Honeywell

MS7580 Genesis

Area-Imaging Scanner

Honeywell's MS7580 Genesis™ ist der weltweit erste Presentation Area-Imaging-Scanner, dazu entworfen, sämtliche Standard-1D-, PDF- und 2D-Codes zu dekodieren, und eine gesteigerte Produktivität sowie eine revolutionäre Imaging-Technologie in einem eleganten und zugleich haltbaren Design zu ermöglichen.

Der MS7580 definiert die Industriestandards für Imaging-Lösungen neu. Durch die bahnbrechende Leistung und dem flexiblen Formfaktor eignet sich dieses Produkt für Umgebungen, die von der Produktion über das Gesundheitswesen bis zu Einzelhandel-Verkaufsorten reicht.

Die patentierte CodeGate®-Technologie unterstützt zusammen mit einer Scantraste das Scannen von Menüs und weitere gezielte Scananwendungen.

Im Unterschied zu anderen Scannern mit mehreren Onboard-Schnittstellen verfügt der MS7580 über vier dezidierte Speicherbänke—wobei jede Speicherbank die gesamten Konfigurationseinstellungen für die RS232-, Keyboard Wedge-, USB- und 46xx RS485-Schnittstellen abspeichern kann.

Die automatische Kabelerkennung und -konfiguration vereinfacht Umstellung zu einer neuen Schnittstelle durch den eliminiert Bedarf nach einem Einscannen von Programmierungsbarcodes. Drei zusätzliche patentierte Technologien erweitern den unerreichten Funktionsumfang des MS7580:

Abgeschirmte LEDs minimieren das intensive Aufblitzen, das bei anderen Area-Imagers üblich ist.

CodeSelect™ ermöglicht, dass der MS7580 bis zu sieben Barcodes mit einem einzelnen Scan erfasst und die Daten in jeder vorbestimmten Reihenfolge ausgibt.

TotalFreedom™ erweitert die Scannerfunktionalität, indem Formatierungs-, Parsing- und Dekodierungs-Plugins direkt in den MS7580 anstatt in das Hostsystem geladen werden können.

Weitere Informationen zu dem MS7580 Genesis Area-Imaging Scanner finden Sie unter www.honeywell.com/aidc

Merkmale

- **Bewegungstoleranz:** Liest aggressiv Barcodes aus, die an dem Abtastfenster vorbeilaufen
- **Mehrere On-Board-Schnittstellen:** Reduzieren die gesamten Systemkosten
- **TotalFreedom:** Erweitert die Funktionalität des Scanners, indem Plugins für die Bildverarbeitung, die Dekodierung und Formatierung direkt in den Scanner anstatt in das Hostsystem geladen werden
- **Bilderfassung:** Verbessert die Dokumentenverwaltung durch Erfassen und Speichern elektronischer Bilder einschließlich Coupons, persönlicher Schecks, Unterschriften und beschädigten Verpackungen
- **Ablesen von Handys:** Hervorragendes Einscannen von Coupons und Tickets direkt vom Bildschirm eines Handys
- **Flexible Lizenzierung:** Entspricht unterschiedlichen Scan-Bedürfnissen durch das Angebot von Modellen mit begrenzten Dekodierfähigkeiten—Kaufen Sie je nach Bedarf Dekodierlizenzen zur Freischaltung zusätzlicher Funktionen
- **CodeSelect:** Scans bis zu 7 Barcodes in einem einzelnen Scan und Datenausgabe in jeder vorbestimmten Reihenfolge
- **Optional EAS:** Steigert die Effizienz durch gleichzeitiges Deaktivieren der RF EAS-Tags und Dekodieren der Barcodes

MS7580 Genesis Technische Daten

Betriebseigenschaften	
Lichtquelle	Sichtbare rote LED 645 nm ± 7,5 nm
Visuelle Indikatoren	Blau = scanbereit; Weiß = Ablesung in guter Qualität
Host-Systemschnittstellen	USB, RS232, Keyboard-Wedge, IBM 46xx (RS485)
Zusatzanschlüsse	EAS mit Interlock (EAS-Modell)
Mechanische Eigenschaften	
Abmessungen (LxBxH)	80 mm x 83 mm x 150 mm (3,2″ x 3,3″ x 5,9″)
Gewicht	340 g (12 oz)
Elektrische Eigenschaften	
Eingangsspannung	12 V Gleichspannung @ 0,25 V
Leistungsaufnahme im Betrieb (typisch)	2,3 W (192 mA @ 12 V)
Standby-Leistungsaufnahme (typisch)	1,7 W (142 mA @ 12 V)
Gleichstromtransformatoren	Klasse 2: 12 V Gleichspannung @ 1,25 A
LED-Klasse	Klasse 1: IEC60825-1, EN60825-1
Elektromagnetische Verträglichkeit	FCC Teil 15, IECS-003, EN55022 Klasse B
Umwelteigenschaften	
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
Lagerungstemperatur	-40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)
Feuchtigkeit	0% bis 95% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Stürze	Kann Stürzen aus einer Höhe von 1,5 m (5') widerstehen
Umgebungsabdichtung	Gegenüber Schwebstaubverunreinigungen abgedichtet
Lichtpegel	100.000 Lux (9.290 Footcandles)
Abtastleistung	
Abtastmuster	Bildfläche (Matrix aus 1280 x 768 Pixeln)
Bewegungstoleranz	200 cm/s (78 in/s) für 13 mil UPC bei optimalem Fokus
Abtastwinkel	Horizontal: 46°; Vertikal: 28°
Druckkontrast	20% minimaler Reflexionsunterschied
Neigung, Schrägstellung	70°, 75°
Dekodierfähigkeit	Liest Standard-1D-, PDF-, 2D-, Post- und OCR-Symbolsätze. Einzelheiten finden Sie unter www.honeywell.com/aidc/symbologies. *Beachten Sie: Dekodierfähigkeiten abhängig von der Ausrüstungskonfiguration
Garantie	2 Jahre Werksgarantie

Typische Leistung*	
Schmale Breite	Feldtiefe
5,2 mil (1D)	40 mm - 80 mm (1,6″ - 3,1″)
7,5 mil (1D)	30 mm - 120 mm (1,2″ - 4,7″)
10,4 mil (1D)	20 mm - 140 mm (0,8″ - 5,5″)
13 mil (1D)	0 mm - 152 mm (0″ - 6,0″)
10,0 mil (PDF)	0 mm - 120 mm (0″ - 4,7″)
15,0 mil (PDF)	30 mm - 120 mm (1,2″ - 4,7″)

*Auflösung: 1D: 4 mil (0,102 mm)
2D: 7,5 mil (0,19 mm)
*Die Leistung kann durch die Barcode-Qualität und Umweltbedingungen beeinträchtigt werden

Weitere Informationen unter:
www.honeywell.com/aidc

Wandhalterung
MLPN 46-00913

KUMAIDENT
Immer eine ID besser
+49 711 90 11 88-0
www.kumaident.de

Honeywell

© 2009 Honeywell International Inc.