

„Yes We Scan“

Das neue DT-X30R-50C mit All Range Imager



- All-Range-Imager für Nah- und Ferndistanz
- Liest 1D- und 2D-Barcodes
- Digitalkamera mit Autofokus und LED-Blitz
- Bluetooth® und WLAN integriert
- 12 Funktionstasten für eine Terminal-Emulation
- Optionaler Pistolengriff

CASIO DT-X30R-50C

Außergewöhnlich robust und perfekt ausgestattet für den rauen Lagerbetrieb in Industrie, Logistik und Handel:

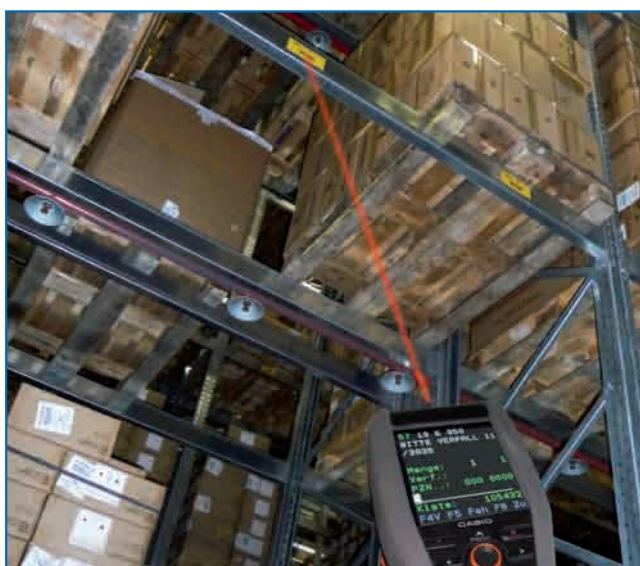
Das ist das Lager-Handheld DT-X30R-50C. Neu an dem auf Basis des erfolgreichen DT-X30 entwickelten Gerätes sind u.a. der Funktionstastenblock, der besonders Anwendern einer 5250/3270 Terminalemulation entgegenkommt. Das Highlight jedoch ist der All-Range-Imager mit neuester Autofokus-Technologie, dessen einzigartiges Linsensystem

ohne langwierige Fokussierzeiten auskommt. Hiermit lassen sich verschiedenste Arten von Identcodes schnell, sicher und fehlerfrei erfassen – ob auf Nah- oder Ferndistanz. Der optional erhältliche Pistolengriff gestattet dabei eine alternative ergonomische Haltung und ziel-sicheres Scannen. Darüber hinaus bietet das Gerät eine hochauflösende Digitalkamera mit Autofokus und LED-Blitz zur Erfassung von Transportschäden.



All-Range Imager

Der neu entwickelte einzigartige Autofokus-CMOS-Imager des DT-X30R-50C erfasst alle gängigen Barcodes in einem extrem großen Entfernungsbereich. Mit der leicht nach unten geneigten Scanrichtung und dem optional erhältlichen Pistolengriff sowie dem exakten Laserpointer-Zielstrahl ist ein schnelles, zuverlässiges Scannen auch aus anspruchsvollen Winkeln und über



weitreichende Distanzen möglich. Zweidimensionale Codes mit hohen Datenmengen wie DataMatrix, Aztec, PDF417, QR-Codes sowie beschädigte Barcodes stellen für den im Gehäusekopf integrierten Imager keine Hürde dar. Drei verschiedene Scanner-Tasten sowie der Auslöser am Pistolengriff ermöglichen angenehmen Einhandbetrieb und ermüdungsfreies Arbeiten.

Integrierte Autofokus-Digitalkamera

Ob unterschriebener Lieferschein, Beladezustand des LKWs oder ein beschädigtes Paket: Mit hoher Schärfe, Autofokus und Blitzlicht dokumentiert das DT-X30 alle Motive schnell und zuverlässig – auch unter schlechten Lichtverhältnissen. Die Fotos können per WLAN sofort zum Server übermittelt werden.



Leistungsstarkes System

Das DT-X30 bietet mit dem PXA320-Prozessor und 624 MHz Takt, 128 MB RAM, 128 MB FROM Speicher sowie dem hardwareunabhängigen Betriebssystem Windows Embedded CE 6.0 R2 eine hervorragende Basis für die einfache Entwicklung maßgeschneiderter Softwarelösungen sowie die Einbindung in bestehende Anwendungen.



