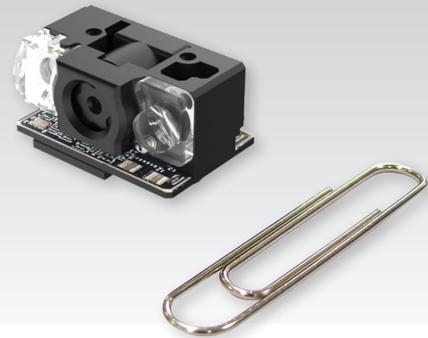


# FUZZYSCAN SE6750

## 1D/2D デコード OEM スキャン エンジン



### デラックスな小型デコード 1D/2D イメージングエンジン

SE6750 は、超小型フォームファクタでありながら卓越した読み取り性能を実現する、高性能なデコード機能付き 1D/2D イメージングエンジンです。デコーダを内蔵しているため、別途デコーダボードやホスト上で動作するソフトウェアが不要となり、開発コストとソフトウェアライセンスコストを大幅に削減できます。Cino 独自の FuzzyScan イメージングテクノロジーを搭載した FuzzyScan SE6750 は、実世界では読み取りが難しいバーコードのほとんどを読み取ることができます。高解像度のグローバルシャッターイメージセンサーを搭載した SE6750 は、優れた読み取り性能と優れたモーション耐性を誇ります。

POS 端末、アクセス制御システム、チケット検証装置、支払いキオスク、小包ロッカー、自動販売機、ATM、入場ゲートを開発している場合でも、Cino の SE6750 はコスト効率の高いソリューションと最適なユーザー エクスペリエンスを提供します。

- 簡単に統合できる小型設計
- AI 技術とディープラーニングを搭載
- 最大限のコスト削減を実現する統合デコーダー
- 最も困難で問題のあるバーコードを読み取る
- USB またはシリアルホストインターフェースの選択
- 動作温度範囲: -30°C ~ 60°C
- Cino の強力な FuzzyScan DNA を継承

### 最大限の柔軟性とコスト削減

SE6750 は、適応型メカニズムと多彩な機能を備えたデコード型 1D/2D エンジンです。多様な組み込みアプリケーションに卓越した柔軟性を提供するだけでなく、製品開発コストを大幅に削減します。

### どこにでもフィットする柔軟なデザイン

小型設計により、幅広い製品設計に「容易にフィット」します。SE6000 ファミリーの一員として、ファミリー内で同一の寸法と取り付け機構を共有しているため、容易に互換性を確保しています。様々なホストインターフェースのニーズに対応するため、USB またはシリアルモデルからお選びいただけます。

### 最大限のコスト削減

デコーダーが内蔵されているため、デコードのために別途デコーダーやソフトウェアライセンスを使用する必要はありません。これにより、エンジニアリングの労力と開発コストを大幅に削減できるだけでなく、新製品の市場投入までの時間を短縮できます。

### 必要なものをすべてスキャン

Cino 独自の FuzzyScan イメージングテクノロジーを搭載した SE6750 は、紙、プラスチック、金属、デジタル スクリーン、曲面などに表示される、しわ、汚れ、透かしのあるバーコードなど、問題のあるさまざまな実際のバーコードを読み取ることができます。



## FUZZYSCAN DNA

### 最先端の画像技術

AI テクノロジーとディープラーニングを搭載した Cino 独自の FuzzyScan イメージング テクノロジーは、比類のない可読性とモーション トレランス、そして最も困難で問題のある現実世界のバーコードに対する精度を実現します。

### 比類のない読書パフォーマンス

SE6750 は、通常のバーコードだけでなく、読み取りが難しいバーコードでも、優れた読み取り性能と優れた動きへの耐性を備えています。その高速性は、ユーザーエクスペリエンスを劇的に向上させます。初回から毎回のスキャンで、SE6750 は幅広い用途に最適です。

### エンタープライズクラスの信頼性

Cino の製品はすべて、エンタープライズクラスの信頼性を念頭に設計されています。Cino の実績あるテクノロジーを活用した SE6750 は、読み取り性能と耐久性の両面において、信頼できる最高の品質を提供します。

### 耐久性に優れた設計で長寿命を実現

SE6750 は堅牢な構造で、優れた耐衝撃性と  $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$  ( $-22^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$ ) の広い動作温度範囲に対応し、オートメーション、ヘルスケア、商業、産業用途に必要な耐久性を提供します。

### 信頼できる実証済みのテクノロジー

SE6750 を選択すると、Cino の高品質データ キャプチャ ソリューションがもたらす安心感が得られます。

### 計り知れない価値

FuzzyScan DNA は、Cino イメージャー全機種で追加料金なしでご利用いただける、付加価値の高い便利な機能のコレクションです。これらの独自の機能は、ユーザーエクスペリエンスを向上させるだけでなく、バーコードスキャン以外の様々な技術的制限を克服するのにも役立ちます。

### データウィザード

GS1 および UDI データの高度なフォーマットを可能にする強力な機能。データスクリプトを使用することで、米国運転免許証の解析など、複雑なデータ処理を実行できます。

### i コード

1 回のスキャンでワンステップ設定を可能にする便利なマクロコマンドバーコード

### 多言語エッジ

データ出力を希望の言語に変換するための包括的な機能

### スマートシーン

特定のシナリオに簡単に適応できる一連のプリセット構成

### セキュリティプラス

不正アクセスを防ぐためのプログラム可能なセキュリティスクリプト

### FuzzyScan 対応ソリューション

スキャナーの簡単な統合、管理、展開を可能にするソフトウェア ユーティリティと SDK のスイート

# SPECIFICATIONS

## Performance Characteristics

Image Sensor	1120 x 768 Pixels
Print Contrast	18% minimum reflective difference
Light Source	Warm white LED
Imager Field of View	36.5° H x 24.9° V
Min. Resolution	3 mil Code 39 5 mil DM/QR
Reading Range *1	13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 16.7"
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°
Motion Tolerance	Up to 370 cm/s (145 in/s)
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool
Host Interfaces	TTL Serial (UART) or USB
Data Processing	DataWizard
Image Capture	BMP format

## Physical & Electrical Characteristics

Dimensions	14.9 mm (D) x 22.0 mm (W) x 11.9 mm (H) 0.59 in.(D) x 0.87 in.(W) x 0.47 in.(H)
Weight	3.8g
Connector	12-pin ZIF connector
Input Voltage	3.3V~5.5Vdc
Current	Operating: Typical 210mA@5Vdc Typical 230mA@3.3Vdc Idle: Typical 95 mA@5Vdc Typical 110 mA@3.3Vdc

## Decode Capabilities

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

## User Environment

Operating Temperature	-30°C to 60°C (-22°F to 140°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

## Safety & Regulatory

Safety *3	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS 2.0 and REACH

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. Don't stare into the LED beam.

