

2次元プレゼンテーションスキャナ FUZZYSCAN S680



高い分解能、広い読取エリア、早い移動読取、さらに手持読取や壁付も可能！

S680は、ハンドフリー読取とハンドヘルド読取ができる低価格なプレゼンテーションスキャナです。最新のFuzzyScanイメージング技術により、高い分解能、広い読取範囲、早い移動読取を実現しています。また、135度の大きな首振り角度により、テーブルばかりでなく壁に取り付けることができます。

■ 高解像度イメージセンサにより高い分解能と広い読取範囲

1280×800ピクセルの高解像度イメージセンサを搭載していますので、0.076mm (1次元) および0.127mm (2次元) のシンボルまで読み取ることができます。また、読取距離は、JANコード(0.33mm)の場合、接触から約25cmまでと大きくなっています。更に、読取範囲は視野角が56°×37°とワイドです。

■ スキャンアンドゴーを可能にした高速読取

スキャナの前に翳すだけで素早く読み取りができますので、スキャンアンドゴーのセルフショッピングを可能にします。最大移動読取速度が6m/秒とトップクラスの速度ですので、バーコードを止めずに素早く読み取りできます。したがって、お客様を待たせる時間を少なくできます。

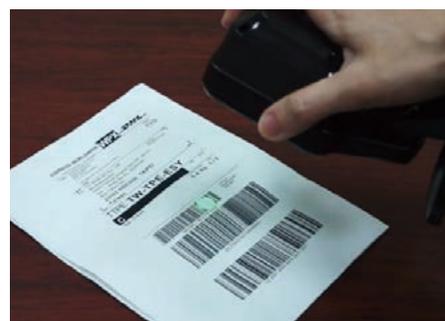
独自の画像処理技術で液晶画面も読取

機械学習アルゴリズムと先進の画像認識技術によるFuzzyScanは、高いバーコード読取性能を提供します。例えば、高密度、低品位、歪、汚れ、損傷のある場合やオーバーラップされた場合でも読取できます。更に、スマホに表示したQRコードのクーポン、商品券、搭乗券などの読取も可能です。また、商品やドキュメントのイメージを取得し、BITMAPで出力できます。



ハンズフリーとハンドヘルド読取対応

通常は、商品をスキャナの前に翳してハンズフリー読取をしますが、ドッグフードなどの大きな商品を読み取る場合やメニューシートを読み取る場合は、スキャナのトリガーボタンを押してハンドヘルドモードに切り替えられます。ハンドヘルド読取では、緑色のスポット光でシンボルを狙い、トリガーボタンを押して読み取りします。



■ 便利なデータ編集機能

DataWizard プレミアムは、スキャンしたデータを送信する前に予め設定された順序に並べ替えたり、特定の文字を挿入、削除、照合するなど、データを編集できます。更に、データスクリプトを作成することにより、複雑な論理演算を実行することもできます。例えば、GS1アプリケーション識別子を解析して必要なデータを抽出して入力できます。

■ 多言語対応

FuzzyScan Multilingual Edgeは、スキャンしたデータを日本語、中国語、韓国語、タイ語、アラビア語など、様々な言語で出力する機能です。したがって、文字コードUTF8でエンコードされた日本語は、USB HIDで日本語入力が可能です。

広い傾斜角度の多用途スタンド

スキャナスタンドは、前方45°から後方90°まで広い傾斜角度に対応していますので、現場や商品に合わせて最適な角度に調整できます。しかも、オプションの固定マグネットを装着することによって、偶発的な落下を心配することなくカウンタにしっかりと固定できます。また、必要に応じてスキャナをテーブルから取り外し、手で持って読み取ることができます。



2次元プレゼンテーションスキャナ FUZZYSCAN S680

様々な用途で使用できる多用途設計

コンパクトでモダンなデザインは、スーパー、コンビニ、キヨスク、専門店など、様々な店舗にフィットします。また、多用途用に設計されたスキャナスタンドは、店舗カウンタばかりでなく、テーブルの下側や壁に取り付けたり、受付端末やポイント端末などに組み込むことができます。しかも、取付キットなしで装着できます。



