

Produktprofil



CK1 HANDHELD COMPUTER

- 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.

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.

Intermec
 expect MORE™

