

SerieCK3

Computer palmare



- Estremamente flessibile per soddisfare le esigenze applicative in continua evoluzione di raccolta dati e comunicazione
- Progettato su una solida architettura necessaria per il supporto di applicazioni "in premise"
- Ultima generazione di tecnologia di imaging per un eccezionale numero di letture
- Funzionalità vocale e voce che supportano le esigenze attuali di maggiore produttività
- Dotato di SmartSystems™ per una gestione automatica dei dispositivi in remoto
- Abilitato all'RFID grazie all'impugnatura del lettore ad aggancio rapido

Una vasta gamma di funzionalità per raccolta dati e comunicazione costituisce la base del computer palmare Intermec CK3 rendendolo particolarmente adatto a numerose applicazioni "in premise". Il CK3 è lo strumento adatto per migliorare i processi delle operazioni, semplificare l'assistenza IT e contenere i costi operativi.

Il CK3 riunisce numerose funzionalità in una struttura sottile e consente agli utenti di poter far fronte in modo semplice e veloce alle esigenze di raccolta dati in continua evoluzione, sia oggi che domani.

Grazie alle funzionalità di cattura di immagini, una tecnologia rivoluzionaria di lettura imager, un lettore RFID opzionale e la tecnologia vocale, il tutto supportato dai sistemi di comunicazione radio 802.11a/b/g e Bluetooth®, le aziende possono evitare i costi e la complessità legati all'installazione di una serie di singoli dispositivi per soddisfare le diverse esigenze di raccolta dati e comunicazione.

Il CK3 integra l'ultima generazione di tecnologia imaging di Intermec che consente di ottenere un'eccezionale numero di letture in conformità agli standard di settore più recenti. La tecnologia imaging di Intermec garantisce una rapida scansione di codici a barre 1D e 2D, prestazioni di lettura senza precedenti di codici a barre danneggiati e una flessibilità impareggiabile del raggio di lettura.

Intermec ha dotato questo palmare di tutte le caratteristiche di punta, tra cui Windows Mobile 6.1, il sistema operativo integrato Microsoft di ultima generazione e la certificazione Cisco® Compatible Extensions (CCX), che garantisce una perfetta interoperabilità con le reti wireless Cisco.

Per una migrazione senza interruzioni dalle versioni precedenti dei computer Intermec e per un'immediata integrazione con numerosi sistemi di magazzino e retail, il CK3 è disponibile con il software Intermec TE 2000™ e iBrowse™. Progettato e testato per ottimizzare le prestazioni del CK3 in ambienti di emulazione, il software TE 2000 connette il CK3 alle applicazioni host utilizzando l'emulazione di terminale e fornisce supporto per diverse sessioni host, sessione permanente e una serie completa di opzioni di raccolta dati. Con iBrowse, il browser di raccolta dati, le applicazioni Web possono avvalersi delle funzionalità avanzate di imaging e RFID del CK3, consentendo l'accesso utenti solo ai siti Web precedentemente approvati.

Per consentire un'installazione e una manutenzione rapide e semplici, il CK3 supporta inoltre Intermec SmartSystems™, che consente di collegare computer alla rete, configurare impostazioni e installare software in remoto per semplificare le attività IT e ridurre il TCO.

mit

Intermec
Honours Partner

Il CK3 è conforme alle specifiche ambientali di robustezza basate su standard per sopportare le condizioni d'uso in magazzino, ma presenta delle dimensioni sottili e ben bilanciate adatte a un ambiente di punto vendita. Il CK3 integra in modo esclusivo un display QVGA di 89 mm (3,5") con una tastiera dal comodo design adatta all'utilizzo con una sola mano.

La produttività degli utenti sul campo può essere aumentata affiancando al CK3 le comode stampanti portatili di Intermec, come la stampante di ricevute PB42 e la stampante di etichette PB50.

Caratteristiche fisiche

Il computer CK3 è un dispositivo palmare, rugged, alimentato a batteria e con tastiera dotato di uno schermo a colori QVGA a sfioramento o con stilo, memoria per programmi con base Flash, possibilità di espansione per la memorizzazione di dati (micro-SD), BT, comunicazione radio 802.11a/b/g e connettività mediante host USB e client USB.

Sistema operativo

Windows Mobile 6.1 Classic Edition

Caratteristiche

Lunghezza: 216,6 mm
Larghezza: 83,6 mm – area display
Larghezza: 61,0 mm – area impugnatura
Altezza: 36,2 mm – area impugnatura
Peso: 453 g – con batteria standard
Peso: 566 g – con batteria a lunga durata

Hardware

Microprocessore: Intel® XScale PXA270 / 520 MHz
RAM: 128 MB
ROM flash: 256 MB H3 Disk on-chip FLASH
Estensione di memoria: slot per scheda Micro SDIO, accessibile all'utente

Opzioni scanner integrato

Imager lineare 1D
 Area imager 2D
 Area imager con messa a fuoco automatica 2D



mit

MIT srl

Via Trieste,
 90/A - 48100
 Ravenna (RA)
 Phone: +39 544 591305
 Fax: +39 544 426399
 Web Site: www.mitweb.it

