーズに最適なシーンオプションを選択して、スキャンを開始してください！ Smart Scenes を使用すると、最小限の労力で優れたスキャン結果を得ることができます。

Security Plus、無料のビジネス保護

Security Plus は、承認された FuzzyScan バーコードスキャナーのみにアクセスを制限することにより、ホストアプリケーションを保護します。このセキュリティメカニズムのおかげで、開発者は、事前に定義したアルゴリズムを含むスキャナーでのみ動作するようにホストアプリケーションを設定できます。カスタマイズされたアルゴリズムを持たないスキャナーは、アクセスを拒否されます。Security Plus は無料で利用でき、追加費用なしでビジネスを保護する簡単で安全なソリューションを提供します。

仕様

性能特性

Scan Pattern	Area Image
Print Contrast	20% minimum reflectance difference
Light Source	Aiming Pattern : 630nm LED Illumination : 630nm LED
Min. Resolution	SR Model 3.3 mil Code 39 7 mil DM HD Model 2.7 mil Code 39 5 mil DM
Reading Range ¹	SR Model 5 mil (0.13mm) C39 4~15 cm (1.5"~5.9") 13 mil (0.33mm) UPC/EAN 3~38 cm (1.1"~15.0") 10 mil (0.25mm) DM 3~15.5 cm (1.1"~6.1") HD Model 3 mil (0.07mm) C39 3~8 cm (1.1"~3.1") 5 mil (0.13mm) C39 3~11 cm (1.1"~4.3") 13 mil (0.33mm) UPC/EAN 2.5~16.5 cm (0.9"~6.4") 5 mil (0.13mm) DM 3.5~9 cm (1.3"~3.5") 10 mil (0.25mm) QR 3.5~8 cm (1.3"~3.1")
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°
User Interface	4 function keys, one scan button LEDs for power, link and status indication Adjustable beeper Optional vibrator
Data Processing	DataWizard Premium
Image Capture	Graphic Format: BMP

電氣的特性

Battery	Standard	3.7V, 1150mAh Li-ion rechargeable battery
	Optional	3.7V, 2300mAh Li-ion rechargeable battery
Battery Charge Time		Approx. 3-4 hours per full charge (Standard Battery)

通信特性

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	Up to 100m in open space with Smart Cradle or Smart Dongle, line of sight
Supported Profiles	SPP, HID
Supported Mobile OS	iOS (HID), Android (SPP & HID)

體格的特徵

Dimensions	119.0 mm (L) x 49.0 mm (W) x 24/38 mm (D)
Weight	135g (Battery included)

デコード機能

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

ユーザー環境

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 2.0m (6.6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP65
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

安全と規制

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

付属品

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 Interfaces	PS/2(DOS V) Keyboard Wedge, TTL RS232 Serial, USB HID, USB COM
Charging Cradle	
Battery charging	Fast charge
User interface	1 blue power indicator
Host interface	USB
Interface Cables	
	PS/2(DOS V) Keyboard Wedge Cable RS232 Serial Cable USB Cable Micro USB Cable

1. Reading range is measured under Cino's test conditions.
2. Do NOT stare into the LED beam.