

Serie CK3

Terminal portátil



- Se adapta con facilidad a las necesidades, siempre cambiantes, de captura de datos y comunicaciones
- Basado en una arquitectura robusta especialmente pensada para aplicaciones de interior
- Productividad excepcional con la tecnología de lectura de imagen de última generación
- Las funcionalidades de habla y reconocimiento de voz satisfacen los requisitos actuales de mayor productividad
- Incluye SmartSystems™ para la gestión remota de dispositivos
- Con funciones RFID de lectura / escritura acoplado una empuñadura RFID

La terminal portátil CK3 de Intermec ofrece una gran variedad de funciones de captura de datos y comunicaciones, que le permiten adaptarse a distintas aplicaciones en entornos de interior. La CK3 ayuda a las empresas a mejorar su rendimiento operativo, a simplificar la asistencia informática y a controlar los gastos de explotación.

Gracias a que incorpora funciones de captura de imágenes (con el revolucionario escáner de imagen), habla y reconocimiento de voz y lector RFID (opcional) –soportadas por comunicaciones 802.11ab/g y Bluetooth®–, las empresas pueden evitarse el gasto y la complejidad inherentes al uso de múltiples dispositivos mono-funcionales para satisfacer distintas necesidades de comunicación y captura de datos.

La CK3 incorpora la última generación de tecnologías de imagen de Intermec por lo que ofrece una productividad inmejorable y el cumplimiento de las normas industriales más recientes. La tecnología de imagen de Intermec ofrece lectura de códigos de barras 1D y 2D más rápida, rendimiento inigualable cuando hay que leer códigos de barras dañados o de baja calidad y una flexibilidad inmejorable en lo que respecta al alcance. Intermec ha combinado los mejores componentes, incluyendo Windows Mobile 6.1, el más reciente sistema

operativo integrado de Microsoft, y la certificación CCX (Cisco® Compatible Extensions), que garantiza la interoperabilidad con redes inalámbricas Cisco, para ofrecer la arquitectura robusta necesaria para trasladar con éxito las aplicaciones empresariales a la CK3.

Para permitir una migración sencilla desde terminales anteriores de Intermec y la integración probada con numerosos sistemas de almacén y tienda, la CK3 está disponible con el software Intermec TE 2000™ e iBrowse™. El TE 2000 ha sido diseñado y probado para optimizar el rendimiento de la CK3 en entornos de emulación, conecta la CK3 al servidor mediante la emulación de terminal y acepta múltiples sesiones, seguridad, persistencia de sesiones y un completo conjunto de opciones de captura de datos. Con iBrowse, un navegador pensado para la captura de datos, las aplicaciones Web pueden aprovechar las funciones avanzadas de imagen y RFID de la CK3 y garantizar que el acceso del usuario se limita a los sitios Web aprobados de antemano.

Para facilitar la implantación y el mantenimiento del equipo, la CK3 también es compatible con Intermec SmartSystems™. Conecte terminales a la red, configure parámetros e instale software de forma remota reduciendo la carga del departamento de IT y costo total de propiedad.

La CK3 cumple los estrictos requisitos medioambientales para su uso en almacén, pero su diseño fino y equilibrado también es adecuado para su uso en tienda. La CK3 combina una pantalla QVGA de 3,5" con un diseño de teclado cómodo para usarlo con una sola mano.

Es posible aumentar la productividad del usuario si la CK3 se utiliza con las impresoras portátiles Intermecc, como la impresora de recibos PB42 y la impresora de etiquetas PB50.

Descripción

La terminal portátil CK3 es un ordenador de mano robusto, alimentado por batería y con teclado. Tiene una pantalla QVGA táctil color, almacenamiento de programas en Flash, posibilidad de ampliación para almacenamiento de datos (micro-SD), BT, comunicación radio 802.11a/b/g y conectividad USB en modo servidor y cliente.

Sistema operativo

Windows Mobile 6.1 Classic Edition

Características físicas

Largo: 216,6 mm

Ancho: 83,6 mm – pantalla

Ancho: 61,0 mm – empuñadura

Alto: 36,2 mm – empuñadura

Peso: 453 gramos – batería estándar

Peso: 566 gramos – batería de larga duración

Hardware

Microprocesador: Intel® XScale PXA270 / 520 MHz

RAM: 128 MB

Flash ROM: 256 MB H3 Disk en chip FLASH

Ampliaciones de memoria: Ranura para tarjeta micro SDIO, accesible por el usuario

Opciones de escáner integrado

1D, Imagen lineal

2D, Imagen de área

2D cerca-lejos, imagen de área con autofocus



Company Name

123 Your Street

City, State Zip

123.456.7890

info@YourURL.com

www.YourURL.com



Compatible con las simbologías más habituales, incluidas: Code39, UPC/EAN, Code 128, Interleaved 2of5, Code 93, Codabar, Code 2of5, MSI, Plessey, Code 11, Matrix 2of5, Telegen, 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 of 5)*, Aztec*, TLC39*, Infomail*, User Defined Multi-Code* (las simbologías marcadas con * no son compatibles con EV12)

