

CK61ex

Mobiler Computer



- **Integrierte EX-Imaging-Technologie für sehr vielseitige Nah-Fern-Scanfunktionen**
- **Bilderfassungsfunktion, durch die keine Digitalkamera mehr benötigt wird**
- **Geeignet für die zunehmende Verwendung von 2D- und gestapelten Symbolgien**
- **Robustes Design für lange Haltbarkeit**
- **Mit Windows Mobile® 5.0 oder Windows® CE 5.0 erhältlich**
- **Cisco-kompatible 802.11b/g-Funkkomponente mit Standard-WLAN-Sicherheitsprotokollen**

Der auf Windows Mobile basierende Handheld-Computer CK61ex mit integrierter EX-Imaging-Technologie lässt Herausforderungen bei der lagerinternen Datenerfassung zu neuen Chancen werden und macht Sie bereit für künftige Anforderungen in der Lagerverwaltung.

Da der robuste CK61ex über den integrierten Intermec Area Imager mit revolutionärer Autofokus-Technologie verfügt, kann der Benutzer in Sekundenschnelle 1D- und 2D-Barcodes aus einer beliebigen Richtung scannen, wobei die Entfernung zwischen 15 cm und 15 m betragen darf. Dadurch ergeben sich beim Einsatz im Lager völlig neue Möglichkeiten und Effizienzsteigerungen. Zusätzlich eignet sich der CK61ex zum Erfassen von Bildern, Signaturen und Dokumenten sowie zum Scannen von beschädigten, schlecht gedruckten oder teilweise unleserlichen Codes unter wechselnden Lichtverhältnissen.

Der CK61ex ist RFID-Ready und kann leicht an das Intermec IP30 RFID-Lesegerät angeschlossen werden. Durch diese völlig neuartige Verbindung aus RFID-Technologie und Nah-Fern-Area-Imager ergeben sich bislang unerreichte Möglichkeiten bei der Datenerfassung.

Derzeit kann kein anderes Gerät für große Reichweiten auf dem Markt diese Kombination aus Eigenschaften und Funktionen vorweisen.

Der CK61ex ist wahlweise erhältlich mit dem Betriebssystem Microsoft Windows® CE 5.0 oder mit Windows Mobile® 5.0. Microsoft Windows CE bietet Kunden, die Anpassungen für Anwender vornehmen möchten, ein hohes Maß an Flexibilität. Mit Windows Mobile steht eine Standard-Plattform zur Verfügung, die einfach und schnell unternehmensweit bereitgestellt werden kann.

Zur Vermeidung von Datenverlust ist der CK61ex mit einem nicht flüchtigen Flash-Speicher ausgestattet. So bleiben Anwendungen und Datenbanken auch bei entladem Akku erhalten. Die Speicherkapazität von 192 MB ist selbst für die Speicherung großer Unternehmensdatenbanken und -anwendungen ausreichend.

Das Gehäuse des CK61ex ist wasser- und staubdicht nach IP64. Durch sein Magnesiumgehäuse und die gummigepolsterten Ecken übersteht das Gerät selbst wiederholte Stürze aus 1,80 m Höhe. Es ist auch erhältlich als Non-Incendive-Option (UL Division 2, Class I/II/III) für explosionsgefährdete Bereiche.

Das Gerät verfügt standardmäßig über einen Hochgeschwindigkeits-Ethernet-, einen USB-Host- und Clientanschluss und einen seriellen RS-232-Anschluss sowie über eine Bluetooth-Schnittstelle.

Produktbeschreibung

Der auf Windows Mobile basierende Handheld-Computer CK61ex mit integrierter EX-Imaging-Technologie bietet alles, was Sie für die anspruchsvollsten Umgebungen benötigen: besonders lange Akkulaufzeit, robustes Design sowie drahtgebundene und drahtlose Kommunikation.

Betriebssystem

Microsoft Windows CE 5.0 (April 2008) oder Microsoft Windows Mobile 5.0 für Pocket-PC

Funk

Bluetooth Klasse 1
Wireless LAN 802.11a, 802.11b und 802.11g

Abmessungen/Gewicht

Länge: 222 mm

Breite: 90 mm

Höhe: 55 mm

Gewicht: 704 g

Hardware

Mikroprozessor: Intel XScale PXA27x, 520 MHz;

RAM: 128 MB

Persistenter Speicher: 64 MB Flash-ROM und 128 MB persistenter Speicher, insgesamt 192 MB

Speichererweiterungen: SDIO-Kartensteckplatz (für Benutzer zugänglich)

Barcode-Scanning

Scanmodul:

Area-Imager mit Nah-Fern-2D-Autofokus

Unterstützung für alle gängigen Symbologien wie Australian Post, Aztec, BPO, Codabar, Codablock A und F, Code 11, Code 39, Code 93/93i, Code 128, ISBT 128, EAN 128, DataMatrix, Dutch Post, Canada Post, EAN.UCC Composite, Interleaved 2 of 5, Japan Post, Matrix 2 of 5, MaxiCode, MSI Code, PDF417/MicroPDF417/MacroPDF417 (ungepuffert Modus), Planet, Plessey, Postnet, QR Code, RSS, Industrial and Standard 2 of 5, Telepen, TLC39, UPC/EAN/ISBN/ISSN/ISMN/GTIN Verarbeitung.

