

Seria CK3

Komputer przenośny



- Duża uniwersalność, umożliwia pobieranie danych i komunikację w różnych warunkach
- Mocna konstrukcja idealnie nadaje się do zastosowań wewnątrz przedsiębiorstw
- Najnowsza generacja technologii odczytywania kodów zapewnia znakomitą skuteczność skanowania
- Sterowanie głosowe pozwala na zwiększenie wydajności
- Oprogramowanie SmartSystems™ umożliwia automatyczne, zdalne zarządzanie urządzeniem• System RFID poprzez moduł dołączany na zatrask
- Certyfikacja do pracy w niebezpiecznych lokalizacjach (CK3N)

Szeroki zakres funkcji pobierania danych i komunikacji stanowi podstawę przenośnego komputera CK3, umożliwiając różne zastosowania wewnątrz firmy. Komputer CK3 to wsparcie dla przedsiębiorstw pragnących zwiększyć wydajność operacyjną poprzez uproszczenie wsparcia informatycznego i zmniejszenie kosztów operacyjnych.

Komputer CK3 to cały szereg możliwości w niewielkiej obudowie, który pozwala użytkownikom na łatwe i wygodne przechowywanie danych oraz sprawną komunikację - dzisiaj i w przyszłości.

Dzięki takim funkcjom, jak przechwytywanie obrazów, agresywne skanowanie kodów, czytnik RFID, sterowanie głosowe - uzupełnione komunikacją bezprzewodową 802.11a/b/g i Bluetooth® - przedsiębiorstwa mogą unikać kosztów i komplikacji związanych ze stosowaniem szeregu innych urządzeń, aby zapewnić zbliżoną funkcjonalność pobierania danych i komunikacji.

Komputer CK3 to najnowsza generacja technologii Advanced Imaging firmy Intermec, która zapewnia ogromną wydajność skanowania i zgodność z najnowszymi normami przemysłowymi. Technologia firmy Intermec zapewnia szybkie skanowanie jedno i dwuwymiarowych kodów kreskowych, rewelacyjną wydajność w zakresie skanowania kodów uszkodzonych lub słabej jakości, a także niespotykaną elastyczność pod

względem zasięgu skanowania (15 cm - 15 m). Firma Intermec połączyła najwyższej klasy elementy różnych platform, wykorzystując najnowszy system operacyjny firmy Microsoft - Windows Mobile 6.1 oraz certyfikat Cisco® Compatible Extensions (CCX), co zapewnia bezproblemowe działanie w oparciu o sieci bezprzewodowe Cisco, a także mocną konstrukcję wymaganą do szeregu zastosowań komputera CK3. CK3 można wykorzystać również w niebezpiecznych warunkach w certyfikowanej (kl. 2), wersji CK3N.

Oprogramowanie Intermec Terminal Emulator (ITE) oraz Intermec Browser (IB) zapewnia sprawdzoną integrację z wieloma systemami stosowanymi w magazynach i sprzedaży detalicznej. Oprogramowanie ITE, stworzone i przetestowane w celu optymalizacji wydajności komputera CK3 podczas emulacji innych systemów, zapewnia możliwość hostowania aplikacji poprzez emulację terminala, a także wsparcie dla wielu sesji hosta, zabezpieczenia, trwałość sesji i pełen zestaw opcji pobierania danych. Dzięki przeglądarce IB, aplikacje sieciowe mogą w pełni wykorzystać zaawansowane funkcje skanowania i RFID komputera CK3, zapewniając jednocześnie dostęp do ograniczonej liczby zatwierdzonych stron.

Aby zapewnić szybkie i łatwe wdrożenie oraz serwis, komputer CK3 jest kompatybilny z oprogramowaniem SmartSystems™ firmy Intermec.

Umożliwia ono podłączenie komputerów do sieci, konfigurację ustawień i zdalną instalację oprogramowania w celu obniżenia nakładu pracy zespołu informatycznego i redukcji kosztów.

Komputer CK3 spełnia zarówno wysokie wymagania potrzebne do pracy w środowisku magazynowym i jednocześnie jest zamknięty w smukłej, wyważonej obudowie, która idealnie nadaje się do wykorzystania w sklepie detalicznym. Komputer CK3 jest wyposażony w jedyny w swoim rodzaju zestaw: ekran QVGA o przekątnej 89 mm (3,5 cala) oraz wygodną klawiaturę umożliwiającą obsługę jedną ręką.

Wydajność pracowników można zwiększyć po połączeniu komputera CK3 z przenośną drukarką firmy Intermec, np. drukarką paragonów PB51 lub drukarką etykiet PB50.

