

Produktprofil

- Geringes Gewicht und ein ergonomisches Design ermöglichen Bedienung mit einer Hand
- Auswahl an integrierten Barcode-Scannern und Imagern
- Großes 160 x 160 Display für flexible Anwendungsentwicklung
- Anpassung an Kundenwünsche mit einem flexiblen Tool zur schnellen Anwendungsentwicklung
- Linux®-basiertes Betriebssystem
- Leistungsstarker 67 MHz-Prozessor für die Unterstützung von umfangreichen Suchtabellen oder Datenspeicher
- Auswahl von Docks für die Datenkommunikation
- Maximale Flexibilität für Anwendungs- und Serverkommunikation mit MCL-Software

Unternehmen aller Größen können nun die Vorzüge der automatischen Datenerfassung mit dem CK1 nutzen, einem leistungsstarken und flexiblen Batch-Terminal zur Datenerfassung im Einzelhandel, in der Leichtindustrie und im medizinisch/pharmazeutischen Bereich, in denen ein kleines, handliches Gerät zu einem kostengünstigen Preis erforderlich ist. Die Auswahl an vereinfachten Programmierungstools oder bereits geladenen Anwendungen, Barcode-Laser-Scannern und linearen Imagern zählt neben dem großen Speicher und dem exzellenten Display zu den Vorzügen des CK1. Dies führt zu einer erhöhten Produktivität der Mitarbeiter und einer genauen Inventarüberwachung.

Das CK1 bietet Merkmale und Funktionalität, die normalerweise in sehr viel größeren und teureren Terminals zu finden sind. Mit einer ergonomischen Tastatur und einem Pocket-PC-Formfaktor, kann der CK1 bei Bedarf problemlos mit einer Hand bedient werden. Für scan-intensive Anwendungen ist ein optional austauschbarer Pistolengriff erhältlich.

Folgende Barcodeoptionen sind für den CK1 erhältlich: ein integrierter Laserscanner oder ein äußerst effektiver linearer Imager bieten eine sichere Benutzerinteraktion und eine aggressive Decodierleistung. Das große 160 x 160 Pixel-Display mit Hintergrundbeleuchtung bietet eine bedienerfreundliche Navigation bei allen Lichtbedingungen, sowie Flexibilität bei der Anwendungsentwicklung. Entsprechend der üblichen Konstruktionsweise

von Intermec ist der CK1 fallsicher aus einer Höhe von 1,20 m auf eine harte Oberfläche.

Benutzer wissen die unkomplizierten, vorprogrammierten Batch-Anwendungen, leistungsstarken Tools für die schnelle Anwendungsentwicklung oder umfangreiches SDK für flexible Anwendungsauswahl zu schätzen, die vom CK1 geboten werden. Er kombiniert ein Linux®-basiertes Betriebssystem und Linux®-Programmierungstools, um eine leistungsstarke und flexible, offene Ressourcenplattform für vielfältige Endbenutzeranwendungen mit Multitasking-Funktionalität bereitzustellen. Sie können den CK1 schlüsselfertig mit den vorgeschriebenen Programmen für verschiedene Anwendungen oder mit MCL verwenden, einem leistungsstarken Windows®-basierten Tool für die schnelle Anwendungsentwicklung, das für Anwender mit wenig oder überhaupt keinen Programmierkenntnissen geeignet ist.

Der CK1 von Intermec verfügt über einen leistungsstarken 67 MHz-Prozessor mit 16 MB DRAM und 9 MB Flash-Speicher zur Unterstützung von umfangreichen Suchtabellen oder Datenspeicher. Ein austauschbarer Li-Ionen-Akku ermöglicht den intensiven Gebrauch und eine schnelle Ladezeit von 3 Stunden.

Zahlreiche Docking-Optionen sind verfügbar, einschließlich eines RS-232-Einzelsteckplatzes oder einem Modem-Dock und eines Mehrfachsteckplatzes für ein USB-Ladedock.



CK1 HANDHELD COMPUTER

Physikalische Beschreibung

Der ergonomische, taschengroße CK1 ist ein voll funktionsfähiger, auf Linux basierender Computer für die effiziente, automatische Batch-Datenerfassung. Mit dem großen Display und der Auswahl an integrierten Barcode-Scannern oder linearen Imagern, ist der CK1 ideal für Einsatz bei Paketkommissionierung und Auslieferung, in der Leichtindustrie und der Bestandsverwaltung im Einzelhandel geeignet.

