



Motorola DS6707-HC

Kabelgebundener Handbetrieb-2D-Imager für medizinische Anwendungen



FEATURES

Desinfizierbar

Ein speziell konzipiertes Kunststoffgehäuse ermöglicht problemloses Abwischen und Reinigen mit einer Vielzahl hochwirksamer Reinigungsmittel (Eine Liste der erlaubten Reinigungsmittel finden Sie in den technischen Daten.)

Bilderfassung mit 1,3 Megapixeln

Bietet Ihnen die Lösung für Bilderfassung und Scannen von Barcodes; bietet Ihnen die Flexibilität zum Erfassen von Dokumenten bis zu einer Größe von 21,6 cm x 27,9 cm

Unterstützt alle wichtigen 1D-, PDF-, Postversand- und 2D-Codes

Gewährleistet Anwendungsflexibilität; nur ein Gerät erforderlich - es fallen nur einmal Kosten an

Sturzfestigkeit für den freien Fall aus 1,8 m Höhe, Scanfenster aus gehärtetem Glas

Entwickelt für den täglichen Gebrauch bei einem Maximum an Zuverlässigkeit und Systembereitschaft sowie geringen Ausfallzeiten und Betriebskosten (TCO)

Steigern Sie die Pflegequalität, die Effizienz des Pflegepersonals sowie die Patientensicherheit

Mit dem kabelgebundenen Imager DS6707-HC können Krankenhäuser und Kliniken die Datenerfassung bei der Patientenpflege und darüber hinaus automatisieren. So werden Zyklen verkürzt und die Möglichkeit von Fehlern bei der Medikationsverwaltung, der Probenerfassung, der Aufnahme, der Ernährungsplanverwaltung und vielen anderen medizinischen Anwendungen reduziert. Der vielseitig einsetzbare Scanner vereint die Funktionalitäten eines 1D- und 2D-Barcodescanners, einer Digitalkamera und eines Dokumentenscanners in einem Gerät und ermöglicht Pflegekräften das Erfassen nahezu aller Barcodes, Bilder, Unterschriften und Dokumente. Die Eigenschaften und die Funktionalität des Gerätes helfen Ihnen, Risiken für Patienten und Krankenhaus zu verringern, Patienteninformationen zu verbessern und auf kosteneffiziente Weise die Einhaltung neuer Vorschriften im Gesundheitswesen zu ermöglichen.

Benutzerfreundliche, zuverlässige Scanfunktionen

Dank Zielscan-Technologie kann sich das Pflegepersonal ganz auf den Patienten anstatt auf die Technik konzentrieren. Ein Sucher gewährleistet korrektes Zielen, und durch omnidirektionales Scannen müssen Produkte nicht mehr am Scanfenster ausgerichtet werden.

Desinfizierbares Gehäuse verhindert die Verbreitung von Keimen

Der DS6707-HC hilft, Patienten und Pflegepersonal vor gefährlichen oder tödlichen Krankheiten zu

schützen. Das speziell konzipierte Kunststoffgehäuse ermöglicht das problemlose Abwischen und Sterilisieren mit den Desinfektionsmitteln, die in Krankenhäusern häufig verwendet werden, ohne Beschädigungen am Gehäuse oder an empfindlichen Scannerteilen zu verursachen.

Konzipiert für den täglichen Einsatz

Pflegekräfte können sich auf den zuverlässigen Betrieb verlassen. Die empfindliche Elektronik wird durch die unübertroffene Sturzfestigkeit von Motorola, das kratzfeste Glasfenster und die IP41-Versiegelung vor Staub, im täglichen Gebrauch unvermeidbaren Stürzen und Stößen sowie vor Spritzwasser geschützt.

Hervorragende Qualität von Dokumenten

Unsere Software zur Verbesserung der Darstellung von Text optimiert die Lesbarkeit von Dokumenten. Die hochauflösende Kamera und die Software zur Verbesserung der Darstellung von Text arbeiten Hand in Hand und sorgen so für die gute Lesbarkeit auch bei sehr kleinen Schriftgrößen auf Medikamentenrezepten, Versichertenkarten, Ausweisen und mehr - und ermöglichen so die Ablösung von Akten in Papierform durch digitale Dokumente.

