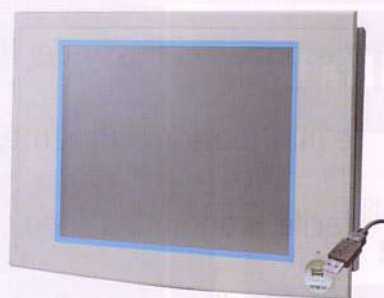


UN SISTEMA

tibili per ambiente Windows 9x/2000/Me/NT/XP.

La divisione Industrial Automation di **Advantech** presenta un panel PC per applicazioni industriali, l'Ippc-6172A, dotato di monitor Lcd 17" Tft Sxga, processore Intel Pentium M/Celeron M (fino a 2 GHz), una porta Usb 2.0 accessibile frontalmente, fino a 2 GB di memoria Ddr2, Cd-rom, 2 slot di espansione Pci, una porta Gigabit Lan, un design che facilita l'accesso ai componenti interni e un pannello frontale IP65. Grazie a molteplici porte di comunicazione standard, incluse Dual Lan e 5 porte Usb 2.0, Ippc-6172A può essere connesso a diverse periferiche. Il pannello frontale conforme allo standard IP65 e il design unico che permet-



Advantech.

te di accedere facilmente ai componenti interni dell'Ippc-6172A, garantiscono una manutenzione semplice e veloce. Esso può essere dotato anche di touchscreen, che permette un'interfaccia diretta con questo versatile panel PC. Ippc-6172A supporta Microsoft Windows 2000/XP/NT.

Beijer Electronics vanta una lunga esperienza nella produzione di Hmi in versione con tastiera a membrana o touch screen. Proprio grazie a questa esperienza è nato l'ultimo pannello operatore della famiglia, l'Exter T150-st. Il pannello è stato progettato per rispondere alle esigenze dell'industria farmaceutica e di quella alimentare (food & beverage): la sua struttura solida e levigata è in grado di resistere ad agenti chimici e pulenti usati tipicamente dalle realtà di questi comparti per rispettare le severe norme in termini di igiene e sicurezza. La struttura offre anche un design elegante e uno schermo touch screen facile da utilizzare. L'Exter T150-st è facile da implementare. Esso consente piena

Beijer Electronics.



interoperabilità con tutte le maggiori marche di automazione (sono disponibili oltre 100 elementi) per soddisfare le esigenze specifiche di tutti i system integrator.

Per utilizzo soprattutto in ambienti dove lo spazio risulta ridotto, **B&R** propone un sistema semplice per trasformare un pannello operatore in un sistema Panel PC da alte prestazioni. Il semplice inserimento di una scheda panel PC 300 in un Automation Panel 900 ne sviluppa le caratteristiche trasformandolo in un PC embedded basato su un processore di 500 MHz. Con 256 MB Sdram, una porta Ethernet 10/100 e un'interfaccia seriale, il Panel PC 300 si adatta perfettamente ad applicazioni in Windows CE e Windows XP embedded. Le interfacce Usb 2.0 integrate negli Automation Panel sono, inoltre, completamente supportate dai Panel PC 300. La scheda Panel PC 300 consente di utilizzare gli AP 900 anche per applicazioni che non richiedono un'elevata potenza di calcolo come avviene per i PC industriali B&R della serie Apc. Il risultato che si ottiene è uno speciale sistema compatto Pa-



B&R.

nel PC che può essere utilizzato soprattutto dove esistono limitazioni di spazio. Automation Panel 900 è disponibile in diversi formati con risoluzione da 10.4" Vga a 19" Sxga con touch screen integrato e tasti funzione e/o di sistema.

Conradata presenta il terminale Hmi Iovu-1000, che fa parte della famiglia di open Hmi Iovu di Iei Technology, produttore di PC industriali. Esso è stato progettato per soddisfare le esigenze degli utenti relativamente a un sistema embedded basato su architetture aperte di tipo hardware e software. Esso è controllato, come tutti i terminali della serie Iovu, da una Cpu XScale Pxa270 di Intel in architettura Risc. È inoltre dotato di un display Tft Lcd touch-screen ed è ab-



Conradata.

binato a una serie di connettori integrati per periferiche esterne, la quale include porte Ethernet, seriali, Usb, alloggiamenti CompactFlash e connettori audio. Tutte queste funzionalità semplici all'uso mettono a disposizione degli utenti un'ampia gamma di applicazioni a livello di sistema. In più, Iovu-1000 è dotato del sistema operativo Windows CE .Net 5.0 Embedded per migliorare il supporto alle funzioni applicative ricche e allo sviluppo del software applicativo in ambiente Windows.

I pannelli operatore Hmi touch-screen della famiglia T-Line eTop di Exor, proposti da **Drivetec**, copre la gamma da 3,5 sino a 15", hanno migrato verso un recente hardware ulteriormente migliorato nelle prestazioni. Le caratteristiche avanzate, quali grafica vettoriale e risoluzione elevata con font grafici importabili e scalabili, vari Led di sistema, ampia memoria interna, memoria flash