Opis zewnętrzny

Komputer przenośny CK3 to mieszczące się w dłoni urządzenie o mocnej obudowie, zasilane bateryjnie, posiadające klawiaturę i kolorowy ekran o rozdzielczości QVGA, z interfejsem dotykowym i/lub umożliwiającym sterowanie piórkami, pamięcią Flash do zapisu programów, możliwością rozszerzenia pamięci w celu przechowywania danych (karty microSD), BT, łącznością bezprzewodową 802.11a/b/g oraz interfejsem USB Host/USB Client.

System operacyjny

Windows Mobile 6.1 Classic Edition

Wymiary

Długość: 216,6 mm (8,53 cala)

Szerokość: 83,6 mm (3,29 cala) – część z ekranem

Szerokość: 61,0 mm (2,40 cala) – część z klawiaturą

Wysokość: 36,2 mm (1,43 cala) – część z klawiaturą

Masa: 453 gramy (16,0 uncji) – bateria standardowa

Masa: 566 gramów (20,0 uncji) – bateria rozszerzona

Sprzęt

Mikroprocesor: Intel® XScale PXA270 / 520 MHz

Pamięć RAM: 128 MB

Pamięć Flash ROM: dysk on-chip FLASH 512 MB H3

Rozszerzenie pamięci: Wejście na kartę Micro SDIO, dostępne dla użytkownika



Przedstawicielstwo w

Polisce Warszawa
Tel.: +48 784 43 43 70

Siedziba firmy w

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

Siedziba oddziału w północnej

Ameryce Łacińskiej
Meksyk
Tel.: +52 55 52-41-48-00
Fax: +52 55 52-11-81-21

Siedziba oddziału w

południowej Ameryce
Łacińskiej
Brazylia
Tel.: +55 11 5502.6770
Fax: +55 11 5502.6780

Siedziba oddziału

dla Europy/Bliższego
Wschodu i Afryki
Reading, Wielka Brytania
Tel.: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Siedziba oddziału dla

Asji i Pacyfiku
Singapur
Tel.: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

Zintegrowane opcje skanowania

Imager 1D
Imager 2D
Imager 2D z Auto-Focusem (zasięg 15 cm – 15 m)

Zasilanie

Bateria standardowa: wymiowana, litowo-jonowa z możliwością ładowania; 3,7 V, 2000 mAh (7,4 Wh)

Bateria rozszerzona: wymiowana, litowo-jonowa z możliwością ładowania; 3,7 V, 5100 mAh (18,5 Wh)

Żywotność baterii: w zależności od profilu użytkownika

Czas ładowania: 7 godzin lub mniej w temperaturze 0°C - 45°C

Warunki pracy

Temperatura pracy: od -10°C do +50°C

Temperatura przechowywania: od -20°C do +70°C

Ochrona środowiska: zgodność z normą IP54

Odporność na upadek: Wielokrotne upadki z wysokości 1,5 m na powierzchnię stalową lub betonową

Wilgotność: od 5 do 95%, bez kondensacji

Wyładowanie elektrostatyczne: ±8 KV przy kontakcie oraz ±15 KV w powietrzu

Ekran

3,5" (89 mm) QVGA (240 x 320 pikseli)

64 tys. kolorów, matryca transrefleksyjna TFT - LCD z podświetleniem LED i panelem dotykowym

Opcje klawiatury

51-klawiszowa pełna klawiatura lub 38-klawiszowa klawiatura numeryczna; obie z podświetleniem LED i laserowo wykończonymi klawiszami

Oprogramowanie

SmartSystems ze zintegrowanymi rozwiązaniami opracowanymi przez inne firmy zewnętrzne.

Opcje łączności: w czasie rzeczywistym lub poprzez synchronizację (Batch) kablowa lub przewodowa.

Biblioteka Intermec Developer's Library

(IDL): zintegrowana z wiodącymi systemami

programowania; obsługuje funkcje urządzenia,

skanowanie kodów kreskowych, drukowanie,

łączność i sterowanie konfiguracją. Platformy: C,

.NET (VB.NET oraz C#), JAVA i interfejsy sieciowe

Systemy programowania: Microsoft Visual Studio,

.NET compact Framework, JVM

Obsługiwane przeglądarki: Microsoft Internet

Explorer Mobile 6

Obsługa emulacji terminala: opcjonalnie

zainstalowany fabryczny pakiet Intermec Client Pack

(ITE oraz IB)

