

## **FUZZYSCAN A560** 2D Handheld Imager



### **Bester 2D-Handheld-Imager für Einzelhandels- und kommerzielle Anwendungen**

Speziell entwickelt, um den steigenden Anforderungen des Scannens von 2D-Barcodes auf höchstem Kostenniveau gerecht zu werden. Im Einzelhandel und im Handel bietet der FuzzyScan A560 eine hervorragende Leseleistung mit stilvolles und langlebiges Design. Ergänzt mit einer Vielzahl von Mehrwertfunktionen reduziert der A560 Ihre Gesamtbetriebskosten bei gleichzeitiger Befähigung der Arbeitnehmer zur Verbesserung der betrieblichen Effizienz. Der A560 bietet Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis, das perfekt zu Ihrem Budget passt.

- Liest am herausforderndsten und problematische Barcodes
- Überlegenes erstmaliges Lesen
- Liest die angezeigten Barcodes Smartphone-Bildschirme
- Widersteht Stürzen aus 1,6 m Höhe auf Beton
- Scharfer grüner Zieler für einfache Fokussierung von Barcodes
- Reichhaltiges Audio und Video Feedback
- Optionaler Vibrator für Tast Bestätigungen
- Unterstützt mehrsprachige Daten Ausgabe
- Single-Scan-Konfiguration mit dem iCode
- Erweiterte Datenverarbeitung mit DataWizard
- Kostenlose Sicherheit mit Sicherheit Plus

### **Kein Kompromiss bei der Leistung**

Der A560 bietet eine hervorragende Leseleistung, um verschiedene Herausforderungen zu meistern Barcodes, die an der Kasse angezeigt werden. Seine mehrsprachige Ausgabefähigkeit Erfüllt mehr Scananforderungen, um die Reichweite Ihres Unternehmens zu erweitern.

### **Erfassen Sie die meisten realen Barcodes**

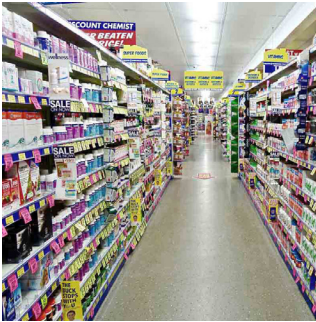
Der A560 wird von der FuzzyScan Imaging-Plattform unterstützt und scannt schnell Papieretiketten. Mitgliedskarten und viele problematische Barcodes, die in der Praxis auftreten, einschließlich verzerrter, verschmutzter, beschädigter Barcodes sowie auf smart angezeigter Barcodes Telefonbildschirme.

### **Überlegene Lesereichweite**

Der A560 bietet eine hervorragende Lesereichweite und Schnelligkeit. Es ist lesbar Barcode mit hoher Dichte aus der Nähe des Kontakts und Erfassung von 13 mil UPC / EAN ab 13,9 " weit weg. Das intuitive und schnelle Leseerlebnis macht es ideal für vielfältige Einzelhandels- und Handelsanwendungen.

### **Daten in verschiedenen Sprachen ausgeben**

Cino 2D-Scanner unterstützen die Ausgabe mehrerer Sprachen, einschließlich Sprachen wie Arabisch, Deutsch, Griechisch, Russisch, Türkisch und mehr. Die asiatischen Sprachen wie Als vereinfachtes Chinesisch werden auch traditionelles Chinesisch, Japanisch und Koreanisch behandelt. Auf diese Weise können Benutzer auf der ganzen Welt ihre eigenen Sprachen verwenden und so die Sprache entfernen Barrieren und Erweiterung des Geschäftshorizonts.



**Einzelhandel & Gewerbe**



**In der Nähe von Contact Reading**



**Scharfes Grün wie**

## Verbesserte Benutzererfahrung

Jeder FuzzyScan-Scanner wurde ausnahmslos für den Benutzer entwickelt. Das

Der Scanner ist mit umfangreichen Benutzeroberflächen und praktischen Funktionen ausgestattet, die die Benutzer benötigten Scan-Erfahrung auf die nächste Stufe.

### Stilvoll, ergonomisch und langlebig

Der A560 basiert auf dem leichten Formfaktor Rasierer und vereint Stil und Stil

Ergonomie. Dadurch lässt es sich leicht in jedes kommerzielle Dekor integrieren und gleichzeitig minimieren Ermüdung des Benutzers bei sich wiederholenden Aufgaben. Es ist langlebig genug, um 1,6 m Stürzen standzuhalten auf Beton. Die solide Konstruktion bietet ein gewisses Maß an Schutz.

### Scharfes grünes Zielgerät für schnelles Zielen von Barcodes

Der A560 bietet einen klar grünen Zieler. Der LED-Strahl „grüner runder Punkt“ sorgt dafür Hohe Sichtbarkeit, damit Benutzer den Barcode schneller und genauer ausrichten können.

### Umfangreiche Benutzer-Feedbacks

Dieser Barcode-Scanner enthält einen programmierbaren Piepser mit einstellbarem Klang Volumen. Die kristallklare LED-Anzeigelampe sorgt für eine auffällige Anzeige. Entlang Mit dem optionalen Vibrator wirken diese sensorischen Rückmeldungen zusammen, um a zu fördern Besseres Scan-Erlebnis.

