



CV30

坚实耐用的固定式计算机

- 在同类产品中灵活性最佳，可提供多种功能和选件，适用于车载及固定应用
- 尺寸最小的全屏计算机
- 通过增大驾驶员的视野，提高了叉车的安全性
- 适用于交叉应用部署的理想解决方案
- 功能强大的自动数据采集（ADC）控制中心，可通过集成和管理多种数据输入来实时制订决策

坚实耐用的固定式计算机 CV30 外形小巧，并集灵活性和高性能于一身，可对任何地点的数据进行实时无线的供应链管理，这些地点包括码头、冷藏库、仓库或工作现场。将 CV30 用于仓储或制造业，可以提高效率、增强安全性并提升操作人员的绩效和工作效率。

坚实耐用的设计理念

CV30 的设计理念使其能够经受恶劣的工业环境的考验，并可以满足用户希望车载计算机与叉车同样耐用的要求。其外壳为镁合金铸造，标准配置中就包含了显示器加热设备，而且没有机械运动部件，可提供高于工业和军用标准的保护性。CV30 可以在苛刻的环境下工作，例如，多尘、潮湿或持续高温的环境。

提高工作效率

CV30 是理想的 ADC 控制中心，可轻松管理各种外围设备和应用程序，如集成的称重系统、RFID 以及语音识别设备。CV30 的设计使其几乎可安装到任何表面上，该设备所拥有的触摸显示屏可简化用户交互过程，并提升操作的快捷性和准确性。

增强安全性

CV30 小型全屏计算机所占空间较小，为叉车操作员提供了最为广阔的无阻视

野，从而在保证耐用性的同时提高了安全性。

该设备具有无线连接功能，并支持自动数据采集功能，无需动手，从而可最大限度地提高工作效率，同时将工作人员从管理线缆的繁复工作中解脱出来。

无缝兼容性

CV30 允许用户为掌上电脑选择适用的 Microsoft® Windows® CE.NET 或 Windows Mobile 5.0® 软件。这两种操作系统均支持使用当前的终端仿真技术，以及今后迁移至基于浏览器或自定义应用程序的技术。CV30 支持 Intermec 的“开发人员库 (IDL)”，还提供方便的硬件集成。

Intermec 的 CV30 采用最新的无线电技术，可与多个无线环境轻松集成。Cisco Compatibility (CCX) 可实现与现有 Cisco 基础架构的无缝集成。已通过行业标准 Wi-Fi® 认证的 802.11g 无线电技术，可确保使用最新的无线协议轻松连接到现有无线。高速连接可为有线和无线外围设备提供支持，使 CV30 成为要求极高的仓储和库存控制应用程序的理想选择。

CV30 可使用 Intermec 的 SmartSystems™ 远程管理外围设备，如 Bluetooth™ 扫描仪和 RFID，轻松对全球部署实现远程管理。

物理描述

CV30 是一台坚固耐用的固定式计算机，适用于仓储、配送、生产、考勤及固定应用等实时系统。

物理特征 高度：17.65cm (6.95") 宽度：18.92cm (7.45") 深度：5.46cm (2.15")
重量：1.47 kg (3.25 lbs) (外壳由镁合金铸造)

环境

标准操作温度：

-30° 至 50° C (-22° 至 122° F)

存储温度：

-20° 至 70° C (-4° 至 158° F)

湿度：

5% 至 95% 相对湿度，非冷凝

冲击和振动保护：可耐受车载环境下标准材料处理过程。达到或高于 MIL STD 810F 防水防尘等级：密封等级为 IP66 (防尘和高压水流)

电源

可选择两种外接 DC/DC 转换器

主电源：6-60 VDC 输入 DC/DC

15-96 VDC 输入 DC/DC AC/DC 转换器

备用电源：

可充电锂离子电池

硬件

内存：128MB SDRAM

128MB Disk on Chip 闪存，用于板上应用程序和数据的非易失性存储

微处理器：Intel XScale PXA270, 520 MHz

显示器：163mm (6.4") 彩色 VGA (640x480 像素)