Herausragender ROI (Return on Investment) und geringe Betriebskosten (TCO)

Der DS6707-HC reduziert Finanzierungs- und Betriebskosten, da keine zusätzlichen Geräte wie Flachbettscanner zur Dokumentenerfassung angeschafft, verwaltet und gewartet werden müssen. Die Möglichkeit, die Scanner mittels Remotezugriff von einem zentralen Standort aus zu

TECHNISCHE DATEN

Motorola DS6707-HC
KABELGEBUNDENER HANDBETRIEB-2D-IMAGER FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN

Omnidirektionales Scannen (360°); großer Arbeitsbereich, lasergeneriertes Zielmuster

Einfach in der Anwendung; keine Ausrichtung des Gegenstandes oder des Scanners nötig; praktisch keine Schulung erforderlich

Technologie zur Verbesserung der Darstellung von Text

Gewährleistet die Lesbarkeit von Text in gescannten Dokumenten

Mehrere integrierte Schnittstellen; kompatibel mit Universalkabeln

Einfache Installation; zukunftssicher - den Scanner von heute können Sie auch noch mit dem Host von morgen verbinden

IntelliStand-Tischständer (optional)

Präsentationsscannen; einfaches Umschalten zwischen Hand- und Freihandbetrieb

RSM-kompatibel (Remote Scanner Management)

Verringert die IT- und Betriebskosten (TCO) durch die Möglichkeit der Remoteverwaltung von einem zentralen Standort aus

erkennen, einzusetzen und Upgrades durchzuführen, reduziert typische Verwaltungskosten. Der Service from the Start Advance Exchange Support von Motorola mit umfassenden Wartungsdiensten trägt dazu bei, dass Pflegekräfte den DS6707-HC-Scanner jederzeit einsetzen können und dass die Systembereitschaft sowie der Wert Ihrer

Investitionen maximiert werden. Im Rahmen dieses einzigartigen Supportservices werden defekte Geräte bereits am folgenden Arbeitstag ausgetauscht, und es sind sowohl normale Abnutzungserscheinungen als auch durch Unfälle beschädigte interne und externe Komponenten abgedeckt - was Ihre Ausgaben für unvorhergesehene Reparaturen verringert.

Weitere Informationen darüber, wie Ihnen der DS6707-HC einen echten Wettbewerbsvorteil verschaffen kann, finden Sie unter www.motorola.com/ds6700HC oder in unserer globalen Kontaktliste unter www.motorola.com/enterprisemobility/contactus.

Motorola DS6707-HC - Technische Daten

Physikalische Merkmale

Abmessungen: 16,64 cm H x 11,9 cm L x 7,1 cm B
16,6 x 11,9 x 7,1 cm (H x L x B)

Gewicht: 182 g

Spannung und Stromstärke: 5 +/-10 % VDC bei 350 mA

Farbe: Mattes Weiß

Leistungsmerkmale

Lichtquelle: Zielen: 650 nm Laserdiode
Belichtungsfunktion: 630 nm LED

Sichtfeld: SR - Standardreichweite: 34° V x 43° H
(Vertikale x Horizontale) DE - Dokumenterfassung: 35° V x 44° H

Drehen/Neigen/Schwenken: SR - Standardreichweite: 360°, ±65°, ±60°
DE - Dokumenterfassung: 360°, ±65°, ±60°

Decodiermöglichkeiten von Codes

1-D: UPC/EAN, auch mit Zusätzen, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 Trioptic, RSS-Varianten, UCC/EAN 128, Code 128, Code 128 Full ASCII, Code 93, Codabar (NW1), Interleaved 2 aus 5, Diskret 2 aus 5, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Code 32

PDF417 (und Varianten): PDF417, microPDF417 und Composite Codes

Postversand: U.S. Postnet und Planet, Großbritannien, Japan, Australien und Niederlande

2-D: MaxiCode, DataMatrix (ECC 200) und QR Code

Druckkontrast: Min. 25 % Reflektionsunterschied

Bewegungstoleranzen: Horizontale Geschwindigkeit: 12,7 cm pro Sekunde

Unterstützte Schnittstellen: RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL und Fujitsu);
USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh)

Hinweis: Nationale Arzneimittelcodes können mit verschiedenen Codes verschlüsselt sein. Der DS6707-HC kann mithilfe von ADF-Regeln (erweiterte Datenformatierung) auf die Decodierung dieser Codes programmiert werden.