### Optionaler Vibrator für ruhige oder laute Umgebungen

Optional ist ein Vibrator erhältlich, der eine taktile Bestätigung guter Messwerte bietet. Es ist Ideal für Orte, an denen die Signaltöne des Scanners störend sein können, z. B. in einer Bibliothek.

Vibrationen können auch in Umgebungen vorzuziehen sein, in denen Pieptöne auftreten können übertönt von lauten Geräuschen, zB Produktionsstätte.

## Wert über alle Maßen

Die FuzzyScan-DNA besteht aus einer Reihe einzigartiger Funktionen, die entwickelt wurden, um die Realität zu verwirklichen Wert. Diese innovativen Technologien verändern das Barcode-Scan-Erlebnis durch Verbesserung der Intelligenz, Vielseitigkeit und Leistung des Scanners. Einzigartig für Cino Barcode Scanner, die FuzzyScan DNA bietet praktische Lösungen für moderne Unternehmensherausforderungen, Senkung der Gesamtbetriebskosten und Unterstützung der Mitarbeiter bei der Erledigung von Aufgaben.

### Single Scan Setup über iCode

Der iCode ist ein Barcode für Makrobefehle, mit dem Sie Ihren Einrichtungsprozess optimieren können und um das Scannen mehrerer Befehls-Barcodes zu vermeiden. Ihr gesamtes Setup kann somit mit einem schnellen Scan eines iCodes abgeschlossen werden. Dieses vereinfachte Verfahren senkt das Fehlerrisiko, beschleunigt die Bereitstellung und reduziert den Außendienst Kosten.

### Erweiterte Datenformatierung

Mit DataWizard können FuzzyScan-Scanner das manipulieren gescannte Daten vor der Übertragung auf viele Arten, wie Einfügen, Löschen, Übereinstimmen,

Überprüfen, Ersetzen, Reorganisieren und benutzerdefiniertere Konfigurationen. Der DataWizar Premium hilft dem Benutzer, gescannte Daten ohne ein bestimmtes Format zu verarbeiten Ändern der Host-Anwendung.

### **Komplexe Datenverarbeitung**

Neben dem Talent der Datenformatierung kann auch DataWizard verwendet werden komplexe Datenverarbeitung durchführen. Zum Beispiel das Analysieren von Daten, die von einem Treiber erfasst wurden PDF417-Barcodes der Lizenz für Anwendungen mit Altersüberprüfung oder automatisch elektronische Formularpopulation. Zusätzlich die Anwendungskennungen (AI) von GS1 Barcodes können analysiert und in entsprechende Felder einer Elektronik eingefügt werden bilden. Es reduziert die Notwendigkeit kostspieliger oder zeitaufwändiger Änderungen an der Hostanwendung.

### **Kostenlose Sicherheit für den Unternehmensschutz**

Security Plus schützt Ihre Hostanwendung, indem es den Zugriff auf autorisierte Anwendungen beschränkt Nur FuzzyScan-Barcodescanner. Dank dieses Sicherheitsmechanismus können Entwickler kann die Host-Anwendungen so einstellen, dass sie ausschließlich mit Scannern arbeiten, die ihre eigenen enthalten Algorithmus. Ohne autorisierte Scanner ist der Zugriff auf die Hostanwendung ungültig verboten. Darüber hinaus ist Security Plus kostenlos erhältlich und bietet eine einfache und Sichere Lösung, die Unternehmen ohne zusätzliche Kosten schützt.

### **Intelligente Szene zur schnellen Anpassung an verschiedene Anwendungen**

Smart Scene minimiert den Konfigurationsaufwand, indem Sie aus einer Voreinstellung auswählen können optimale Einstellungen, die auf bestimmte Szenarien zugeschnitten sind. Wählen Sie einfach die Szenenoption aus passt zu Ihren spezifischen Bedürfnissen und Sie können loslegen! Smart Scene befähigt Sie dazu Erzielen Sie mit minimalem Aufwand außergewöhnliche Scannergebnisse.

# SPECIFICATIONS

## Performance Characteristics

Image Sensor	640 x 480 Pixels
Print Contrast	20% minimum reflectance difference
Light Source	Aiming Pattern: circular 625nm green LED Illumination: 523nm red 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 13.9"
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 70°; Skew: ± 50°
Configuration Setup	FuzzyScan iCode FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan PowerTool FuzzyScan Serial Command
Data Processing	DataWizard
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) USB OEM POS Standard RS232

## 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
Operating Voltage	5VDC ± 10%
Operating Current	Operating : Typical 285mA @ 5VDC Standby : Typical 185mA @ 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. Don't stare into the LED beam.
4. MICRE13B, US Currency are available upon request

## Supported Symbolologies

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, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec, Codablock F, Code 16K, Code 49, Chinese Sensible (Han Xin) Code
Postal Codes	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
OCR <sup>*4</sup>	OCR-A/B, MICR-E13B, US Currency Serial Number

## User Environment

Drop Specification	Withstand multiple 1.6m/5.2ft. drops to concrete
Environmental Sealing	IP 41
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	0% 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>*3</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 US50 Hands-Free Stand Universal Holder