Physikalische Merkmale

Länge: 190 mm
 Höhe: 35 mm
 Breite: 73 mm
 Tiefe: K/A
 Gewicht: 218 g inkl. Akku

Strom

Zufuhr: 900 mAh (3,6 V) wiederaufladbare Li-Ionen-Akkus
 Akkulebensdauer:
 Erweiterte Schicht (12 Stunden)
 Stromsparfunktion:
 automatische Unterbrechung
 AC-Adapter/Aufladen:
 3-4 Stunden Ladezeit

Umgebung

Betriebstemperatur: -10° bis 60 °C
 Lagertemperatur: -20° bis 70 °C
 Ladetemperatur: 0° bis 50 °C
 Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
 Regen- und Staubversiegelung: IP40
 Fallsicherheit: konzipiert für Fallsicherheit aus einer Höhe von 1,20 m auf Beton

Hardware

Speicher: 16 MB DRAM
 Nicht flüchtiger Flash-Speicher: 9 MB
 Mikroprozessor: 67 MHz ARM 7-Prozessor
 Betriebssystem: Eingebettetes Linux-Betriebssystem, EsFia uCLinux Version 2.4

Display: Monochromes, blendfreies LCD-Display, geeignet für konfigurierbare Grafiken; unterstützt bis zu 16 Zeilen mit 20 Zeichen (160 x 160 Pixel) mit EL-Beleuchtung, die sich automatisch abschaltet; und einer kratzfesten Oberfläche.
Tastatur: 29 feste Top-Tasten, inkl. einer einzelnen Eingabe-/Scan-Taste, Zifferntasten mit Alpha-Umschalttaste, 4 Navigationstasten und 4 Funktionstasten
Pieper: Höhe und Dauer der Lautstärke benutzerprogrammierbar
LED: Tri-State-Software-programmierbare LED für die Angabe von guter/schlechter Lese-/Kommunikationsqualität

Software

Auf dem Gerät eingebetteter MCL Client
Entwicklungsumgebung:
 Microsoft® C-Anwendungsentwicklung unter Windows 2000 und XP
 Software Development Kit (SDK)
 MCL-Tool für die schnelle Anwendungsentwicklung

Internationale Unterstützung

Englisch/westeuropäische Sprachen
 Japanisch, traditionelles Chinesisch (Big 5), einfaches Chinesisch, Thailändisch (zukünftig)

Konnektivität

TCP/IP über PPP mit folgenden Übertragungsmöglichkeiten: RS232 direktes Single-Dock, USB -Multi-Dock, RS232-Modem.
 TCP/IP über PPP GPRS mit angebundenem GPRS-Mobiltelefon.

Z-Modem-Kommunikationsprotokolle entweder mit direktem RS232-Single-Dock, USB-Multi-Ddock, RS232-Modem oder Bluetooth

Sicherheit

Optionaler Schutz durch Administratorpasswort

Barcode-Symbologien

Code 39 Standard und Full ASCII, Codabar, UPC/EAN, UCC/EAN128, Interleaved 2 of 5, Code 32, Standard 2 of 5, Code 93, Code 128, MSI, Plessey, China Postal Code, RSS14

Zeichen/Schriften

Schrift 1: Courier 6 x 8, 20 Zeilen, 26 Spalten
 Schrift 2: Courier 8 x 16, 10 Zeilen, 20 Spalten

Optionen für Barcode-Scanning

Integrierter linearer Imager
 Integrierter Standard-Visible-Laser (650 nM)

Scanleistung

Scangeschwindigkeit: Linear Imager – 270 Scans/Sekunde
Scangeschwindigkeit: Visible Laser – 39 Scans/Sekunde

Zubehör

Kommunikation/Ladedock:
 Single RS-232, V90 Modem
Multi-Dock: 4 r Vertiefungen (Daisy Chain) USB
 Handgelenksriemen (Standard)
 Scan-Halter
 Einzelnes Batterieladegerät
 Telefonkabel
 Druckerkabel

Regelmäßige Autorisierung

Strom: CE-Kompatibilität
Emission: FCC Part 15 – Class A

Intermec behält sich das Recht vor, zu jeder Zeit und aus beliebigem Grund ohne vorherige Ankündigung an allen Produkten Änderungen, einschließlich jedoch beschränkt auf die Verbesserung der Zuverlässigkeit, Form, Passform, Funktion oder Konzeption vorzunehmen. Für die aktuellen Preise und die Verfügbarkeit wenden Sie sich an Intermec oder ihren Vertriebspartner.