Produktmerkmale zur Bilderfassung

Bild (Pixel): 1,3 Megapixel: 1280 Pixel H x 1024 Pixel V

Unterstützte Grafikformate: Bilder können in den Formaten Bitmap, JPEG und TIFF exportiert werden

Bildübertragungsgeschwindigkeit: USB 1.1: Bis zu 12 Megabit/Sekunde
RS232: Bis zu 115 kb Baud-Rate

Bildübertragungsdauer: Typische USB-Anwendung: ~ 0,2 Sekunden bei unkomprimiertem JPEG-Bild mit 100 kb

Abstände für die Bilderfassung: (Vertikale x Horizontale)	Dokumentgrößen: 5,4 x 8,6 cm 10,2 x 15,2 cm 12,7 x 17,8 cm 21,6 x 28 cm	Mindestabstand (ungefähr) 6,1 cm 14,5 cm 17,5 cm 30,2 cm
--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Bereiche gelten ab dem Einlesefenster des Scanners und basieren nur auf dem DE - Dokumenterfassungsfokus

Benutzerumgebung

Versiegelung: IP41, wasser- und staubdicht

Betriebstemperatur: 0 bis 50 °C

Lagertemperatur: -40 bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Sturzfestigkeit: Beständig gegen mehrfache Stürze aus 1,8 m Höhe auf Beton

Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht: Unempfindlich gegenüber normalen Beleuchtungsbedingungen im Innen- und Außenbereich (direktes Sonnenlicht)

Erlaubte Reinigungsmittel: Super Sani-Cloth®-Reinigungstücher; Clorox®-Bleiche; Windex® (antimikrobiell); Windex® mit Ammoniak D; Virex® 5-Reinigungstücher; Dispatch®; Ethanol (80 %); mildes Geschirrspülmittel und Wasser

Richtlinienkonformität

Elektrische Sicherheit: Zertifiziert gemäß UL6950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1, EN60950-1 / IEC60950-1

Lasersicherheit: EN60825-1:1994 +A1:2002 +A2 :2001, IEC60825-1, 21CFR1040.10 und 21CFR1040.11, CDRH Klasse II, IEC Klasse 2

EMI/RFI: FCC Teil 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B, CISPR 22, CISPR 24, Medizintechnische elektrische Geräte: EN60601-1-2: 2002

Umweltauflagen: Erfüllt RoHS-Richtlinie 2002/95/EEC

Montageoptionen (Zubehör): IntelliStand mit einstellbarer Höhe: 12,7 - 25,4 cm und einstellbarem Winkel: 0° - 90°; Halterungen für Tischaufstellung und Wandmontage

Netzgeräte: Netzgeräte für Anwendungen erhältlich, bei denen die Stromversorgung nicht über das Host-Kabel erfolgt

Garantie

Der Handscanner Motorola DS6707-HC unterliegt der Hardware-Garantie von Motorola. Material- und Verarbeitungsfehler unterliegen einer Garantie von fünf Jahren ab Versanddatum. Die vollständige Hardware-Produktgarantie von Motorola finden Sie unter: <http://www.motorola.com/enterprisemobility/warranty>.



MOTOROLA

motorola.com

Teilenummer SS-DS6707-HC. Gedruckt in den USA 05/10. MOTOROLA und das stilisierte M Logo sind beim US Patent & Trademark Office (Patent- und Warenzeichenamt der USA) eingetragen. Weitere hier aufgeführte Produkt- und Dienstleistungsbezeichnungen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. ©2010 Motorola, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Wenn Sie Informationen zur Verfügbarkeit von Systemen, Produkten oder Dienstleistungen oder länderspezifische Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an die örtliche Motorola-Niederlassung oder den lokalen Geschäftspartner. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.