

CK71

Extrem Robuster
Mobilcomputer



Der Intermec CK71 ist ein kompromissloser, extrem robuster Mobilcomputer. Seine flexible Funktionalität für anspruchsvollste Lagerumgebungen erreicht er durch eine perfekte Mischung aus Robustheit und Ergonomie.

- 31 % kleiner und leichter als führende Geräte mit extrem robuster Bauweise
- Branchenweit schnellste Imager für hervorragende Bewegungstoleranz und einen überragenden Barcode-Lesebereich
- Außergewöhnliche Peripherieunterstützung und einfach auswechselbares Zubehör zum Aufstecken machen das Gerät in jeder Lagerumgebung vielseitig einsetzbar
- Integrierte Diagnosefunktionen und INcontrol Managed Services für die Geräteüberwachung
- Fortschrittliche Technologien, die den Stromverbrauch reduzieren und den Akkuzustand überwachen, verlängern die Gerätebetriebszeit und reduzieren die Kosten für Ersatzakkus
- Dualband-Funksystem (802.11n) für umfassende Netzabdeckung

Keine Kompromisse bei uns, keine Kompromisse bei Ihnen

Der CK71 ist um 31 % kleiner und leichter als vergleichbare Wettbewerbsprodukte. Premium-Materialien sorgen dafür, dass das Gerät ideal für den Einsatz in industriellen, Lager- sowie Distributionsumgebungen geeignet ist. Unzählige clevere Funktionen sorgen selbst bei extremen Bedingungen für hohe Flexibilität.

Damit er sich nahtlos in Ihren Workflow integriert, geben wir Ihnen mit dem CK71 ein komplettes Set an Software, Tools, Diensten und Schulungsmodulen an die Hand. Diese werden sowohl von uns als auch unserem globalen Netz von Wiederverkäufern und ISV-Partnern angeboten.

Auf jedem Mobilcomputer der 70er Serie ist der ScanNGo-Client von Intermec bereits vorinstalliert, was eine reibungslose Bereitstellung der Geräte beschleunigt und vereinfacht. Der eigenständige ScanNGo-Client ermöglicht CK71-Benutzern das Bereitstellen, Konfigurieren und automatische Herunterladen von Anwendungssoftware. Dies dauert durch das Lesen vorkonfigurierter Barcodes anstatt mehrerer Minuten nur wenige Sekunden.

Jede Sekunde zählt

Bei unerwarteten Verschiebungen des Arbeitspensums gibt Ihnen der CK71 die Flexibilität, Mitarbeiter ohne Berücksichtigung der für die Arbeit nötige Ausrüstung anders einzusetzen. So können sich die Arbeiter schnell und souverän anderen Aufgaben widmen, die eine nahe oder weite Scan-Entfernung oder die Aufzeichnung von Ton und Bildern erfordern – ganz ohne zeitraubende Auseinandersetzung mit ungewohnten Geräten.

Mit dem branchenweit ersten Dualband-WLAN-Funksystem (802.11n) liefert der CK71 beständig guten Empfang und gleichermaßen schnelle Antwortzeiten, selbst in Gebieten, in denen Interferenzen mit herkömmlichen 802.11a/b/g-Geräten bestehen können.

Die Multiprozessorarchitektur des Gerätes bietet im Vergleich zu älteren Prozessoren eine bis zu dreifache Leistung bei zugleich halbem Stromverbrauch sowie moderne Diagnosefunktionen für den Akkuzustand – so liefert der CK71 immer die benötigte Leistung und reduziert die mit Ersatzakkus verbundenen Kosten.

Der CK71 nutzt den branchenführenden Nah-/Fern-Imager von Intermec, der aus einer Entfernung von 15,2 cm bis zu 15,2 m sowohl 1D- als auch 2D-Barcodes scannen kann, ohne dass spezielle Scanner nötig sind. Intermecs aktuellste Neuerung im CK71 zielt speziell auf sehr dynamische Arbeitsumgebungen ab: Mit dem schnellsten Imager der Branche, der Barcodes mit einer Geschwindigkeit von bis zu 12,7 m/s scannen kann, erreicht der CK71 eine bemerkenswerte Toleranz für Hand- oder Barcode-Bewegungen.

Aktive Vorbeugung

Die Geschwindigkeit und Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens hängt heutzutage davon ab, ob Sie Probleme frühzeitig erkennen können, bevor diese sich negativ auf Ihre Produktivität und letztendlich die Zufriedenheit Ihrer Kunden auswirken.

Die einzigartige Geräteüberwachung des CK71 liefert mehr Informationen als je zuvor, sodass Ihr Personal und Ihre IT-Administratoren Probleme *ohne* Einschränkungen für den laufenden Betrieb im Blick behalten und verhindern können. Wichtige Untersysteme wie der Akkuzustand und die Scan- oder Kommunikationsfunktion können entweder von mobilen Mitarbeitern über das integrierte Dashboard oder aus der Ferne mithilfe der SmartSystems™-Konsole von Intermec überwacht werden. Auf diese Weise lassen sich Ihre mobilen Computing-Assets optimieren und besser nutzen.