店舗カウンタ



セルフ会計



値段表示



取り付けキットなしで装着可能

■ 読取仕様

光源	照明光 625 nm 赤色LED 照準光 523 nm 緑色 LED、円形
イメージセンサ	CMOS 1280 × 800 ピクセル
分解能	0.076 mm (Code39)、0.127 mm (QR Code)
読取距離	0~250 mm (JAN 0.33 mm)
移動読取速度	617 cm/秒
視野角	垂直56° × 水平37°
読取角度	スキュー角 60°、ピッチ角 70°、ロール角 360°
コントラスト	MRD 15 %
1次元シンボル	UPC-A/E、EAN/JAN-8/13 & アドオン、Code 39、Code39 Full ASCII、Codabar (NW-7)、Code 128、GS1-128、GS1 Databar、Standard & Industrial 2 of 5、Interleaved & Matrix 2 of 5、IATA、Code 11、Code 32、Code 93、Telepen (Numeric & Full ASCII)、MSI/Plessey、UK/Plessey
2次元シンボル	PDF417、Micro PDF417、Code49、Code16K、Codablock F、DataMatrix、GS1 DataMatrix、MaxiCode、QR Code (連結に対応)、Micro QR Code、AztecCode
郵便バーコード	日本郵便、オーストラリアポスト、US Planet、US Postnet、オランダKIX、インテリジェントメール、英国ポスト
インジケータ	3 LED (電源表示、読取表示、ステータス表示) プログラマブルビーバー
オペレーションモード	トリガモード、トグルモード、フォースモード、レベルモード、プレゼンテーションモード、アルタネーティブモード、マルチリードモード、省電力モード、診断モード
イメージ取得	グラフィックフォーマットBMP

■ 電氣的仕様

CPU	32ビットCMOS CPU
電圧	電源電圧: 5VDC±10%
消費電流	390 mA±10% (動作時)、240 mA ±10% (待機時)
ホスト インターフェイス	USB HID (USBキーボード)、 USB VCOM (USBシリアル)、RS232C (9ピンD-sub)
設定方法	FuzzyScan iCode、FuzzyScan バーコードコマンド、 FuzzyScan パワーツールバーコードコマンド (プログラムマニュアル)
データ編集	DataWizardでデータフォーマット設定 DataWizardプレミアムでデータ処理設定
ファームウェア変更	内部フラッシュメモリーのファームウェアを アップグレード可能

■ 環境・機械仕様

取得規格	EMC規格: CE、FCC Part 15 class B、BSMI、RCM、 KC、VCCI LED安全規格: IEC 62471 環境適合: RoHS (EU、中国)
動作温度範囲	-10°C~+50°C
保存温度範囲	-40°C~+70°C
湿度範囲	5~95% (非結露)
外乱光	0~106,000 lux
静電気耐力	空中放電15KV
耐落下衝撃性	コンクリート面に1.5mの高さより複数回自然落下後、 正常動作
外形寸法	90.4mm (L) × 90.1mm (W) × 148.5mm (H)
ケーブル長	1.8m ストレート
重量	150g (ケーブル除く)
ボディ色	アイボリーホワイト (標準)、ブラック (オプション)
付属品	クイックスタートガイド (日本語) インターフェイスケーブル (USB、RS232C)
無償保証期間	2年間 (ケーブル除く)

安全に関するご注意 ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください

- 社名または商品名等はそれぞれ各社の登録商標または商標です。
- 記載されている内容及び仕様は予告なく変更することがあります。

製造 **cino**
PC Worth International Co.,Ltd

Auto-ID, Network and Integration

Ainix アイニックス株式会社
AINIX Corporation

本社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2 池尻大橋ビルディング
TEL (03) 5728-7576 FAX (03) 5728-7510

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20 川丸ビル
TEL (06) 6838-3071 FAX (06) 6838-3117

名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-45 白壁ビル
TEL (052) 950-7510 FAX (052) 950-7570

<https://www.ainix.co.jp/>