

CK32

Computer palmare
intrinsically safe



- Progettato per soddisfare i più rigidi requisiti imposti dalle certificazioni: UL, ATEX, IECEx
- La scelta più sicura per gli addetti dei settori chimici, petrolifero e del gas e dell'industria farmaceutica
- Complemento perfetto per altri prodotti standard, certificati per gli ambienti pericolosi, per consentire alle aziende di standardizzare la scelta su un unico fornitore o un solo formato
- Supporto in tutti i centri di assistenza di Intermec e dei suoi partner distribuiti in tutto il mondo

Forte del più lungo elenco di certificati internazionali per l'uso in ambienti pericolosi mai assegnato a un computer portatile rugged (UL (Underwriter's Laboratory), ATEX (European Atmospheres Explosibles Directives) and IECEx (International Electrotechnical Commission)), il computer palmare intrinsically Safe CK32 (CK32IS) è la scelta più sicura per gli addetti dei settori chimici, del petrolio e del gas e dell'industria farmaceutica.

Il modello CK32IS soddisfa o supera i più rigidi requisiti relativi non solo ai gas, ai vapori e ai liquidi, ma anche alle polveri, alle fibre e alle.

La struttura altamente resistente del modello CK32IS riflette la realtà operativa di questi ambienti. Il computer palmare rugged CK32IS offre una chiusura ermetica conforme allo standard IP67 e una resistenza alle cadute da 1,5 m ed è l'unico computer palmare ad aver conseguito la certificazione Zona 0, che prevede un sistema di sicurezza a due fasi in ambienti nei quali i gas infiammabili sono continuamente presenti.

Il computer CK32IS fornisce la migliore combinazione tra operazioni in tempo reale, supporto, strumenti e connettività standard incorporando tutte le principali

tecnologie di mobile computing del settore: sistema operativo Microsoft® Windows Mobile®, 802.11 b/g, Bluetooth, supporto VoIP, lettore di codici a barre integrato, USB ed Ethernet.

Il design intelligente del computer CK32IS permette inoltre agli utenti di installare e rimuovere le impugnature dello scanner in modo semplice e sostituire le batterie in ambienti pericolosi.

Il computer CK32IS fa parte della grande famiglia di dispositivi rugged di raccolta dati automatica (ADC) Intermec per le aziende, che comprende altri computer portatili I-safe e a prova di incendio. Ciò permette ai clienti di scegliere semplicemente il formato più adatto e le certificazioni per le specifiche esigenze applicative.

Il modello CK32IS è compatibile con i principali standard del settore e gli strumenti di sviluppo forniti all'interno della gamma di prodotti Intermec: SmartSystems™, Wavelink Avalanche Remote Device Management, Cisco Client Extensions (CCX), Wi-Fi, .NET, Java e Intermec Developer Library (IDL). Questo impegno aiuta i clienti a ottimizzare gli investimenti fornendo loro una strategia per implementare in maniera costante

aggiornamenti tecnologici all'avanguardia e ottenere il supporto per lo sviluppo e l'implementazione rapidi delle applicazioni.

Grazie alla rete di assistenza a livello mondiale Intermec per tutti i prodotti, compreso il computer CK32IS, i clienti saranno in grado di implementare una soluzione affidabile e durevole per diversi ambienti operativi e sfruttare al meglio l'efficienza di una formazione sui prodotti più agile, un minor numero di piattaforme e un servizio di assistenza e supporto tecnico semplificato.

Descrizione

Il CK32 I-Safe è un computer palmare portatile rugged per la raccolta dati, progettato per soddisfare i più rigidi requisiti dei certificati internazionali per gli ambienti pericolosi. Il palmare dispone di un sistema operativo Windows Mobile 5.0 e di un processore Intel™ XScale™ PXA270

Caratteristiche tecniche

Lunghezza: 240 mm

Altezza: 51 mm nell'area dell'impugnatura

Larghezza all'impugnatura: 71 mm

Peso: 1064 g

Hardware

Microprocessore: Intel XScale PXA270

Memoria: 128 MB DRAM e 64 MB di memoria Flash non volatile

Estensioni di memoria: scheda di memoria Flash SD integrata da 512 MB

Display: display 3,5" transflective retroilluminato 240 x 320 (1/4 QVGA) profondità di colore a 16 bit (65K colori) e touch-screen resistivo. Penna con laccetto di sicurezza incluso.

Tastierino: a 42 e a 56 tasti con Overlay Standard, VT/ANSI e 3270/5250

Sistema operativo

Microsoft® Windows Mobile 5.0

Software

Emulazione terminale: supporta soluzioni Intermec TE2000 e soluzioni di altri produttori, VT/ANSI e IBM 5250/3270.