透射式 TFT LCD 元件，带有可更换的触摸板

- 控制台正面具有单触式用户亮度调节功能
- 140 度视角；亮度：350 NIT
- 标准配置中含有触摸屏加热器
- 可以将屏幕结霜/起雾的可能性降至最低

软件

操作系统软件：

- Windows Mobile 5.0 Premium Edition
- Microsoft Windows CE.NET 5.0 Professional

网络连接：10/100 Base-T 以太网

应用软件：

终端仿真：出厂预装 TE2000

终端仿真应用程序

开发环境：Visual Studio 2005, .NET Compact Framework (VB, .NET 和 C#)

Intermec 开发人员库 (IDL)：与先进的开发环境相集成；支持特定设备的特性、条形码扫描、RFID 输入、打印以及通信功能 浏览器支持：可兼容 IE6 (Windows CE) / Pocket IE (Windows Mobile)

设备管理：

SmartSystems 支持：集中式远程支持功能，可配置、更新和维护单个或全套设备；采用实时或批处理方式，以及有线或无线方式。

具有 Intermec 增值实用程序 (IVA) 的 Wavelink Avalanche™。

集成的无线设备

无线 LAN：

符合的标准：IEEE 802.11g (2.4 GHz) IEEE 802.11b (2.4 GHz)

数据传送速率：对于 802.11g OFDM，最大速率为 54Mbps

对于 802.11b DSSS，最大速率为 11Mbps

无线电功率输出上限：100mW

安全性：WEP, WPA, 802.11x (EAP-TLS, TTLS, LEAP, PEAP), 802.11i

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

无线 PAN：已集成兼容 Bluetooth™ class II 的无线模块

天线选项

- 集成的无线局域网的双天线选项
- 集成蓝牙
- 自动感应长距离定向天线

数据采集扫描仪支持

- 蓝牙
- 外接串口条形码扫描仪
- 外接 RFID 扫描仪
- 内置无线条形码扫描仪
- 卡槽式条码阅读器

接口

- (2) 标准串行端口 RS-232
- (2) USB 主机端口 (版本 2.0) - DB15 锁定连接器
- (1) RJ45 以太网端口
- (1) 锁定电源输入
- 开/关
- 2.5mm 立体声音频插孔
- 内置扬声器/蜂鸣器

可拆卸扩展槽

SD 存储卡

附件

- 外接键盘：QWERTY、VT220、5250、3270 仿真，背光，IP66；小型键盘用于直接安装至 CV30；大型键盘安装在车辆上，通过线缆连接到 CV30，适合在戴手套的情况下使用
- 桌面工具包
- 车载安装支架选项
- 壁式安装支架
- 卡槽式条码阅读器 - 密闭式可见光或红外光
- USB 数字 I/O 中继模块 - 用于监视和控制设备 (门、闸门和传送器)
- 单/双口 USB 电缆 (带锁紧功能)
- USB 锁定电缆限制器

法规许可/符合性：待批

安全性：cULus Listed, OSHA 29 CFR 1910.178

/ ASME B56.11.6 Compliant, GS, CCC, GOST, NOM, eK, HKSI, 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

无线电设备：FCC Part 15.247, Industry Canada RSS 210, EN 300 328-2, Telecom. Num. 547

其他：符合所有适用的欧盟指令 - EMC、低电压、R&TTE、车载、WEEE、RoHS 以及包装和废弃物包装

“Intermec 保留在没有通知的情况下出于任何原因随时更改此处所列任何产品的权利，包括但不限于改进可靠性、外形、布局、功能或设计。欲了解当前价格表和有效性的相关信息，请联系 Intermec。”



上海公司：

电话：021-52398051 / 2 / 3

传真：021-52398069

地址：上海市中山北路3000号(曹杨路口)长城大厦1008室

香港公司：

电话：(86)13906203336

传真：0512-65240622

地址：香港中环荷李活道32号建业荣基中心9楼901B

无锡公司：

电话：0510-85219930、85226320、85227520

传真：0510-85227520

地址：无锡长江路5号东方银座大厦5-2号306室

苏州公司：

电话：0512-65240661、65245807、65241193

传真：0512-65240622

地址：苏州市干将东路879号瑞基大厦6层