

CK3X

Terminal Portátil



ENTORNO DE IMPLANTACIÓN

Centros de almacenamiento o distribución, venta minorista



ROBUSTO

Caídas desde 1.5 m, protección IP54



LECTURA

Lector de imagen de área 2D, lector de imagen 2D para lectura cercana y lejana



RADIO

802.11 a/b/g/n



BATERÍA

3.7 V, 5,100 mAh



PROCESADOR

256 MB de memoria RAM, 1GB de memoria Flash



VOZ

Listo para voz con Vocollect



RFID

Mejore el rendimiento del personal con rapidez y continuidad

El ritmo y la competitividad de los negocios de hoy día hacen que los clientes esperen recibir sus pedidos puntualmente y sin ningún tipo de daño, siempre. La implantación de tecnologías y procesos rentables que mejoren el rendimiento del personal y del flujo de trabajo es fundamental para el éxito de sus operaciones.

La terminal portátil CK3X se adapta a los plazos de tiempo acordados para lograr los resultados deseados con garantía de éxito probado, sencillez de implantación y una rápida rentabilidad de la inversión. Basándose en el popular diseño ergonómico del modelo CK3, la terminal portátil CK3X incorpora las características más avanzadas y las mejora aún más, lo que le proporciona la posibilidad de poner la precisión y la productividad en manos de sus empleados.

La CK3X incluye una serie de lectores de imagen de área para alcance estándar o lectura de cerca y de lejos. Estos lectores de imagen ofrecen un rendimiento de lectura inigualable con los códigos de barras 1D y 2D, y son especialmente adecuados para la lectura de códigos de mala calidad o dañados. La compatibilidad con la lectura en todas las direcciones y su elevada tolerancia al movimiento permiten a los empleados capturar lecturas precisas y pasar rápidamente a la siguiente tarea.

Gracias a su diseño sumamente adaptable, la CK3X es compatible con radios 802.11 a/b/g/n y Bluetooth®, así como con un accesorio opcional de lector RFID. Como se trata de un dispositivo listo para voz con Vocollect, puede combinar rápidamente los resultados probados asociados con el flujo de trabajo controlado por voz o combinarlo con la captura de datos de códigos de barras tradicional, todo en el mismo dispositivo.

Evite los tiempos de inactividad con un dispositivo verdaderamente robusto. La terminal portátil CK3X puede soportar múltiples caídas desde 1.5

m sobre cemento (en todas las temperaturas de funcionamiento) y ofrece una duración de la batería líder del sector capaz de durar un turno de trabajo completo y más, olvídense de las interrupciones para cambiar o recargar las baterías. Lo mejor de todo es que no tiene el tamaño ni el peso de los dispositivos robustos tradicionales de su misma clase.

La migración desde otras terminales a la CK3X es sencilla gracias a herramientas de configuración de dispositivos como CloneNGo, nuestra innovadora tecnología de aprovisionamiento de dispositivos que facilita la "clonación" de la configuración de un dispositivo determinado, desde una sola unidad principal a un número ilimitado de dispositivos. El sistema operativo Microsoft® Windows Embedded Handheld más reciente y su amplia homologación con los estándares más recientes del sector (como HTML5) significan que la terminal portátil CK3X es compatible con la gama más amplia de aplicaciones de software -desde sistemas de administración de almacén a otras herramientas de misión crítica desarrolladas por PartnerNet, nuestra comunidad de proveedores independientes de software (ISV).

Las aplicaciones heredadas siguen siendo compatibles y el paquete opcional Intermec Client Pack incluye emulación de terminal y un navegador con salida bloqueada que simplifican las migraciones. Además, la CK3X es compatible con los accesorios existentes del modelo CK3 para que pueda ampliar a la tecnología más reciente sin necesidad de invertir en cargadores, cunas de comunicaciones, empuñaduras de lectura, etc.