Kunden, die sich für die alltägliche Verwaltung und Fehlerbehebung ihrer mobilen Geräte und WLAN-Infrastruktur einen vertrauenswürdigen Partner wünschen, bietet das INcontrol Managed Services Portfolio über ein gehostetes, webbasiertes Toolset flexible und integrierte Optionen für Verwaltungsdienste. Mit INcontrol übernehmen die Technikprofis von Intermec oder einem der qualifizierten PartnerNet-Mitglieder diese Aufgaben, wodurch Kunden niedrigere Gesamtbetriebskosten erzielen können.

Baut auf einer gemeinsamen Plattform auf

Der CK71 ist eines von vier Modellen der 70er Serie. Jedes Modell ist mit unterschiedlichen Optionen für Funkkomponenten, Tastatur, Imager, Software und Dienste erhältlich. So lassen sich nicht nur ganz *spezifisch* die Anforderungen an Ihren Geschäftsbereich, sondern zugleich auch die Präferenzen und Wünsche Ihrer Mitarbeiter erfüllen.

Dank der gemeinsamen Plattform senkt die 70er Serie auf einzigartige Weise die Infrastrukturkomplexität und -kosten. Die Modelle der 70er Serie nutzen vieles gemeinsam: Computer-Architektur, Softwarebuild sowie Peripherie- und Ladegeräte. So lassen sich häufige Aufgaben wie Softwareaktualisierungen, Schulungen neuer Mitarbeiter und die Verwaltung von Ersatzteilen und Ladegeräten vereinfachen.

Vorhandene Infrastrukturen länger einsetzen

Alle Produkte der 70er Serie werden von einem neuen Docking-System unterstützt. Dieses maximiert Ihre Rendite bei Investitionen in die Ladegeräte- und Kommunikationsinfrastruktur und senkt den erforderlichen Platzbedarf erheblich. Das System namens FlexDock setzt auf eine gemeinsame Basis mit zwei oder vier Anschlusspositionen und lässt sich nach Ihren individuellen Anforderungen beliebig mit Aufnahmebuchsen für Mobilcomputer und Akkupacks kombinieren.

Neben der Wandmontage bietet FlexDock weitere Befestigungsoptionen.

Wenn die Zeit für eine Migration oder Aktualisierung Ihres Systems gekommen ist, werden Kosten und Komplexität reduziert, da bestehende Aufnahmebuchsen einfach durch neue für Geräte der nächsten Generation ersetzt und bestehende Grundkomponenten weiterverwendet werden können.

Betriebsabläufe optimieren

Die Zuverlässigkeit, Effizienz und Genauigkeit Ihrer Betriebsabläufe sind die Grundlage Ihres Wettbewerbsvorteils – hier bleibt kein Platz für Kompromisse. Der Intermec CK71 und die 70er Serie von Mobilcomputern bieten bei extremen Betriebsbedingungen Top-Leistungen.

Physische Eigenschaften

Abmessungen mit Akku:

L x B x H: 23,7 x 8,0 x 5,0 cm

Gewicht: 584 g mit Akku

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C

Lagerungstemperatur: -30 °C bis +70 °C

Ladetemperatur: +5 °C bis +35 °C

Relative Luftfeuchte: Nicht kondensierend, 95 %

Regen- und Staubversiegelung: IP67

Falltest-Angaben: Aus 1,8 m auf Beton im gesamten

Temperaturbereich, nach MIL-STD 810G

2.000x Fall aus 1 m Höhe

Elektrostatische Entladung: +/- 15 kV Luftentladung,

+/- 8 kV direkte Entladung

Stromversorgung

Akku: 3,7 V, 5.200 mAh; Li-Ion, austauschbar, wiederaufladbar

Betriebssystem

Microsoft Windows Embedded Handheld basierend

auf Windows 6.5.3 Technologie

Erste Schritte: www.windowsmobile.com/getstarted

Multiprozessor-Architektur

Texas Instruments OMAP 3530, 600 MHz,

Multikernprozessor mit Superskalaritätsarchitektur

Speicher

Hauptspeicher: 512 MB RAM (nahezu 384 MB verfügbar)

ROM: 1 GB Flash (nahezu 800 MB verfügbar)

Benutzer-zugänglicher microSD-Steckplatz für

optionale Speicherkarten mit bis zu 32 GB

Anzeige

- 8,9 cm (3,5") Transmissives VGA-Display
- 480 x 640 Pixel
- 65.536 Farben (16-Bit-RGB)
- Äußerst robuster Touchscreen
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- Umgebungslichtsensor