Łączność standardowa

- USB Host and Client
- Sieć Ethernet - pojedyncza stacja dokująca z osobnym modułem przejściowym Ethernet
- Poczwońna stacja dokująca Ethernet
- Bluetooth® kl. 2, wer. 2.0 + EDR
- Interfejs szeregowy RS232 przez przejściówkę, stacja dokująca do pojazdu

Internet

www.intermec.com
Lokalizacja oddziałów na całym świecie:
www.intermec.com/locations

Dział sprzedaży

Nr bezpłatny w Ameryce Płn.: (800) 934-3163

Nr płatny w Ameryce Płn.: (425) 348-2726

Nr bezpłatny poza Ameryką Płn.:

00 800 4488 8844

Nr płatny poza Ameryką Płn.:

+44 134 435 0296

Sprzedż OEM

Tel.: (425) 348-2726

Sprzedż czasu i przestrzeni reklamowej

Tel.: (513) 874-5882

Obsługa klienta i dział wsparcia

Nr bezpłatny w Ameryce Płn.: (800) 755-5505

Nr płatny w Ameryce Płn.: (425) 356-1799

Zgodność z normami sieci bezprzewodowej LAN

IEEE 802.11a (5 GHz - OFDM)

IEEE 802.11g (2,4 GHz - OFDM)

IEEE 802.11b (2,4 GHz - DSSS)

Transfer danych

Do 54 Mb/s dla 802.11a

Do 54 Mb/s dla 802.11g

Do 11 Mb/s dla 802.11b

Moc wyjściowa

Maks. 100 mW

Zabezpieczenia

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

Certyfikaty: Wi-Fi, WPA2, Cisco Compatible (CCX)

Sieć bezprzewodowa PAN

Zintegrowana łączność Bluetooth® kl. 2, wer. 2.0 + moduł bezprzewodowy z obsługą EDR

Obsługa Audio

Wewnętrzny głośnik i mikrofon, możliwość podłączenia zestawu słuchawkowego przez przejściówkę

Obsługa RFID

Możliwość podłączenia czytnika RFID przez gniazdo USB lub Bluetooth

Akcesoria

Zasilacz prądu zmiennego, zasilacz samochodowy; przejściówka RS232 (zasilanie na pin-9); pojedyncza stacja dokująca USB Host/Client z możliwością ładowania drugiej baterii; pojedyncza stacja dokująca (wymaga osobnego modułu Ethernet); poczworna stacja dokująca Ethernet; poczworna stacja dokująca tylko do ładowania; zewnętrzna ładowarka na cztery baterie; zasilana stacja dokująca do pojazdu; niezasilana stacja dokująca do pojazdu; uchwyt pistoletowy; folie ochronne na ekran; rysiki na pasku; zestaw do wymiany paska na rękę; przejściówka ładowarki na baterie IP30; futerał.

Zezwolenia/zgodność (Seria CK3 obejmuje modele

CK3A, CK3A1, CK3B, CK3N, CK3N1, CK3C, CK3C1)

Bezpieczeństwo: certyfikat cULus, GS

Kompatybilność elektromagnetyczna: FCC cz. 15

- klasa B, ICES-003 klasa B, PN-EN 55022 klasa B

Zgodność radiowa: FCC cz. 15.247, kanadyjska

norma przemysłowa RSS-210, PN-EN 300 328

Inne: Zgodność ze wszystkimi obowiązującymi

dyrektywami UE - kompatybilności

elektromagnetycznej, niskiego napięcia,

R&TTE, pojazdów, WEEE, RoHS,

opakowania i opakowania odpadów

Informacje na temat innych zezwoleń

wymaganych w danym kraju są dostępne u

lokalnego przedstawiciela handlowego

Wersja niepalna

Konfiguracja CK3N obejmuje model CK3N1

Odpowiednie do stosowania w ramach Strefy 2

Bezpieczeństwo: certyfikat

cULus - ISA/ANSI 12.12.01

Gazy: klasa I - grupy A, B, C, D

Pyły: klasa II - grupy F, G

Włókna i materiały: klasa III

Maks. temperatura otoczenia: 50°C T6

Copyright © 2010 Intermec Technologies Corporation.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Intermec jest zarejestrowanym

znakiem handlowym Intermec Technologies Corporation.

Wszelkie inne znaki handlowe stanowią własność

odpowiednich właścicieli. Wydrukowano w U.S.A. 04/10

Dążąc do ciągłego doskonalenia naszych produktów,

firma Intermec Technologies Corporation zastrzega

sobie prawo do zmiany danych technicznych i

funkcji bez wcześniejszego powiadomienia.

Intermec