

FUZZYSCAN F560

1D ハンドヘルドイメージャー



スピードとパフォーマンスを実現する軽量の人間工学に基づいたイメージャー

Cino 独自のイメージングプラットフォームを搭載した F560 は、紙、プラスチック、デジタルのいずれのスクリーンに表示されていても、さまざまな 1D および積み上げバーコードを簡単にキャプチャできます。軽量で人間工学に基づいて設計されているため、ユーザーは高度な快適さをすべてのシフトで長期にわたって利用できます。Cino の F560 を使って、ビジネスの効率性を正しい方向に向ける。

- PDF417 とコンポジットコードをサポート
- 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
- 1.6m 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
- 触覚確認用のオプションのバイブレータ
- 設定は iCode を通して行うことができます
- DataWizard Premium による高度なデータフォーマット
- DataWizard Premium を使用したシステムセキュリティ開発

すべてのニーズをスキャン

タックルスタックシンボル

F560 は、紙、プラスチック、または電子的に表示されているかどうかにかかわらず、膨大な数の 1D シンボルと積み上げシンボルをスキャンするように設計されています。スキャナーで読み取ることができる積み上げリニアバーコードには、PDF417、GS1 Databar Stacked、および複合コードがあります。

挑戦の準備ができて

FuzzyScan イメージングプラットフォームを搭載したこのスキャナーは、困難で問題のあるさまざまなバーコードを読み取ることができます。たとえば、薄暗いディスプレイの電子バーコードだけでなく、品質が悪い、歪んでいる、汚れている、損傷している、上に重なっているバーコードなどがあります。

さまざまな仕事のための 1 つのツール

F560 は、通常のバーコードの優れたスキャン範囲に加えて、高密度バーコードの優れた読み取り値を提供します。その性能と能力はそれを多様な用途に非常に適している多目的なスキャナーにします。

強化されたユーザーエクスペリエンス

迅速なターゲティングのための鋭いエイマー

スキャナーの鋭い LED ビームは、ユーザーがより速くそしてより正確に照準を合わせるのを助けます。F560 は、周囲の明るさが低い場合でも、迅速なバーコードキャプチャを可能にする真っ赤な照明を投影します。



小売



商用利用



せっきゃくぎょう

オーディオとビジュアルのフィードバックをクリア

このバーコードスキャナには、調整可能な音量のプログラム可能なビーブ音が含まれています。その LED ライトは目立つ、マルチカラー表示を提供します。オプションのバイブレータと共に、これらの機能はより良いスキャン体験を促進するために協調して機能します。

静かで騒々しい環境のための任意バイブレータ

オプションのバイブレータが利用可能で、良好な読み取りの触覚確認を提供します。患者が安静にしている図書館や病室など、スキャナのビーブ音が邪魔になる場合があります。振動は、例えば製造工場のように、大きな音によってビーブ音が消える可能性がある環境でも役立ちます。

スタイリッシュ、人間工学的、そして耐久性

F560 は、パフォーマンスを犠牲にすることなくスタイルと人間工学を融合しています。ハンドルは、繰り返し作業中のユーザーの疲労を最小限に抑える自然なグリップを提供します。その滑らかな輪郭は審美的に楽しいですし、プロの装飾を補完すること間違いなし。さらに、このイメージャの頑丈なハウジングは、コンクリートへの 1.6 メートルの落下に耐えることができ、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るため、多数のパラメータを同時に変更することができます。Cino のイメージャを複数のバーコードで設定する代わりに、単一の iCode で同じ結果を得ることができます。FuzzyScan PowerTool で希望の設定を選択し、「iCode」ボタンをクリックしてそれらすべてを具体化した包括的なバーコードを生成します。

カスタマイズされた機能

DataWizard Premium では、カスタマイズしたタスク用に Cino スキャナーをプログラムするために使用できるデータまたはセキュリティスクリプトを作成できます。スクリプト言語は BASIC に似ており、経験豊富なプログラマにとっては習得が容易です。

この特別な機能は FuzzyScan PowerTool に含まれており、追加料金なしで Cino クライアントに提供されます。

高度なデータフォーマット

データスクリプトを使用して、そうでなければホストデバイスに割り当てられていたであろう複雑なフォーマット作業のためにあなたのスキャナをプログラムすることができます。たとえば、運転免許証からの生データの解析、プレアンブルやポストアンブルの追加などです。

システムセキュリティ

接続を許可する前に、スキャナに検証キーの入力を求めるようにホストシステムを設定します。そのようなキーを生成することができるセキュリティスクリプトを開発し、承認されたスキャナにこのスクリプトをインストールしてください。これにより、ランダムスキャナがホストシステムにアクセスするのを防ぎます。

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics

Optical System	High performance linear imaging engine
Print Contrast	20% 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 More than 13" 20 mil (0.5mm) Code 39 up to 18"
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	165.0 mm (L) x 64.7 mm (W) x 38.7 mm (D) 6.50 in. (L) x 2.55 in. (W) x 1.52 in. (D)
Weight	106g (cable excluded)
Color	Classic Black, Ivory White
User Interfaces	Blue LED indications Programmable beeper Optional vibrator
Operating Voltage	5VDC ± 10%
Operating Current	Operating : Typical 170 mA @5VDC Standby : Typical 75 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	Withstand multiple 1.6m/5.2ft. drops to concrete
Environmental Sealing	IP41
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 ~ 80,000 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

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