Standardkommunikationsanschlüsse

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

Software

Geräteverwaltung: Intermec SmartSystems™ unterstützt unter anderem die Bereitstellung von ScanNGo als eigenständiges Tool oder mit Geräteverwaltungssoftware von Intermec-Softwareanbietern (ISVs)

Geräteüberwachung: Remote-Zugriff erfordert optionales SmartSystem Management

Anwendungsentwicklung: Intermec-Entwicklerbibliothek - www.intermec.com/dev

Anwendungen und Komponenten

VERDEX (visuelle Datenerfassung und Prüfung), Mobile Document Imaging (eMDI), Intermec Client Pack (Terminalemulator/Browser)

Datenverwaltung

Skynax® Mobile Communications

Integrierte Mobilfunkstandards

WLAN: IEEE®802.11 a/b/g/n Dual Band WLAN

Sicherheit: Wi-Fi-zertifiziert für WPA und WPA2

Authentifizierung: 802.1x

Cisco-Kompatibilität: CCXv4

Verschlüsselung: WEP (64 oder 128 Bit), AES, TKIP

WPAN: Integriertes Bluetooth® Klasse II,

Version 2.1+EDR

Betriebskanäle: 0 bis 78 (2402 bis 2480 MHz)

Datenraten: 1, 2, 3 Mbit/s

Antenne: Intern

Sensortechnologie

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

Digitalkompass: Integrierter, unabhängiger Digitalkompass liefert Standortinformationen

Audio-Unterstützung

Unterstützt VoIP/Spracherkennung/Push-to-talk-Anwendungen; Vorder- und Rückseitenlautsprecher; Rückseitenlautsprecher >80 dB in 40 cm; Empfänger und Mikrofon auf Vorderseite für Handheld-Audio-Kommunikation und Audio-Aufnahme; Unterstützung drahtloser Bluetooth-Headsets; Unterstützung von Headsets mit Kabel über aufsteckbaren Adapter

Integrierte Scanner-Optionen

EV12 linearer Imager mit laserähnlichem Laserzielsystem; Scannen von 1D-Barcodes im Standardbereich

EA30 bewegungstoleranter Hochleistungs-2D-Imager; weiße LED-Beleuchtung; für alle Lichtverhältnisse optimiertes rotes Laserzielsystem; Scannen aller üblichen 1D- und 2D-Barcodes; 1D-Barcodes bis zu 0,127 mm, PDF bis zu 0,168 mm Datenmatrizen bis zu 0,191 mm und Standard-UPC-Codes aus bis zu 33 cm Entfernung

EX25 Nah-/Fern-2D-Imager; Scannen von 1D- und 2D-Barcodes aus einer Entfernung von 15,2 cm bis 15,2 m

Integrierte Kameraoption

5-MP-Autofokus-Farbkamera mit LED-Blitz

Tastaturoptionen

Beide Optionen bieten Tastatur harten Tastenkappen mit Lasergravur Legenden

Numerisch mit Funktionstasten



Alphanumerisch



Intermec Global Services Support:

www.intermec.com --> Support --> Knowledge Datenbank

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

FlexDock modulares Docking-System, Fahrzeug-Halterung und -Docking-Station, ansteckbare Adapter, abnehmbare Scan-Halter und Magnetstreifen-Lesegerät

Zulassung und Konformität

1001CP01

Sicherheit: cULus Listed, DEMKO, BSMI (noch ausstehend)

EMV: Class B - FCC/ICES/EN, GOST-R

Funk: FCC mit HAC, Industry Canada, CE 0981 Φ, A-tick (AU), C-tick (NZ), NCC (noch ausstehend), OFTA (noch ausstehend), IDA (noch ausstehend), ICASA (noch ausstehend), POSTEL (noch ausstehend), NTC (noch ausstehend), ETA (noch ausstehend), SIRIM (noch ausstehend), ANATEL (noch ausstehend), 61 Länder insgesamt

Umweltschutz: EU-Richtlinien-WEEE;

RoHS; Batterien und Akkus; Verpackung und Verpackungsabfälle



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 5502.6770
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

Internet
www.intermec.com
Kontakt details für
Niederlassungen:
www.intermec.com/locations

Vertrieb
(800) 934-3163
(425) 348-2726
Gebührenfrei (andere Länder):
00 800 4488 8844
Gebührenpflichtig (andere
Länder): +44 134 435

Intermec Technologies GmbH
Burgunder Straße 31
40549 Düsseldorf
Deutschland
Tel.: +49 (0) 211 53601-0
Fax: +49 (0) 211 53601-50
E-Mail: germany.marketing@intermec.com
Internet: www.intermec.de

Intermec®
SmartSystems™



Copyright © 2011 Intermec Technologies Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Intermec ist eine eingetragene Marke von Intermec Technologies Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Gedruckt in den USA. 612101 01/11

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

Intermec®