Compatibilità browser: Internet Explorer Mobile
Software Development Kit: Intermec Development Library (IDL). Supporta funzionalità specifiche delle periferiche e della lettura dei codici a barre.

Letture di codici a barre

Linear Imager integrato

Comunicazioni standard

Ethernet
Client USB
Bluetooth®
802.11 b/g

Certificazioni Wireless

Wi-Fi
WPA2
Cisco Compatible Extensions CCX v3

Gestione periferiche

Supporto SmartSystems™: capacità di gestione remota centralizzata: è possibile configurare, aggiornare ed eseguire la manutenzione dei singoli dispositivi o di più dispositivi contemporaneamente; in tempo reale, in modalità batch, cablato o wireless; basato su Wavelink Avalanche™ con il valore aggiunto fornito dalle utility di Intermec.

Supporto audio

Microfono e altoparlante integrati per supportare: VoIP interattivo, walkie-talkie, registrazione digitale, riproduzione AV. Supporto microfono per applicazioni di comunicazione voce e riconoscimento vocale. Altoparlante con ottima qualità vocale con controllo del volume e possibilità di riprodurre file vocali e WAV.

Alimentazione

Tipo di batteria: agli ioni di litio, 7,5 V, 2400 mAh; sostituibile dall'utente negli ambienti pericolosi

Ambiente

temperatura d'esercizio: da -20° a 50°C.

Temperatura di stoccaggio: da -20° a 70°C.

Umidità relativa: Dal 5 al 95%, senza condensa

Protezione ambientale: IP67

Resistenza alle cadute: cadute ripetute da 1,52 m su una lamina d'acciaio di 0,6 cm aderente a una lastra di cemento

Protezione da urti e vibrazioni: test realizzati secondo gli standard MIL-PRF-28800F

Accessori

Caricabatterie: caricabatterie a 4 slot AC11
Adattatore comunicazioni AN1: necessario per USB ed Ethernet.

Accessori per l'utente: Impugnatura a pistola; custodia; cinghia; protezione per touch panel sostituibile dall'utente, batteria di ricambio AB6, estrattore di batteria

Conformità alle norme

Conforme alle direttive UE, comprese le ATEX; FCC Part 15/ICES-003/EN55022/CISPR 22 Class A; UL 913

Conformità alle norme - In corso

NOM-NYCE

Certificazioni per gli ambienti pericolosi (ATEX/IEC)

Zona 0, IIC, T4

Zona 20, T250°C

Gruppo I M1

Paesi in cui vigono le ATEX:

Approvata: Europa, Turchia

Paesi in cui vige la IEC:

Approvata: Nuova Zelanda, Australia, Singapore,

In corso: Arabia Saudita, Sud Africa, Thailandia, Emirati Arabi Uniti, Brasile, Cina, Corea del Sud, Malesia, Indonesia, Filippine

Certificazioni per gli ambienti pericolosi (UL)

Classe I, Divisione 1, Gruppi A, B, C, D - T4

Classe I, Zona 0, Gruppo IIC, T4

Classe II, Divisione 1, Gruppi F, G - T4

Classe III, Divisione 1

Paesi in cui vige la UL:

In corso: U.S.A., Canada, Messico

Bluetooth è un marchio di Bluetooth SIG, Inc. USA

North America

Corporate Headquarters
6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
Phone: (425) 348-2600
Fax: (425) 355-9551

Italia

Intermec Technologies Srl
Vie Fosse Ardeatine 7/9
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Phone: +39 02 365990.51
Fax: +39 02 36597540
Email: info@intermec.it
Web: www.intermec.it

South America & Mexico

Headquarters Office
Newport Beach, California
Phone: (949) 955-0785
Fax: (949) 756-8782

Europe/Middle East & Africa

Headquarters Office
Reading, United Kingdom
Phone: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Asia Pacific

Headquarters Office
Singapore
Phone: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

Internet

www.intermec.com
Worldwide Locations:
www.intermec.com/locations

Sales

Toll Free NA: (800) 934-3163
Toll in NA: (425) 348-2726
Freephone ROW: 00 800 4488 8844
Toll ROW: +44 134 435 0296

OEM Sales

Phone: (425) 348-2762

Media Sales

Phone: (513) 874-5882

Customer Service and Support

Toll Free NA: (800) 755-5505
Toll in NA: (425) 356-1799

Intermec®
SmartSystems™



Copyright © 2007 Intermec Technologies Corporation. All rights reserved. Intermec is a registered trademark of Intermec Technologies Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners. Printed in the U.S.A. 611825-01C 06/07

In a continuing effort to improve our products, Intermec Technologies Corporation reserves the right to change specifications and features without prior notice.

Intermec®