Ergonomisch, leicht und dazu noch extrem robust



Harter Umgang mit etwaigen Stößen oder Schlägen ist ebenfalls kein Problem: Das DT-X30 übersteht Stürze aus 1,8 Meter auf Beton. Mit Staub- und Wasserschutz nach IP67 gegen zeitweiliges Untertauchen sind Schmutz und Nässe kein Thema. Und der Temperaturbereich von -20° C bis +50° C erlaubt ebenfalls den Einsatz in den unterschiedlichsten Umgebungen. Das 8,89 cm große, transflektive Farb-LCD mit 240 x 320 Bildpunkten stammt aus dem Hause CASIO. Ob gleißendes Sonnenlicht oder eine dunkle Ecke im Lager – es lässt sich unter allen Bedingungen hervorragend ablesen. Mit dem Touchpen ist über das kratz feste Display eine benutzerfreundliche Dateneingabe wie auch die Unterschriftenerfassung möglich.

Das Gerät ist überall dort zuhause, wo schnelles, zielsicheres Scannen und mobile Echtzeitkommunikation sowie Bilderfassung gefordert sind.

Zubehör und Optionen





Spezifikationen

Model-DT-X30R-50C			
CPU		PXA320 624MHz	
Betriebssystem		Microsoft® Windows Embedded CE 6.0 R2 · Englische Version	
Speicher	RAM	128MB	
	F-ROM	128MB	
Autofokus	Auflösung	1D: 0,127 mm · 2D: 0,127 mm (Stacked) · 0,169 mm (Matrix)	
CMOS-Imager	Leseabstand*	Scandistanz abhängig von der Qualität und Art des Barcodes und den Lichtverhältnissen	
	Lesbare Codes	1D	GS1 DataBar Omnidirectional (RSS-14), GS1 DataBar (RSS) Limited, GS1 DataBar (RSS) Expanded, GS1-128 (UCC/EAN128), Code128, Code93, Code39, Code11, EAN, UPC A/E, Codabar (NW7), ITF, MSI (Plessey), IATA, ISBTGS1
		Stacked	GS1 DataBar (RSS-14) Stacked, GS1 DataBar (RSS-14) Stacked Omnidirectional , GS1 DataBar (RSS) Expanded Stacked, PDF417, Micro PDF, Composite, Codablock F, Code 32
	Matrix	Aztec, DataMatrix, Maxicode, QR Code	
Display	CASIO-Super-LCD	Transflekatives TFT, Farb-LCD Display mit Touchpanel	
	Größe	8,89 cm Auflösung: 240x320 QVGA, 65.536 Farben	
	Hintergrundbeleuchtung	LED Technologie	
Eingabe	Tastatur	34 Tasten, 3 Scannertasten (Links, Rechts, Mitte), farbige F1-F3 Tasten, 12 / 24 Funktionstasten	
	Hintergrundbeleuchtung	LED Technologie	
Digital-kamera	Auflösung	2 Megapixel CMOS	
	Fokus	Autofokus	
	Andere Funktionen	LED-Blitz	
Schnittstellen	Wireless LAN	IEEE802.11b (Max.11 Mbps), IEEE802.11g (Max.54 Mbps)	
	Bluetooth	Bluetooth® Version 2.0 + EDR	
	SD-Slot	MicroSD (SDHC)	
	Infrarot	IrDA 1.3 (Max. 4 Mbps)	
	Seriell	USB (Host / Client, nur Cradle)	
Audio		Buzzer, Lautsprecher (mono), Mikrofon (mono)	
Strom-versorgung	Akku	Lithium-Ionen-Akku: 7,4V / 2000 mAh: ca. 18 Stunden	
	Back-up-Batterie	Lithium-Akku	
Abmessung		Ca. 87 × 242 × 46 mm (L x B x H)	
Gewicht		Ca. 560 g	
Schutz	Wasser-/Staubschutz	IP67	
	Sturzschutz	1,8m	
	Betriebstemperatur	-20° C bis +50° C	

*abhängig von den verwendeten Barcodes, der Barcode-Auflösung und den Lichtverhältnissen.
 Garantierte Lesedistanz: 1D: 150 - 270 mm (0,127 mm), 270 - 580 mm (0,25 mm), 360 - 2.250 mm (1,0 mm)
 Stacked: 140 - 250 mm (0,127mm), 150 - 580 mm (0,254 mm)
 Matrix: 130 - 190 mm (0,169 mm), 130 - 540 mm (0,381 mm)



Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Rechteinhaber. Windows® und Windows® Embedded sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation, USA. Alle Angaben dienen der reinen Produktbeschreibung und sind im juristischen Sinne nicht als zugesicherte Eigenschaften aufzufassen. Änderungen vorbehalten.