**North America
 Corporate Headquarters**
 6001 36th Avenue West
 Everett, Washington 98203
 tel.: 425 348 2600
 fax: 425 355 9551

Systems & Solutions
 550 2nd Street S.E.
 Cedar Rapids, Iowa 52401
 tel.: 319 369 3100
 fax: 319 369 3453

Media Supplies
 9290 Le Saint Drive
 Fairfield, Ohio 45014
 tel.: 513 874 5882
 fax: 513 874 8487

Canada
 7065 Tranmere Drive
 Mississauga, Ontario
 L5S 1M2 Canada
 tel.: 905 673 9333
 fax: 905 673 3974

**Europe/Middle East
 & Africa Headquarters**
 Sovereign House
 Vastern Road
 Reading
 Berkshire RG1 8BT
 United Kingdom
 tel.: +44 118 987 9400
 fax: +44 118 987 9401

Benelux
 Intermec Technologies
 Benelux BV
 P.O. Box 40223
 NL-6504 AE Nijmegen
 The Netherlands
 tel.: +31 24 372 31 00
 fax: +31 24 372 31 95
 www.intermec.nl

Denmark
 Intermec Technologies AS
 Gydevang 21 A
 DK-3450 Allerød
 Denmark
 tel.: +45 48 166 166
 fax: +45 48 166 167
 www.intermec.dk

Finland
 Intermec Technologies OY
 Nöykkuönpuro 19C
 FI-02300 Espoo
 Finland
 tel.: +358 9 435 51 70
 fax: +358 9 435 51 75
 www.intermec.nu

France
 Intermec Technologies SA
 Immeuble « Le Newton »
 23 Avenue de L'Europe
 F-78402 Chatou Cedex
 France
 tel.: +33 1 30 15 25 35
 fax: +33 1 34 80 14 33
 www.intermec.fr

Germany
 Intermec Technologies
 GmbH
 Schiess-Straße 44a
 40549 Düsseldorf
 Germany
 tel.: +49 211 536 010
 fax: +49 211 536 0150
 www.intermec.de

Italy
 Intermec Technologies SRL
 Via Cialdini 37
 20161 Milano
 Italy
 tel.: +39 02 66 24 05 1
 fax: +39 02 66 24 05 58
 www.intermec.it

Norway
 Intermec Technologies A/S
 Solheimsveien 91F
 Postbox 217
 N-1471 Skårer
 Norway
 tel.: +47 67 91 17 10
 fax: +47 67 91 17 11
 www.intermec.nu

Spain & Portugal
 Intermec Technologies SA
 Ronda de Valdecarrizo, 23
 28760 Tres Cantos-Madrid
 Spain
 tel.: +34 91 806 0202
 fax: +34 91 804 2221
 www.intermec.es

Sweden
 Intermec Technologies AB
 Vendevägen 85A
 S-182 91 Danderyd
 Sweden
 tel.: +46 8 622 06 60
 fax: +46 8 622 06 61
 www.intermec.nu

United Kingdom
 Intermec Technologies
 UK Ltd.
 2 Bennet Court
 Bennet Road
 Reading
 Berkshire
 RG2 0QX
 United Kingdom
 tel.: +44 118 923 0800
 fax: +44 118 923 0801
 www.intermec.co.uk

Worldwide Fax Document
 Retrieval Service
 800.755.5505
 (North America Only)
 tel.: 650.556.8447

Vertriebspartner :

Ingenieurbüro Strahl
 Aderdamm 46
 40221 Düsseldorf
 Tel. 0211 1576074 - 0
 Fax 0211 1576074 - 222
 mail intermec.box@strahl.de

Copyright © 2003 Intermec
 Technologies Corporation.
 All rights reserved. Intermec is a
 registered trademark of Intermec
 Technologies Corporation. All
 other trademarks are the property
 of their respective owners.
 Printed in the U.K.

In a continuing effort to
 improve our products, Intermec
 Technologies Corporation reserves
 the right to change specifications
 and features without prior notice.