QUICKSCAN™ I QD2400

IMAGING TECHNOLOGIE

In allen Marktsegmenten der Datenerfassungsindustrie sind 2D-Codes heute im Einsatz. Dank wirtschaftlicher Preise und den Vorteilen der Area Imaging Technologie ist die Nachfrage nach 2D-Barcodelesern in den letzten Jahren konstant gestiegen.

PERFEKT FÜR EINZELHÄNDLER

Der QuickScan™ QD2400 2D Imager wurde speziell für Retailer entwickelt und zeichnet sich durch sein einzigartiges Preis-Leistungsverhältnis aus. Dank erstklassiger omindirektionaler Leseleistung erfasst er praktische jeden Code. Sein elegantes Design und seine leichte ergonomische Form werden durch hohe Robustheit vervollständigt.

NEW BELEUCHTUNG UND AIMING SYSTEM

Speziell entwickelt für Anwendungen am Point of Sale, ist der QuickScan QD2400 mit einem neuen Belechtungs- und Zielsystem ausgestattet. Die dunkelrote Beleuchtung reduziert die visuelle Belastung für den Anwender, gleichzeitig fungieren zwei blaue LED-Triangeln, als Zieleinrichtung und machen das tägliche Scannen einfach und schnell.

LESEN CAPABILITY

Der QuickScan QD2400, ist ein Imager der sowohl Linearbarcodes als auch 2D-Codes liest – auch vom Display des Mobiltelefons oder einer Kundenkarte.

Ein weiterer wichtiger Vorteil der Imagertechnologie ist außerdem die lange Produktlebensdauer, die für geringere Betriebskosten sorgt.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Leseaggressivität
- Omnidirektionale Lesung
- LED basierendes Zielsystem reduziert visuelle Belastung
- Lesebestätigung über Datalogic's patentierte 'Green Spot' Technologie
- Ausgereifte Optik mit Bewegungstoleranz
- Wasser- und Staubschutz, Schutzklasse: IP42
- Fallschutz bis zu 1,5 m
- Host Download fähig
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

INDUSTRIE-ANWENDUNGEN

Einzelhandel - Point of Sale
Commercial Services: Postal, Banken, öffentliche Verwaltung, Utilities

QUICKSCAN™ I QD2400

SPEZIFIKATIONEN

DEKODIERMÖGLICHKEITEN	
1D / Lineare Codes	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
2D Codes	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code, Micro QR Code; China Han Xin Code
Post Codes	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; Japanese Post; IMB; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
Stapelcodes	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
ELEKTRISCHE DATEN	
Stromaufnahme	Betrieb (typisch): 140 mA @ 5 VDC Standby/Ruhezustand (typisch): 50 mA @ 5 VDC
Spannungsversorgung	4.5 - 14 VDC +/- 10%
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungslicht	86.000 lux
Fallschutz	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe
ESD Schutz (Luftentladung)	16 kV
Luftfeuchtigkeit (Nicht Kondensierend)	0 - 95%
Schutz vor Staub und Wasser	IP42
Temperatur	Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F
SCHNITTSTELLEN	
Schnittstellen	OEM (IBM) USB; RS-232 / USB / Tastatureinschleifung Multi-Interface
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Verfügbare Farben	Schwarz; Weiß
Abmessungen	16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in
Gewicht	145 g / 5,11 oz

LESELEISTUNG	
Bildsensor	Wide VGA: 752 x 480 pixels
Lichtquelle	Beleuchtung: Rote LED 610-650 nm Zieleinrichtung: 2 blaue LEDs
Bewegungsspielraum	25 IPS
Druckkontrast (Minimum)	25%
Lesewinkel	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 360°; Skew (Yaw): +/- 60°
Leseanzeigen	Beeper (Einstellbarer Ton); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
Auflösung (Maximum)	0,102 mm / 4 mils (Lineare Codes)
LESEREICHWEITEN	
Typische Schärfentiefe	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht. Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel. Code 39: 5 mils: 0,5 bis 15,0 cm / 0,2 bis 5,9 in Data Matrix: 10 mils: 1,0 bis 13,0 cm / 0,4 bis 5,1 in EAN/UPCA: 13 mils: 0,5 bis 35,0 cm / 0,2 bis 13,8 in PDF417: 6,6 mils: 1,0 bis 13,0 cm / 0,4 bis 5,1 in
SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG	
Amtliche Genehmigungen	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Siche. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
Einhaltung der Umweltschutzauflagen	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
SOFTWARE UTILITIES	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.
OPOS / JavaPOS	OPOS und JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.
Remote Host Download	Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung
GARANTIE	
Garantie	5 Jahre

ZUSÄTZE

Ablagen / Schutztaschen

STD-QD24-BK Ständer, Schwarz
STD-QD24-WH Ständer, Weiß

STD-AUTFLX-QD24-BK
Flexibler, beweglicher Halter, Schwarz

STD-AUTO-QD24-BK Ständer, Schwarz
STD-AUTO-QD24-WH Ständer, Weiß

© 2013-2020 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. • QuickScan and Datalogic Aladdin are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. • All other trademarks and brands are property of their respective owners • Product specifications are subject to change without notice. • DS-QUICKSCANIQD2400-DE Revision E 20200211