Mejore el rendimiento de su negocio con la terminal portátil CK3X. Como parte de las soluciones probadas para empresas de Intermec, la CK3X aumenta sus opciones de captura de datos al tiempo que reduce la carga sobre sus recursos de TI, lo cual supone una auténtica ventaja frente a la competencia.

Dimensiones y características ambientales

Alto x Ancho x Largo: 21.6 x 8.3 x 3.6 cm

Peso: 499 g con batería de 5.1 Ah

Ancho con empuñadura: 3.6 cm

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

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

Temperatura de carga: De +5 °C a +35 °C

Humedad relativa: 95% (sin condensación)

Resistencia a la lluvia y al polvo: IP54, categoría 1

Resistencia a caídas: Desde 1.5 m sobre cemento

según el estándar MILSTD 810G en todas

las temperaturas de funcionamiento;

1,000 caídas desde 1.0 m según el

estándar IEC 60068-2-32

Descarga electrostática: +/- 15 kV (aire), +/- 8 kV (directa)

Arquitectura del sistema y características de rendimiento

Procesador multinúcleo a 1 GHz de Texas Instruments

Sistema operativo

Microsoft® Windows Embedded Handheld

6.5.3 y navegador HTML5 de Intermec

(disponible mediante descarga):

www.intermec.com/products

Instrucciones de uso:

www.windowsmobile.com/getstarted

Memoria y almacenamiento

Memoria: 256 MB de RAM

ROM: 1 GB de memoria Flash

Ranura (accesible por el usuario) para tarjetas

de memoria micro-SD de hasta 32 GB

Pantalla

• QVGA transmisiva de 3.5"

• 240 x 320 píxeles

• 65,536 colores (RGB de 16 bits)

• Pantalla táctil de alta durabilidad

• Retroiluminación LED

Opciones de teclado

Ambas opciones de teclado presentan teclas

retroiluminadas con leyendas grabadas con láser

Numérico con teclas de función

Alfanumérico



Opciones del lector integrado

EA30, lector de imágenes 2D de gran rendimiento y tolerancia al movimiento; iluminación LED blanca (hasta 12.7 m/s); marcador y puntero láser rojo optimizados para todas las condiciones de iluminación. Capaz de leer todos los códigos de barras 1D y 2D habituales; códigos 1D de hasta 4 mils; códigos 2D de hasta 6.6 mils. Consulte el manual del usuario para conocer el rendimiento de la profundidad de campo.

Lector de imagen EX25 para lectura

cercana y lejana: Puede leer códigos de

barras 1D y 2D desde 15.2 cm a 15.2 m

Consulte el manual del usuario para conocer el

rendimiento de la profundidad de campo.

Tecnología de sensor

Acelerómetro: El acelerómetro integrado permite

usar funciones automáticas o específicas de

la aplicación como el giro del contenido de la

pantalla y la suspensión del sistema.

Sensor de luz ambiental

Comunicaciones de serie

USB Full Speed 2.0 OTG® y USB Full Speed 2.0 Client®

Soporte de audio

Admite aplicaciones VoIP / reconocimiento de

voz / PTT; altavoz trasero >80 dB a 40 cm; incluye

receptor frontal y micrófono en el panel frontal para

comunicación de audio y grabación de audio con la

terminal; admite auriculares inalámbricos Bluetooth®.

Alimentación

Batería: Extraíble y recargable

Incluye: Batería de ión-litio extraíble y recargable

por el usuario; 3.7 V, 5,100 mAh (18.5 W/h)

Opcional: Batería inteligente extraíble y recargable

de ión-litio; 3.7 V, 5,200 mAh (18.5 W/h)

Opcional: Batería extraíble y recargable de

ión-litio; 3.7 V, 2,000 mAh (7.4 W/h)

