

CV30

Computer 'Rugged' per
Postazioni Velicolari e Fisse



- Primo della classe in termini di flessibilità, offre una serie di funzionalità e opzioni estremamente versatili sia come terminale veicolare che per applicazioni su postazioni fisse.
- Risoluzione "full screen" su uno schermo di dimensioni ridotte.
- Maggior sicurezza sui carrelli elevatori grazie ad una più ampia visibilità nella guida.
- La soluzione ideale per l'utilizzo in applicazioni molteplici.
- Centro di controllo ADC versatile, che consente di prendere decisioni in tempo reale, grazie alla disponibilità contemporanea di diverse interfacce per l'input dei dati.

Il computer 'rugged' CV30 offre la massima flessibilità e prestazioni di alto livello, con un design compatto. Consente una gestione della supply chain in tempo reale direttamente dove il dato viene generato, nelle piattaforme di carico e scarico merci, nelle celle frigorifero, in magazzino o all'interno dello stabilimento. L'impiego del CV30 nelle operazioni di magazzino o nella produzione incrementa l'efficienza e la sicurezza, nonché le prestazioni e la produttività degli operatori.

Design 'rugged'

Intermec CV30 è progettato per resistere alle insidie degli ambienti della produzione industriale e per rispondere alle esigenze degli utenti, che chiedono computer veicolari resistenti almeno quanto i carrelli elevatori. La struttura in magnesio pressofuso, il display riscaldato e la tecnologia a stato solido garantiscono una protezione che va oltre gli standard industriali e militari. Intermec CV30 offre ottime prestazioni in ambienti difficili, caratterizzati dalla presenza costante di polvere, umidità e temperature estreme.

Produttività potenziata

Il CV30 è il centro di controllo ADC ideale: gestisce con facilità diverse periferiche e applicazioni, da sistemi di pesatura integrati a dispositivi RFID e di riconoscimento vocale. Progettato per essere installato su qualsiasi superficie, il CV30 è dotato di uno schermo tattile che semplifica l'interazione degli utenti e garantisce prestazioni più rapide e precise.

Maggiore sicurezza

Il design compatto con una risoluzione full-screen del CV30 consentono un aumento di sicurezza, grazie ad una più ampia visibilità di guida disponibile sui carrelli elevatori, senza compromessi su resistenza e affidabilità. La disponibilità di connettività wireless e il supporto per applicazioni a mani libere, per l'acquisizione dei dati, massimizza la produttività, liberando gli operatori dall'impaccio dei cavi.

Piena compatibilità

Il CV30 può essere richiesto con Microsoft® Windows® CE 5.0 o Windows Mobile® 5.0 per Pocket PC. Entrambi i sistemi operativi supportano l'uso di client per le emulazioni di terminali nonché la migrazione ad applicazioni basate su browser o personalizzate. Grazie alla disponibilità delle Developer Library di Intermec, il CV30 permette, inoltre, una facile integrazione hardware.

La soluzione include le ultime tecnologie radio, per una facile integrazione con diversi ambienti wireless. La conformità allo standard CCX (Cisco Certified Extension) assicura una perfetta integrazione nelle infrastrutture Cisco. La tecnologia radio Wi-Fi 802.11g certificata assicura facilità di connessione in reti wireless già esistenti con i più avanzati protocolli di sicurezza. La connettività ad alta velocità consente l'utilizzo di periferiche sia cablate sia wireless, facendo del CV30 la soluzione ideale per applicazioni intensive di magazzino e controllo di inventario.

Grazie alla presenza dello SmartSystems di Intermec™, il CV30 può essere utilizzato per la gestione remota di periferiche quali scanner Bluetooth™ e RFID, e nello stesso modo per gestire da remoto e con estrema facilità l'implementazione di sistemi globali.

Descrizione

Il CV30 è un computer 'rugged', progettato per la raccolta di dati in tempo reale in applicazioni di magazzino, distribuzione, work-in-progress, controllo presenze e per tutte le applicazioni che richiedono un computer su postazione fissa.

Caratteristiche

Altezza: 17,65cm

Larghezza: 18,92cm

Spessore: 5,46cm

Peso: 1,47kg (Case realizzato in magnesio pressofuso)

Ambiente

Temperatura di funzionamento standard:

da -30° a 50° C

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

Umidità: da 5 % a 95 % di umidità relativa senza condensa

Protezione da urti e vibrazioni: Resistenza alle

condizioni standard richieste per applicazioni

veicolari. Conforme o superiore a MIL STD 810F

Resistenza a pioggia e polvere: Grado di protezione IP66 (a prova di polvere e getti d'acqua ad alta pressione)

Alimentazione

Disponibilità di due tipi di DC/DC converter

Primaria: 6-60 V DC di ingresso DC/DC

15-96 VDC di ingresso DC/DC

Convertitore AC/DC

Batteria di backup: ioni di litio.

