

Produktprofil



CK30 HANDHELD-COMPUTER

- **Vielseitig konfigurierbar mit Terminal-Emulation, Browser- oder spezifischen Client-Programmen**
- **Basiert auf in der Branche standardmäßigem Microsoft Windows CE .NET**
- **Leistungsstarker Intel Xscale-Prozessor**
- **Farb- oder Monochrom-Display**
- **Integrierte Bild- und Laser-Scanneroptionen**
- **802.11b/g-Radio mit großer Auswahl an Datenfunkprotokollen**
- **Optimiertes, ergonomisches und komfortables Design**

Der Handheld Computer CK30 für die mobile Datenerfassung von Intermec bietet robustes und zuverlässiges Computing. Das bedeutet für Ihr Unternehmen eine erstklassige Kombination aus Funktionalität mit durchdachtem, ergonomischem Design und integrierten Bildoptionen. Der CK30 ist eine absolut sichere Investition, da es Technologien, die Sie heute verwenden und die Sie morgen benötigen, in intelligenter Weise verknüpft.

Der CK30 bietet die erforderliche EDV-Leistung mit dem Betriebssystem Microsoft Windows CE .NET und ermöglicht so die optimale Kombination für Echtzeit-Betrieb, Implementierungs-Tools und Konnektivität für akkubetriebene, mobile Datenerfassungsgeräte.

Das Betriebssystem CE .NET unterstützt auch Mainstream-Tools zur Anwendungsentwicklung, sei es das Aktualisieren existierender oder das Entwickeln neuer Anwendungen. Die hochentwickelten .NET Compact Framework- und Visual Studio .NET-Implementierungs-Tools optimieren alle Änderungen, die zwischen unterschiedlichen .NET-Geräten erforderlich sind, wie die mobilen Computer der 700-Serie von Intermec.

Der Intel Xscale-Prozessor, der bis zu 400 MHz unterstützt, bietet eine ausreichende Leistung für das Farbdisplay, für eine Vielzahl an Peripheriegeräten sowie für wiederholtes Scannen und Datenfunk-Netzwerkverkehr.

Das bedeutet für den Anwender schnelle Antwortzeiten und hohe Durchsatzraten, die für Echtzeit- und ausfallkritische Anwendungen im Lager, Vertrieb, in der Produktion und im Einzelhandel zwingend notwendig sind.

Aufgrund der Vielzahl an verfügbaren Konfigurationen können Sie den CK30 genau auf Ihre Bedürfnisse und Anwendungsprioritäten abstimmen. Bringen Sie Ihr Unternehmen auf Wachstumskurs und wählen Sie 64 MB RAM / 64 MB Flash für ein Höchstmaß an Anwendungsflexibilität. Oder wählen Sie weniger Speicherplatz und dafür ein kontraststarkes Monochrom-Display für Thin Clients oder Terminal-Emulation, um Ihre Anschaffungskosten zu verringern. Zu den zusätzlichen Konfigurationsmöglichkeiten gehört Bluetooth für Funk-Peripheriegeräte wie etwa tragbare Etikettendrucker.

Die neuen linearen Imager von Intermec bieten Zuverlässigkeit und eine erstklassige Scanleistung für Scananwendungen mit einem größeren Scanabstand. Wählen Sie einen Laser-Scanner für Anwendungen mit Standard-Reichweite oder großer Reichweite, je nach Bedarf oder Benutzeranforderungen. Eine Bereichs-Imageroption unterstützt zweidimensionale Symbologien. Sie haben weiterhin die Möglichkeit, einen kabelgebundenen Scanner für zusätzliche, ergonomische Flexibilität hinzuzufügen.

Da der CK30 auf Intermec TE2000 und auf Terminal-Emulationsclients von Drittanbietern ausgeführt werden kann, bietet das Gerät beispiellose Mobilität vorhandener Anwendungen für Mix-and-Match-Funktionalität mit existierenden TE-Netzwerken. Zusätzlich dazu schützt der CK30 Ihre Investition, da es auf existierenden 2400-Familienanwendungen von Intermec ausgeführt werden kann und nur eine Rekompilation erforderlich ist. Zusätzlich dazu können Sie problemlos webbasierte Anwendungen durch textbasierte Browser oder Pocket-/Internet Explorer-Browser in ihre Hostumgebung einbinden.

Wi-Fi-zertifizierte 802.11b/g-Funksysteme des CK30 stellen eine konsistente Leistung durch eine sehr hohe Durchsatzrate und hohe Zuverlässigkeit bei Datenfunknetzwerken sicher. Für Offline- oder Batch-Anwendungen kann der CK30 einfach über USB, RS232 oder Ethernet verbunden werden. Dafür stehen Single- oder 4-fach Kommunikations-Dockingstationen zur Verfügung.