Comunicaciones inalámbricas

WLAN: WLAN de banda dual IEEE®802.11 a/b/g/n

Seguridad: Certificación WiFi para WPA y WPA2

Autenticación: 802.1x

Compatibilidad con Cisco: CCKx4

Cifrado: WEP (64 o 128 bits), AES, TKIP

WPAN: Bluetooth® clase II integrado, versión 2.1+EDR

Canales de funcionamiento: De 0

a 78 (2,402 - 2,480 MHz)

Velocidades de transmisión: 1, 2 y 3 Mbps

Antena: Interna

Componentes y aplicaciones de software

Administración de dispositivos: Intermec

SmartSystems™ incluye ScanNGo para un

aprovechamiento sencillo de dispositivos en

toda la empresa basado en códigos de barras.

Se puede usar para descargar el software de

administración de dispositivos de proveedores

independientes de software (ISV) de Intermec.

Aprovisionamiento de dispositivos:

CloneNGo, una función de administración de dispositivos

que hace posible la clonación de dispositivos

individuales, lo cual elimina la necesidad de

usar una consola de administración para el

aprovisionamiento de dispositivos.

Supervisión de estado del dispositivo: El acceso remoto

requiere la licencia de Management de SmartSystem.

Desarrollo de aplicaciones:

Biblioteca para desarrolladores de Intermec

en www.intermec.com/dev

Cientes internos: Paquete opcional Intermec

Client Pack (Intermec Terminal Emulator +

Navegador de Intermec) precargado de fábrica

Navegador de Intermec www.intermec.com/products

Navegación por Internet: Navegador HTML5

de Intermec www.intermec.com/html5

Bloqueo de acceso al dispositivo: Intermec

Launcher www.intermec.com/products

Servicios de asistencia de Intermec:

www.intermec.com --> Support --> Knowledge Central

Asistencia telefónica en EE.UU. y Canadá

(+1-800-755-5505). Fuera de esta zona,

contacte con su representante local.

Mantenimiento del software y configuración de

dispositivos con los servicios de administración de

INcontrol. Consulte la lista actualizada de todos

los productos de servicio de Intermec en:

www.intermec.com/services

Accesorios

Admite la mayoría de los accesorios de soporte y

carga de la CK3, así como el sistema de soporte

modular FlexDock, soporte y cuna de carga para

vehículos, adaptadores y empuñadura extraíble.

Compatibilidad RFID

Listo para incorporar RFID acoplando una empuñadura

RFID conectada a través de USB o Bluetooth®,

lo que le permite utilizar tecnología RFID en el

futuro sin necesidad de sustituir el dispositivo.

Homologaciones

1007CP02 (CK3X) y 1007CP02L (China)

Seguridad: cULus Listed, DEMKO, BSMI

EMC: Clase B - FCC/ICES/EN, GOST-R, CE, CCC

Radio: FCC, Industry Canada, A-tick

(AU), C-tick (NZ), NCC, OFCA, IDA,

ICASA, POSTEL, NTC, KC (Corea),

ETA, ANATEL, 61 países en total

Medio ambiente: Directivas de la UE: RAEE, RoHS,

baterías y acumuladores, envases y residuos

Versión no ignígena

(modelo de alta calidad 1007CP02-NI)

La terminal portátil con certificación no ignígena

cumple las siguientes normas de seguridad:

Apto para entornos clasificados como "División 2"

Seguridad: cULus Listing - ANSI/ISA 12.12.01

Gases: Clase I, Div. II: Grupos A, B, C y D

Polvo: Clase II, Div. II: Grupos F y G

Fibras y partículas en suspensión: Clase III, Div. II



Multiplicaciones Portátiles S. A. de C. V.

Av. Lázaro Cárdenas 1111-32

Col. Las Brisas Monterrey N. L.

Conmutador (5281) 8349 0140

Teléfono USA +1 956 242 4264 (Conectado a conmutador de Monterrey)

ventas@map.com.mx

www.map.com.mx

Honeywell



Copyright © 2013 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.
612220-B 03/13

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