



CK3X

Mobiler Computer

ANWENDUNG

Lagerhaltung/ Einzelhändler, Einzelhandel



ROBUST

Fallsicher aus 1,50 m Höhe, IP54



SCANNING

2D-Area-Imager, 2D-Nah-/ Fern-Area-Imager



FUNK

802.11 a/b/g/n



AKKU

3,7 V, 5100 mAh



PROZESSOR

256 MB RAM, 1 GB Flash



SPRACHTECHNOLOGIE

Entwickelt für Vocollect Voice



RFID

Bessere Performance der Mitarbeiter durch Schnelligkeit und Robustheit

Das Geschäftsleben ist heutzutage von einem hohen Tempo und einem starken Konkurrenzkampf geprägt. Kunden erwarten bei jeder Bestellung eine pünktliche Lieferung und unbeschädigte Waren. Für den Erfolg Ihres Betriebs ist es wichtig, durch kosteneffektive Prozesse und Technologien die Performance der Mitarbeiter zu verbessern.

Der CK3X stellt aufgrund seiner nachweisbaren Erfolge, der einfachen Implementierung und einem schnellen ROI die ideale Wahl dar. Aufbauend auf dem beliebten ergonomischen Design des Modells CK3 führt der CK3X ein erfolgreiches Konzept weiter und verhilft Ihre Mitarbeiter zu einer präzisen und produktiven Arbeitsweise.

Zum Lieferumfang des CK3X gehören verschiedene integrierte Area-Imager mit Standard- bzw. Nah-/ Fernreichweite. Diese Imager bestechen durch eine eindrucksvolle Scanleistung bei 1D- und 2D-Barcodes und eignen sich insbesondere für schwer lesbare und beschädigte Codes. Dank der Unterstützung von omnidirektionalem Scannen und einer sehr hohen Bewegungstoleranz können Ihre Mitarbeiter einen fehlerfreien Scan durchführen und schnell mit der nächsten Aufgabe fortfahren.

Der CK3X hat ein überaus anpassungsfähiges Design. Daten können per Funk über 802.11 a/b/g/n und Bluetooth® oder an ein optional anschließbares RFID-Lesegerät übertragen werden. Der CK3X unterstützt Vocollect Voice. Sie können ihn daher schnell mit den erwiesenen Vorteilen sprachgestützter Workflows kombinieren oder aber mit einer traditionellen Barcode-Datenerfassung verbinden – und das alles in einem Gerät.

Vermeiden Sie Ausfallzeiten mit einem Gerät, das zu Recht als „robust“ bezeichnet wird. Der CK3X übersteht einen wiederholten Aufprall

aus 1,5 m Höhe auf Beton unbeschadet (im gesamten Temperaturbereich). Hinzu kommt eine Akkulaufzeit, die für eine gesamte Schicht ausreicht und in der Branche ihresgleichen sucht – Unterbrechungen durch Auswechseln oder Wiederaufladen des Akkus entfallen somit. Vor allem aber erhalten Sie ein Gerät, das anders als herkömmliche robuste Geräte der gleichen Klasse weder schwer noch unhandlich ist.

Der Wechsel von anderen Computern zum CK3X gestaltet sich dank Configurationstools wie CloneNGO einfach. CloneNGO ist unsere richtungsweisende Technologie zur Gerätebereitstellung, mit der Sie Geräteeinstellungen im Handumdrehen von einem zentralen Hauptgerät auf eine beliebige Anzahl von Geräten „klonen“ können. Der CK3X ist mit der neuesten Version des Betriebssystems Microsoft® Windows Embedded Handheld ausgestattet und mit vielen aktuellen Industriestandards wie HTML5 konform. Er ist daher mit einer breiten Palette von Softwareanwendungen kompatibel.

Vorhandene Anwendungen sind rückwärtskompatibel, und das optionale Intermec Client Pack enthält eine Terminalemulation und einen Lockdown-Browser, die zur Erleichterung von Migrationen beitragen. Darüber hinaus ist der CK3X mit vorhandenem CK3-Zubehör kompatibel. Sie können also ein Upgrade auf die neueste Technologie durchführen, ohne in neue Ladegeräte, Docking-Stationen, Scannergriffe usw. investieren zu müssen.

Geben Sie Ihrer Business-Performance mit dem CK3X neue Impulse. Als eine der bewährten Enterprise-Business-Lösungen von Intermec bietet der CK3X Ihnen neue Möglichkeiten zur Datenerfassung und reduziert gleichzeitig den IT-Aufwand. Sie erhalten somit einen echten Wettbewerbsvorteil.

MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH
Lötsch 39
41334 Nettetal
Deutschland
Telefon: 02153 - 95200
Email: info@msc-computer.de
URL: www.msc-computer.de



Betriebsbedingungen und physikalische Merkmale

L x B x H: 21,6 x 8,3 x 3,6 cm
Gewicht: 499 g mit 5,1 Ah Akku
Breite - Haltebereiche: 3,6 cm
Betriebstemperatur: -10° C bis +50° C
Lagerungstemperatur: -20° C bis +70° C
Ladetemperatur: +5° C bis +35° C
Relative Luftfeuchte: Nicht kondensierend, 95 %
Regen- und Staubversiegelung: IP54, Kategorie 1
Falltest-Angaben: 1,5 m auf Beton nach MILSTD 810G im gesamten Temperaturbereich 1,000-mal aus 1,0 m Höhe nach IEC-Spezifikation 60068-2-32
Elektrostatische Entladung: +/- 15 kV
Luftentladung, +/- 8 kV direkte Entladung

Systemarchitektur und Leistungsmerkmale

Texas Instruments Multi-Engine-Prozessor mit 1 GHz

Betriebssystem

Microsoft® Windows Embedded Handheld basierend auf Windows 6.5.3 Technologie mit Intermec HTML5 Browser (als Download erhältlich):
www.intermec.com/products
Erste Schritte: www.windowsmobile.com/getstarted

Arbeits- und Datenspeicher

Arbeitsspeicher: 256 MB RAM
ROM: 1 GB Flash
Benutzer-zugänglicher microSD-Steckplatz für optionale Speicherkarten mit bis zu 32 GB

Display

- 8,9 cm (3,5") Transmissives VGA-Display
- 240 x 320 Pixel
- 65.536 Farben (16-Bit-RGB)
- Äußerst robuster Touchscreen
- LED-Hintergrundbeleuchtung

Tastaturoptionen

Beide Tastaturoptionen mit harten Tastenkappen mit gelasener Beschriftung und Hintergrundbeleuchtung

Numerisch mit Funktionstasten

Alphanumerisch



Nordamerika
Unternehmenszentrale
6001 36th Avenue West
Everett, Washington
98203, USA
Tel.: (425) 348-2600
Fax: (425) 355-9551

Nord-/Lateinamerika
Regionaler Hauptsitz
Mexiko
Tel.: +52 55 52-41-48-00
Fax: +52 55 52-11-81-21

Süd-/Lateinamerika
Regionaler Hauptsitz
Brasilien
Tel.: +55 11 3711-6776
Fax: +55 11 5502-6780

Europa, Nahost, Afrika
Regionaler Hauptsitz
Reading, Großbritannien
Tel.: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Asiatisch-pazifischer Raum
Regionaler Hauptsitz
Singapur
Tel.: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

Integrierte Scanner-Optionen

EA30 bewegungstoleranter Hochleistungs-2D-Imager; (bis zu 200 cm/s) weiße LED-Beleuchtung; für alle Lichtverhältnisse optimiertes rotes Lasersystem und Rahmen. Scannen aller üblichen 1D- und 2D-Barcodes; 1D-Barcodes bis zu 4 mm; 2D-Barcodes bis zu 6,6 mm. Informationen zur Felddtiefe siehe Bedienungsanleitung.

EX25 Nah-/Fern-2D-Imager: Scannen von 1D- und 2D-Barcodes aus einer Entfernung von 15,2 cm bis 15,2 m
Informationen zur Felddtiefe siehe Bedienungsanleitung.

Sensortechnologie

Beschleunigungsmesser: Eingebetteter Beschleunigungsmesser ermöglicht automatische oder anwendungsspezifische Funktionen, z. B. Bildschirmrotation oder Wechsel in den Ruhezustand
Umgebungslichtsensor

Standardkommunikationsanschlüsse

USB - Full Speed 2.0 OTG®, USB
- Full Speed 2.0 Client®

Audiofunktionen

Unterstützt VoIP/Spracherkennung/Push-to-Talk-Anwendungen; Rückseitenlautsprecher >80 dB in 40 cm; Empfänger und Mikrofon auf Vorderseite für Handheld-Audio-Kommunikation und Audio-Aufnahme; Unterstützung drahtloser Bluetooth®-Headsets