Stromversorgung

Akkuart/Versorgung: Austauschbarer, wieder-aufladbarer Li-Ionen-Akku; 7,2 V, 2400 mAh (17,3 Wattstunden)

Akkulebensdauer: Anwendungsabhängig

Ladezeit: 4 Stunden oder weniger

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C

Lagerungstemperatur: -20 °C bis +70 °C

Umweltschutz: Kompatibel mit IP64

Fallsicherheit: Mehrere Male fallbeständig auf 1,8 m Höhe auf Beton oder Stahl

Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % nicht kondensierend

Elektrostatische Entladung: ±8 kV

Kontaktentladung; ±15 kV Luftentladung

Anzeige

Transflekatives TFT-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung; QVGA-Farbdisplay mit 3,8-Zoll-Diagonale (97 mm) mit Touchscreen

Tastatur

Numerische Tastatur mit 32 Tasten oder alphanumerische Tastatur mit 58 Tasten; beide mit LED-Hintergrundbeleuchtung

Software

Entwicklungsumgebung: Embedded Visual C++ 4.0, .NET Compact Framework (VB .NET und C#)

Intermec Entwicklerbibliothek:

Integrationsmöglichkeit mit führenden Entwicklungsumgebungen; unterstützt gerätespezifische Funktionen und Barcode-Scannen

Browserunterstützung: IE6-kompatibel (Windows CE); Internet Explorer Mobile (Windows Mobile)

Standard-Kommunikation

USB Host und Client

Ethernet 10/100 Base-T

Bluetooth™ Klasse 1, V2.0 + EDR

RS232 Seriell, IrDA 1.1

Wireless LAN Standard-Kompatibilität

IEEE 802.11a (5 GHz – OFDM)

IEEE 802.11g (2,4 GHz – OFDM)

IEEE 802.11b (2,4 GHz – DSSS)

Datenraten

Bis zu 54 Mbit/s für 802.11a; Bis zu 54 Mbit/s

für 802.11g; Bis zu 11 Mbit/s für 802.11b

Ausgangsleistung

50 mW

Sicherheit

WEP, WPA, 802.1x (EAP-TLS, TTLS, LEAP, PEAP), 802.11i

Zertifizierungen: Wi-Fi, WPA2, CCX v3 (Cisco Compatible Extensions v3)

Geräteverwaltung

SmartSystems™-Unterstützung: Zentralisierte Fernverwaltungsfunktion; Konfigurieren, Aktualisieren und Warten einzelner Geräte oder ganzer Gerätegruppen; Echtzeit-/Batch-Option, drahtgebundene/drahtlose Variante

Wavelink Avalanche™-Unterstützung: Nützliche Intermec-Dienstprogramme und SmartSystems-Integration

Zubehör

Kommunikations- und Ladedock:

Einzelsteckplatz-Kommunikationsdock mit USB-/Ethernet-Schnittstelle oder USB/Modem-Option und zusätzlichem Akkuladegerät;

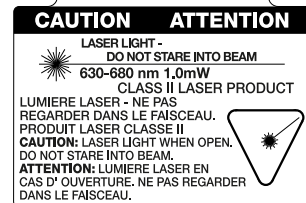
Multi-Dockingstation (vier Steckplätze) mit Ethernet-Dock(s)/nur zum Laden

Serielle Adapter: Einrast-Adapter für USB oder RS232-Peripheriegeräte; Einrast-Adapter für DEX/UCS-Konnektivität

Zulassungsinformationen

Approbation UL/cUL, UL 60950-1 oder UL 1604 und CSA 22.2 No. 157, FCC Part 15, GS-Lizensiert EN 60950-1, CE-Zeichen; CDRH 21 CFR 1040 Laser Klasse II

▲ AVOID EXPOSURE Laser light is emitted from this aperture
EVITER TOUTE EXPOSITION Lumière laser émise par cette ouverture
Conforms with U.S.A. 21 CFR Subchapter J Part 1040.



**Nordamerika
Unternehmenszentrale**
6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203,
USA
Tel.: +1 425 348 2600
Fax: +1 425 355 9551

**Südamerika und Mexiko
Hauptbüro**
Newport Beach, California,
USA
Tel.: +1 949 955 0785
Fax: +1 949 756 8782

**Hauptsitz EMEA-
Zentrale (Europa/
Nahe Osten/Afrika)**
Reading, Großbritannien
Tel.: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

**Asien/Pazifik
Hauptbüro**
Singapur
Tel.: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

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

Copyright © 2008 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. 611868-01B 01/08

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