Hardware

Memoria: 128MB SDRAM

128MB Disk on Chip Flash Memory per

memorizzazione non volatile di dati e applicazioni

Microprocessore: Intel XScale PXA270, 520 MHz

Display: Unità LCD TFT da 6.4" (163mm) a colori,

Risoluzione VGA 640x480, con touch panel

(sostituibile).

- Disponibilità di una console per la regolazione rapida della luminosità del display
- Angolo di visualizzazione di 140 gradi; 350 NIT
- Riscaldamento dello schermo per evitare la formazione di brina e l'appannamento

Software

Sistema operativo:

Microsoft Windows Mobile 5.0 Premium Edition

Microsoft Windows CE.NET 5.0 Professional

Connettività di rete: 10/100 Ethernet Base-T

Software applicativo:

Emulazione terminale: Software di emulazione

terminale TE2000 precaricato

Ambienti di sviluppo: Visual Studio 2005, .NET

Compact Framework (VB, .NET e C#)

Intermec Developer's Library (IDL): Compatibile con i

principali ambienti di sviluppo; supporta funzionalità

specifiche alle periferiche, lettura di codici a barre,

RFID, stampa, comunicazioni

Browser supportati: IE6-compatibile (Windows CE) /

PIE (Windows Mobile)

Gestione dispositivi:

Supporto SmartSystems: Funzionalità di supporto

remoto centralizzato: per configurare, aggiornare

ed eseguire manutenzione di singoli dispositivi o di

intere installazioni in tempo reale o in batch, sia in

modalità cablata che wireless.

Wavelink Avalanche™ con utilità Intermec aggiuntive

(Intermed Value Added).

Opzioni radio integrate

Wireless LAN:

Conformità agli standard:

IEEE 802.11g (2.4 GHz)

IEEE 802.11b (2.4 GHz)

Velocità di trasmissione dati: fino a 54 Mbps per

802.11g ODFM. Fino a 11Mbps per 802.11b DSSS

Potenza radio in uscita: 100mW massimo

Sicurezza: WEP, WPA, 802.11x (EAP-TLS, TTLS,

LEAP, PEAP), 802.11i

Certificazioni: Wi-Fi, WPA2, Cisco-compatibile

(CCX)

Wireless PAN: Modulo Bluetooth™ integrato

compatibile classe II

Opzioni antenne

- Antenna diversity integrata per LAN
- Bluetooth integrata.
- Kit antenna LAN remota con rilevamento automatico.

Supporto scanner esterni per la raccolta dati

- Bluetooth
- Scanner di codici a barre seriali con cavo
- Scanner RFID con cavo
- Scanner di codici a barre wireless
- Lettore badge dotati di codici a barre

Interfacce

- Porte seriali standard - DB9
- Porte USB Host v2.0 - connettore DB15
- Porta Ethernet RJ45
- (1) Connettore di alimentazione con dispositivo di bloccaggio
- Interruttore On/Off
- Jack audio stereo 2.5mm
- Altoparlanti / beeper interno

Slot espansioni

Scheda di memoria SD

Accessori

- Tastiere retroilluminate (IP66) per emulazione QWERTY, VT220, 5250, 3270; di dimensioni contenute per installazione diretta su CV30 o di formato ampio per installazione disgiunta ideale per uso con guanti
- Kit desktop
- Kit di supporti per montaggio su veicoli
- Kit di supporto per montaggio a muro
- Lettore di badge dotati di codici a barre, visibili o con ottica a infrarossi protetto.
- Modulo relay USB I/O digitali - per il monitoraggio e il controllo di dispositivi esterni (porte, cancelli, rulli trasportatori)
- Cavo interfaccia USB singolo/doppio
- Dispositivo blocca-cavi USB

Standard di conformità: in attesa di approvazione

Rotezione: cULus Listed, OSHA 29 CFR 1910.178 / ASME B56.11.6 Compliant, GS, CCC, GOST, NOM, eK, HKSJ, SABS, SPRING, prEN ISO 13564

EMC: FCC Part 15B - Class B, ICES-003 Class B, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 301 489-17, AS/ZNS 3548, GB9254-1998

Radio: FCC Part 15.247, Industry Canada RSS 210, EN 300 328-2, Telecom. Num. 547

Altro: Conforme a tutte le direttive UE di competenza - EMC, Low Voltage, R&TTE, Vehicle, WEEE, RoHS, Packaging & Waste Packaging

Intermec si riserva il diritto di modificare senza preavviso i prodotti qui citati, per qualsiasi ragione e in qualsiasi momento, per migliorare affidabilità, forma, regolazione, funzione o design, ma non solo. Contatta Intermec per informazioni sulla disponibilità e il listino prezzi in vigore.

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™

Intermec™
RFID



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. 611765-01D 04/07

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

Intermec™