Stromversorgung

Akku: Austauschbar, wiederaufladbar
Beiliegend - Vom Benutzer austauschbarer, wiederaufladbarer Lithium-Ionen-
Akku: 3,7 V, 5100 mAh (18,5 Wh)
Optional - Austauschbarer, wiederaufladbarer **Lithium-Ionen-Akku:** 3,7 V, 5200 mAh (18,5 Wh) Smart Pack
Optional - Austauschbarer, wiederaufladbarer **Lithium-Ionen-Akku:** 3,7 V, 2000 mAh (7,4 Wh)

Kommunikation per Datenfunk

WLAN: IEEE® 802.11 a/b/g/n Dual Band WLAN
Sicherheit: WiFi-zertifiziert für WPA und WPA2
Authentifizierung: 802.1x
Cisco-Kompatibilität: CCKv4
Verschlüsselung: WEP (64 oder 128 Bit), AES, TKIP

WPAN: Integriertes Bluetooth®

Class II, Version 2.1+EDR
Betriebskanäle: 0 bis 78 (2402-2480 MHz)
Datenraten: 1, 2, 3 Mbit/s
Antenne: Intern

Softwareanwendungen und Komponenten

Geräteverwaltung: Die Intermec SmartSystems™-Unterstützung umfasst ScanNGO, das eine einfache, auf Barcodes basierende Bereitstellung von Geräten im gesamten Unternehmen ermöglicht. Hiermit kann Geräteverwaltungssoftware von den ISV-Partnern von Intermec heruntergeladen werden.

Bereitstellung von Geräten: CloneNGO, eine Peer-to-Peer-Funktion für die Geräteverwaltung, dient zum Klonen von Geräten. Hierdurch entfällt die Notwendigkeit, bei der Gerätebereitstellung eine Verwaltungskonsolle einzusetzen.

Geräteüberwachung: Remote-Zugriff erfordert optionales SmartSystem Management

Anwendungsentwicklung: Intermec Developer Library www.intermec.com/dev

In-Premise Clients: Optionales, werkseitig vorinstalliertes Intermec Client Pack (Intermec Terminal Emulator + Intermec Browser) Intermec Browser www.intermec.com/products

Webnutzung: Intermec HTML5-Browser
www.intermec.com/html5

Lockdown von Geräten: Intermec Launcher
www.intermec.com/products

Intermec Global Services Support:

www.intermec.com --> Support --> Knowledge Central
Telefonsupport verfügbar in den USA und Kanada (+1-800-755-5505). Wenden Sie sich außerhalb dieser Region an Ihren örtlichen Kundendienstvertreter.

Warten Sie Software und Gerätekonfiguration mit INcontrol Managed Services. Eine aktuelle Liste aller Intermec Serviceprodukte finden Sie unter: www.intermec.com/services

Zubehör

Unterstützt die meisten CK3-Zubehörteile für Aufladung und Docking sowie das modulare Docking-System FlexDock, Fahrzeug-Halterung und -Station, ansteckbare Adapter und abnehmbare Scan-Halter.

RFID-Unterstützung

Vor Ort aufsteckbarer RFID-Leser in Form eines Handgriffs, Verbindung über USB oder Bluetooth®, Umstieg auf RFID möglich, ohne das gesamte Gerät auszuwechseln

Zulassung und Konformität

1007CP02 (CK3X) und 1007CP02L (China)
Sicherheit: cULus Listed, DEMKO, BSMI,
EMV: Klasse B - FCC/ICES/EN, GOST-R, CE, CCC
Funk: FCC, Industry Canada, A-tick (AU), C-tick (NZ), NCC, OFCA, IDA, ICASA, POSTEL, NTC, KC (Korea), ETA, ANATEL, 61 Länder insgesamt
Umweltschutz: EU-Richtlinien-WEEE; RoHS; Batterien und Akkus; Verpackung und Verpackungsabfälle

Nicht zündfähige Version

(Premium, Modell 1007CP02-NI)
Als nicht zündfähig zertifiziertes Gerät erfüllt der CK3X die folgenden Anforderungen:
Geeignet für die Verwendung an Standorten der Zone 2
Sicherheit: cULus Listing - ANSI/ISA 12.12.01
Gas: Klasse I, Zone II - Gruppen A, B, C, D
Staub: Klasse II, Zone II - Gruppen F, G
Fasern und Flugstoffe: Klasse III, Zone II

HTML5



Copyright © 2012 Intermec Technologies Corporation.
Alle Rechte vorbehalten. Intermec ist eine eingetragene Marke von Intermec Technologies Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
612220-A 10/12

Intermec Technologies Corporation behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Merkmale und Funktionen im Sinne des technischen Fortschritts ohne vorherige Ankündigung zu ändern.