



## FUZZYSCAN A660 2D ハンドヘルドイメージャー

### 小売業界および一般商業用の手頃な価格のバーコードスキャナー

A660 ハンドヘルド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。Cino の高度なイメージングプラットフォームにサポートされており、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素早くスキャンします。A660 はどんな予算にも合う、非常に費用対効果の高いオプションです！

- 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
- 優れた初回読み取り
- 全方向スキャン
- オーディオとビジュアルのフィードバックをクリア
- 触覚確認用のオプションのバイブレータ
- 1.8m からコンクリートへの落下に耐える
- 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 を使用したホストシステムのセキュリティ

### 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。



小売



商用利用



せっきゃくぎょう

## 明確なステータス表示

大きなピ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のスキャナーのピ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。

## 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ー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ー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 difference
Light Source	660nm LED
Imager Field of View	36° H x 27° V
Minimum Resolution	3 mil Code 39, 5 mil DataMatrix
Reading Range <sup>*1</sup>	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)
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool FuzzyScan Serial Command
Data Processing	DataWizard
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232

## 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	135g (cable excluded)
Color	Classic Black, Ivory White
User Feedback	LEDs for power, good read, and status Programmable beeper Optional vibrator
Operating Voltage	5VDC ± 10%
Operating Current	Operating: Typical 310 mA @5VDC Standby: Typical 210 mA @5VDC

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Codablock F, Code 49, Han Xin Code, and DotCode are available upon request.
3. MICR-E13B and US Currency are available upon request.
4. Don't stare into the LED beam.

## Supported Symbologies

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 <sup>*2</sup>	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Aztec, MicroQR
Postal Barcodes	Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post Posi LAPA State Code
OCR <sup>*3</sup>	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	5% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 100,000 lux
ESD Protection	Functional after 15KV discharge

## Safety & Regulatory

EMC	CE, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, VCCI
Safety <sup>*4</sup>	LED Eye Safety IEC 62471/EN 62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS 2.0 and REACH

## Accessories

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