Alimentación

Batería estándar: Batería extraíble y recargable de ión-litio, 3,7 V, 2000 mAh (7,4 W/h)

Batería de alto rendimiento: Batería extraíble y recargable de ión-litio, 3,7 V, 5100 mAh (18,5 W/h)

Duración de la batería: En función de la aplicación

Tiempo de recarga: 7 horas o menos a 0 °C - 45 °C

Entorno de operación

Temperatura de funcionamiento: De -10 °C a +50 °C

Temperatura de almacenamiento: De -20 °C a +70 °C

Protección ambiental: Cumple con la norma IP54

Resistencia a caídas: Múltiples caídas desde 1,5 m sobre acero u hormigón

Humedad: Del 5% al 95% sin condensación

Descarga electrostática: ±8 KV contacto y ±15 KV aire

Pantalla

QVGA (240 x 320 píxeles) de 3,5"

TFT-LCD transflexiva de 64K colores retroiluminada por LED y táctil

Opciones de teclado

- Alfanumérico de 51 teclas completo
 - Numérico de 38 teclas y funciones
 - Numérico de 28 teclas
- todos los teclados retroiluminados y con grabados con láser

Software

Funcionalidad SmartSystems con soluciones integradas

de productos de terceros para administración de dispositivos y datos

Opciones de conectividad: Tiempo real o por lotes; con cable o inalámbrica

Intermec Developer's Library (IDL): Se integra con los principales entornos de desarrollo y soporta las características de dispositivos específicos, lectores de códigos de barras, impresión, comunicaciones y control de configuración. Ofrece interfaces C, .NET (VB.NET y C#), JAVA y Web

Entornos de desarrollo: Microsoft Visual Studio,

.NET compact Framework, JVM

Navegador: Internet Explorer Mobile

Emulación de terminal: Intermec TE2000 e iBrowse preinstalado (opcional)

Comunicaciones estándar

- Servidor y cliente USB
- Ethernet mediante cuna individual con módulo adaptador Ethernet separado
- Ethernet mediante cuna cuádruple
- Bluetooth® clase 2, v2.0 + EDR
- RS232 serial mediante adaptador, cuna de carga de vehículo

Compatibilidad con normas de LAN inalámbrica

IEEE 802.11a (5 GHz - OFDM)

IEEE 802.11g (2,4 GHz - OFDM)

IEEE 802.11b (2,4 GHz - DSSS)

Velocidad de transmisión

Hasta 54 Mbps en modo 802.11a

Hasta 54 Mbps en modo 802.11g

Hasta 11 Mbps en modo 802.11b

Potencia de emisión

100 mW máximo

Seguridad

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

Certificaciones: Wi-Fi, WPA2, compatible con Cisco (CCX)

Wireless PAN

Módulo Bluetooth® integrado de clase 2, V2.0 + compatible con EDR para conexión inalámbrica

Soporte audio

Altavoz interno y micrófono, auriculares con adaptador

Compatibilidad RFID

El usuario puede incorporar RFID in situ acoplado una empuñadura RFID conectada a través de USB o Bluetooth

Accesorios

Fuente de alimentación CA, adaptador para coche; adaptador RS232 (alimentación en la clavija 9); cuna individual USB servidor/cliente con hueco para carga de batería de repuesto; cuna individual (requiere módulo Ethernet separado); cuna cuádruple Ethernet; cuna cuádruple de sólo carga; cargador de batería externa cuádruple; cuna para vehículo con alimentación; cuna para vehículo no alimentada; empuñadura o mango de lectura acoplable en campo; kit protector de pantalla; puntero con cable; kit de sustitución de cinta de mano; adaptador de cargador de batería para baterías de IP30; funda

Conformidad con normativa (la serie incluye los modelos: CK3a, CK3n y CK3c)

Seguridad: cULus Listing, GS, AS/NZS 60950, BSMI (pendiente)

EMC: FCC Part 15 - Clase B, ICES-003 Clase B,

EN 55022 Clase B, EN 55024, EN 301 489-17;

AS /NZS 3548 (pendiente)

Radio: FCC Part 15.247, Industry Canada RSS-210,

EN 300 328-2, AS/NZS 4771, NCC, TELECOM (pendiente)

Otros: Cumple con todas las directivas aplicables europeas - EMC, Low Voltage, R&TTE, Vehicle,

WEEE, RoHS, Packaging & Waste Packaging

La serie incluye los modelos CK3, CK3a, CK3n y CK3c.

Copyright © 2009 Intermec Technologies Corporation.

Reservados todos los derechos. Intermec es una marca registrada de Intermec Technologies Corporation.

El resto de marcas pertenecen a sus propietarios respectivos. Impreso en EE.UU.

611896-01C 11/09

En un continuo esfuerzo por mejorar nuestros productos, Intermec Technologies Corporation se reserva el derecho de cambiar especificaciones y características sin previo aviso.