Compatibile con tutte le simbologie più diffuse, tra cui Code39, UPC/EAN, Code 128, Interleaved 2/5, Code 93, Codabar, Code 2of5, MSI, Plessey, Code 11, Matrix 2/5, Telepen, PDF417*, Micro PDF417*, Maxicode*, Datamatrix*, QR Code*, RSS 14, RSS Limited, RSS Expanded, Codablock A*, Codablock F*, UCC Composite, Postnet*, Planet*, Australia Post*, BPO (British Post 4-state)*, Dutch Post*, Japan Post*, Sweden Post*, Canada Post*, China Post (Matrix 2/5)*, Aztec*, TLC39*, Infomail*, User Defined Multi-Code* (le simbologie contrassegnate con * non sono compatibili con il modello EV12)

Alimentazione

Batteria standard: agli ioni di litio rimovibile e ricaricabile; 3,7V, 2000 mAh (7,4 Watt/h)
Batteria a lunga durata: agli ioni di litio rimovibile e ricaricabile; 3,7V, 5100 mAh (18,5 Watt/h)
Durata della batteria: variabile in base all'applicazione
Tempo di ricarica: fino a 7 ore a 0 °C - 45 °C

Ambiente

Temperatura di esercizio: da -10 °C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio: da -20 °C a +70 °C
Protezione ambientale: conforme allo standard IP54
Resistenza alle cadute: cadute ripetute da 1,5 m su acciaio o cemento
Umidità: 5 - 95% senza condensa
Scariche elettrostatiche: scarica a contatto ±8 KV; scarica in aria ±15

Display

QVGA 3,5" (89 mm) (240 x 320 pixel)
 Touch-screen TFT-LCD transflettivo a 64.000 colori con retroilluminazione LED

Opzioni tastiera

Alfanumerica completa a 51 tasti o numerica a 28 tasti; con retroilluminazione LED e rivestimenti dei tasti con impressione al laser

Software

Funzionalità SmartSystems immediata con soluzioni integrate per la gestione di dati e dispositivi di altri produttori leader.
Opzione di connettività: in tempo reale o in batch; cablata o wireless
Developer Library di Intermec (IDL): si integra con i principali ambienti di sviluppo; supporta funzionalità specifiche alle periferiche, lettura di codici a barre, stampa, comunicazioni e controllo delle configurazioni. Dispone di interfacce C, .NET (VB.NET e C#), JAVA e Web
Ambienti di sviluppo: Microsoft Visual Studio, .NET compact Framework, JVM
Browser supportati: Internet Explorer Mobile
Emulazione di terminale supportata: precaricamento opzionale in fabbrica di TE2000 e iBrowse di Intermec

Comunicazioni standard

- Host e client USB
- Ethernet mediante alloggiamento singolo con modulo adattatore Ethernet separato
- Alloggiamento multiplo Ethernet
- Bluetooth® Classe 2, v 2.0 + EDR
- RS232 seriale via adattatore ad aggancio rapido, dock veicolare

Compatibilità con gli standard wireless LAN

IEEE 802.11a (5 GHz - OFDM)
 IEEE 802.11g (2,4 GHz - OFDM)
 IEEE 802.11b (2,4 GHz - DSSS)

Velocità dati

Fino a 54 Mbps per 802.11a
 Fino a 54 Mbps per 802.11g
 Fino a 11 Mbps per 802.11b

Potenza in uscita

Max. 100 mW

Protezione

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

Certificazioni: Wi-Fi, WPA2, Cisco-compatibile (CCX)

Wireless PAN

Modulo compatibile per wireless Bluetooth® integrato Classe 2, v 2.0 + EDR

Supporto audio

Altoparlante e microfono interni, supporto per cuffia via adattatore ad aggancio rapido

Supporto RFID

Possibilità di inserimento di un'impugnatura di lettura RFID installabile sul campo via cavo (USB) o Bluetooth

Accessori

Alimentazione CA, adattatore automatico ad aggancio rapido, adattatore RS232 ad aggancio rapido (alimentazione su pin 9); alloggiamento singolo host/client USB con vano di ricarica della batteria di ricambio; alloggiamento singolo (richiede un modulo Ethernet separato); alloggiamento Ethernet quadruplo; alloggiamento quadruplo di sola ricarica; caricabatterie quadruplo esterno; alloggiamento veicolare alimentato; alloggiamento veicolare non alimentato; impugnatura di lettura inseribile sul campo; kit di protezione dello schermo; kit stilo con laccio di sicurezza; kit sostitutivo della cinghia per mano; adattatore per caricabatterie per batterie IP30; custodia.

Standard di conformità (modelli inclusi nella serie: CK3a, CK3n, CK3c)

Sicurezza: cULus Listing, GS, AS/NZS 60950, BSMI (in corso di approvazione)
EMC: FCC Part 15 - Class B, ICES-003 Class B, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 301 489-17, AS/ZNS 3548 (in corso di approvazione)
Radio: FCC Part 15.247, Industry Canada RSS-210, EN 300 328-2, AS/NZS 4771, NCC, TELEC (in corso di approvazione)
Altro: Conforme a tutte le direttive UE di competenza - EMC, Bassa tensione, R&TTE, Veicoli, WEEE, RoHS, Imballaggi e rifiuti da imballaggio

La serie CK3 include i modelli CK3, CK3a, CK3n, CK3c.

Copyright © 2008 Intermec Technologies Corporation. Tutti i diritti riservati. Intermec è un marchio registrato di Intermec Technologies Corporation. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei loro rispettivi detentori. Stampato negli Stati Uniti. 08/08

Con l'intento di migliorare continuamente i propri prodotti, Intermec Technologies Corporation si riserva il diritto di modificare le specifiche e le caratteristiche senza preavviso.

Intermec®