Der Handheld Computer bietet auch mehrere Möglichkeiten für Datenfunk-Sicherheitsprotokolle wie LEAP, EAP (TLS und TTLS) sowie äußerst hohe Sicherheit mit FIPS 140-Integration.

Das von Benutzern getestete ergonomische Design des CK30 ist äußerst leicht und außergewöhnlich handlich. Dies ermöglicht ein stressfreies und weniger belastendes Arbeiten. Die ideal geformte Rückseite passt angenehm in jede Handfläche. Ein zusätzlicher Pistolengriff eignet sich besonders für oft zu wiederholende Scanvorgänge.

Der CK30 ist mit einem leistungsstarken Li-Ionen-Akku ausgestattet, der direkt in die Form des Computers integriert ist, damit Benutzer mindestens eine Arbeitsschicht (8 Stunden) durchführen können, ohne den Akku auszutauschen.

Physikalische Beschreibung

CK30 ist ein robuster Handheld-Computer zur mobilen Datenerfassung mit integriertem Betriebssystem Microsoft Windows CE .NET 4.2 und einem Intel Xscale PXA255-Prozessor, das Gerät ist in drei unterschiedlichen Modellen verfügbar

Physikalische Merkmale

Höhe: 20,8 cm
Breite: 7,1 cm
Tiefe: 4,1 cm
Tiefe am Fingergriff: 3,3 cm
Gewicht: 490 g mit Akku, Datenfunksystem und Scanner

Umgebung

Betriebstemperatur: 0° C bis 50° C
Lagertemperatur: -20° C bis 60° C
Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung: 6 KV Kontaktentladung
 12 KV Luftentladung
Schmutz- und staubbeständig: IP50
Fallsicherheit: Fallsicher aus 1,2 m Höhe auf Stahl oder Beton

Leistung

Akkutyp: Li-Ionen 2200 mAh, mit Backup
Akkulebensdauer: Acht Stunden Minimum bei durchschnittlicher Benutzung

Hardware

Standard: Bis zu 64 MB RAM und 64 MB Flash, je nach Modell
Mikroprozessor: Intel Xscale PXA255
Schnittstellen: Seriell, USB, Bluetooth, Ethernet

Display: 160 x 160 Pixel, kratzfestes Display mit Hintergrundbeleuchtung

Tastatur: Elastomerisch mit Optionen von 42 bis 52 Tasten (alphanumerisch)

Software

Entwicklungsumgebung: Integriertes Visual C++ 4.0, .NET Compact Framework (VB .NET und C#) sowie textbasierter Browser auf der Grundlage von Pocket IE und IE6

SDKs: Unterstützt gerätespezifische Funktionen und Strichcode-Scanning

Programmierer-Softwarekit: Ermöglicht Upward-Integration von 2400-Familienanwendungen

Terminal-Emulation: VT/ANSI, 5250, 3270
 Unterstützt Intermec TE2000 und Lösungen von Drittherstellern, RDP/ Dienste drahtgebundener Terminals

Betriebssystem

Microsoft Windows CE .NET 4.2

Barcode-Scanoptionen

Integrierter eindimensionaler linearer Imager, Laser (Standard und große Reichweite) und umfassender zweidimensionaler Imager, unterstützt auch verbundene 1D-Pin-Scanner von Intermec

WLAN-Merkmale

Datenfunktyp: Standard 802.11b/g mit interner Antenne, CCX Program

Funkdatenrate: bis zu 54 Mbit/s

Sicherheit: 802.1x (EAP/TLS, EAP/TTLS, LEAP, PEAP), Wi-Fi WPA, WEP, FIPS 140-2 Level 1

Zubehör

Stationäre Aufladestation: Ein Steckplatz, Aufladestation mit seriellem Anschluss sowie USB und Ethernet, 4-Steckplatz-Ladegerät mit seriellem Anschluss sowie Ethernet

Mobile Ladestation: Fahrzeugcomputer, ohne Netzanschluss, universell montierbar

Ladegeräte: 4-Steckplatz Akku-Ladegerät
 4-Steckplatz-Ladegerät nur für Terminals

Kabel: Serieller 9-Pin-Adapter

Benutzerzubehör: Pistolengriff, Halfter, Handgurt, Handgelenkgurt, Schutzabdeckung, Gürtelclip

Intermec behält sich das Recht vor, Änderungen an hier genannten Produkten jederzeit und ohne bestimmten Grund, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf, Zuverlässigkeit, Form, Eignung, Funktion oder Design, vorzunehmen. Wenden Sie sich an Intermec, wenn Sie die aktuelle Preisliste erhalten und sich über die Verfügbarkeit informieren möchten.

Intermec®
 expect MORE™

Vertrieb:

Ingenieurbüro Strahl
 Aderdamm 46
 40221 Düsseldorf

Telefon 0211 1576074 - 0
 Fax 0211 1576074 - 222
 Mail intermec.box@strahl.de
 Internet www.strahl.de