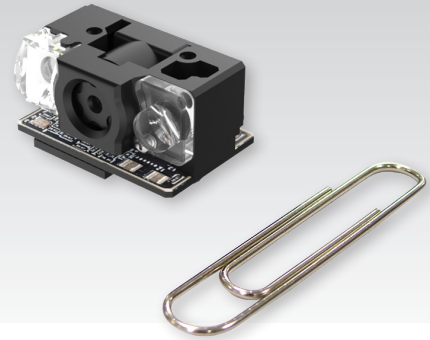


FUZZYSCAN SE6750

1D/2D-dekodierte OEM-Scan-Engine



Deluxe, Miniatur-dekodierte 1D/2D-Bildgebungs-Engine

Der SE6750 ist eine Deluxe-Dekodier-1D/2D-Bildverarbeitungs-Engine, die herausragende Leseleistung in einem ultrakompakten Formfaktor bietet. Dank des integrierten Decoders entfällt die Notwendigkeit einer separaten Decoderkarte oder einer auf dem Host laufenden Software, was zu erheblichen Kosteneinsparungen bei Entwicklung und Softwarelizenz führt.

Der FuzzyScan SE6750 basiert auf Cinos exklusiver FuzzyScan-Bildtechnologie und kann die meisten problematischen und anspruchsvollen Barcodes in der Praxis lesen. Ausgestattet mit einem hochauflösenden Global-Shutter-Bildsensor bietet der SE6750 hervorragende Leseleistung und Bewegungstoleranz. Egal, ob Sie ein POS-Terminal, ein Zugangskontrollsystem, einen Fahrkartenentwerter, einen Zahlungskiosk, ein Paketschließfach, einen Verkaufsautomaten, einen Geldautomaten oder ein Eingangstor entwickeln, Sie können sich darauf verlassen, dass Cinos SE6750 eine kostengünstige Lösung und ein optimales Benutzererlebnis bietet.

- Miniaturdesign für einfache Integration
- Angetrieben von KI-Technologie und Deep Learning
- Integrierter Decoder für maximale Kosteneinsparungen
- Lesen Sie die anspruchsvollsten und problematischsten Barcodes
- Auswahl zwischen USB- oder serieller Host-Schnittstelle
- Betriebstemperatur von -30 °C bis 60 °C
- Erben Sie Cinos leistungsstarke FuzzyScan-DNA

Maximale Flexibilität und Kostenersparnis

Der SE6750 ist eine dekodierte 1D/2D-Engine mit adaptiven Mechanismen und vielseitigen Funktionen. Er bietet nicht nur außergewöhnliche Flexibilität für verschiedene eingebettete Anwendungen, sondern reduziert auch die Entwicklungskosten Ihrer Produkte erheblich.

Passt überall und flexibles Design

Das Miniaturdesign ermöglicht eine einfache Integration in eine Vielzahl von Produktdesigns. Als Mitglied der SE6000-Familie verfügt es über dieselben Abmessungen und Montagemechanismen wie die anderen Geräte und ermöglicht so einen problemlosen Austausch. Um unterschiedliche Anforderungen an die Host-Schnittstelle zu erfüllen, können Sie zwischen einem USB- und einem seriellen Modell wählen.

Maximale Kosteneinsparung

Dank des integrierten Decoders benötigen Sie für die Decodierung keinen separaten Decoder oder eine Softwarelizenz. Dies reduziert nicht nur den Engineering-Aufwand und die Entwicklungskosten, sondern beschleunigt auch die Markteinführung Ihrer neuen Produkte.

Scannen Sie alles, was Sie brauchen

Angetrieben von Cinos exklusiver FuzzyScan-Bildgebungstechnologie ist der SE6750 in der Lage, eine große Bandbreite problematischer und anspruchsvoller Barcodes aus der realen Welt zu lesen, darunter zerknitterte, schmutzige, verschmutzte oder mit Wasserzeichen versehene Barcodes, die auf Papier, Kunststoff, Metall, digitalen Bildschirmen und gekrümmten Oberflächen angezeigt werden.



FUZZYSCAN DNA

Modernste Bildgebungstechnologie

Die exklusive FuzzyScan-Bildgebungstechnologie von Cino basiert auf KI-Technologie und Deep Learning und bietet unübertroffene Lesbarkeit und Bewegungstoleranz sowie Genauigkeit bei den anspruchsvollsten und problematischsten Barcodes der realen Welt.

Unübertroffene Leseleistung

Der SE6750 bietet außergewöhnliche Leseleistung und Bewegungstoleranz sowohl bei normalen als auch bei schwer lesbaren Barcodes. Die hohe Geschwindigkeit verbessert zudem das Benutzererlebnis erheblich. Dank des zuverlässigen Scannens beim ersten Mal eignet sich der SE6750 ideal für eine Vielzahl von Anwendungen.

Zuverlässigkeit der Enterprise-Klasse

Alle Produkte von Cino sind auf Zuverlässigkeit der Enterprise-Klasse ausgelegt. Dank der bewährten Technologie von Cino bietet der SE6750 höchste Qualität, der Sie vertrauen können – sowohl in Bezug auf Leseleistung als auch Haltbarkeit.

Robustes Design garantiert Langlebigkeit

Der SE6750 ist gut konstruiert und robust. Er bietet eine hervorragende Stoßfestigkeit und einen breiten Betriebstemperaturbereich von -30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F) und bietet damit die erforderliche Haltbarkeit für Automatisierungs-, Gesundheits-, Gewerbe- und Industrieanwendungen.

Bewährte Technologie, der Sie vertrauen können

Wenn Sie sich für den SE6750 entscheiden, können Sie sich auf die hochwertigen Datenerfassungslösungen von Cino verlassen.

Unermesslicher Wert

FuzzyScan DNA ist eine Sammlung nützlicher Funktionen mit Mehrwert, die für jeden Cino Imager ohne zusätzliche Kosten verfügbar sind. Diese exklusiven Funktionen verbessern nicht nur Ihr Benutzererlebnis, sondern helfen Ihnen auch, verschiedene technische Einschränkungen über das Barcode-Scannen hinaus zu überwinden.

Datenassistent

Eine leistungsstarke Funktion, die erweiterte Formatierungen von GS1- und UDI-Daten ermöglicht. Durch die Verwendung von Datenskripten ist es möglich, komplexe Datenverarbeitungen durchzuführen, wie z. B. die Analyse von US-Führerscheinen.

iCode

Ein nützlicher Makrobefehl-Barcode zur Aktivierung der Ein-Schritt-Konfiguration mit einem einzigen Scan

Mehrsprachiger Rand

Eine umfassende Funktion zur Konvertierung der Datenausgabe in Ihre gewünschten Sprachen

Intelligente Szene

Eine Reihe voreingestellter Konfigurationen zur einfachen Anpassung an spezifische Szenarien

Sicherheit Plus

Ein programmierbares Sicherheitsskript zur Verhinderung unbefugten Zugriffs

FuzzyScan-Lösung

Eine Suite von Software-Dienstprogrammen und SDK, die eine einfache Integration, Verwaltung und Bereitstellung von Scannern ermöglicht

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.

