

32 Bit RISC architecture ARM926EJ RISC CPU core - 64 way associative cache con l-cache (16 kb) e D-cache(16 kb).

Sistema operativo Microsoft Windows CE 5.0 con 2 GB di NAND flash memory.

3 porte seriali Rs232 - 1 porta seriale 422-485 isolata.

1 USB port host compatibile con USB 1.1 e 1 USB device compatibile USB 2.0.

Ethernet Controller 10/100 MB. WLAN module compatibile con IEEE 802.11 b/g.

Display touch screen 16 milioni di colori TFT con risoluzione 800 x 480.



DESCRIZIONE

EVO rappresenta lo stato dell'arte per quanto riguarda i terminali di controllo in ambito industriale, la cura dei dettagli, l'uso di strumentazione elettronica all'avanguardia, la totale assenza di parti meccaniche in movimento come ventole e/o dischi di memoria ne garantiscono l'utilizzo nelle più stressanti condizioni atmosferiche. L'utilizzo di un sistema di termoregolazione evita che al proprio interno si formi condensa o si raggiungano temperature estreme.

EVO operante su piattaforma grafica Microsoft Windows CE è stato realizzato secondo le più innovative tecniche di design che permettono all'utente una facile interazione con il sistema migliorando il rapporto uomo-macchina. La gestione multi lingua permette l'utilizzo del sistema anche da utenti stranieri e l'apporto di un eventuale sistema audio ne facilita notevolmente l'utilizzo.

La progettazione di *EVO* ha curato particolarmente anche l'interfacciabilità dello stesso con il mondo esterno. È possibile importare i dati di configurazione ed esportare i dati delle operazioni effettuate tramite usb, rete ethernet, uscita seriale, a richiesta oppure in real time tramite il collegamento a moduli aggiuntivi su postazioni remote collegate via cavo o wireless.

EVO è dotato di una auto diagnostica locale interrogabile anche da remoto. Ciò permette al nostro personale tecnico di effettuare un rapido screening in caso di assistenza. *EVO* è disponibile sia nella versione da incasso, sia nella versione da scrivania.

EVO, tramite l'utilizzo di moduli software remoti, permette all'utenza più esigente una registrazione real time dell'utilizzo del sistema permettendo quindi studi statistici grazie all'esportazione dati in formato HTML, Testo, Excel. L'interfacciabilità dello strumento con il mondo esterno è sempre garantita, anche senza i moduli suddetti, grazie ad apposite funzioni che permettono l'importazione e l'esportazione dati tramite semplici dispositivi USB.

EVO, tramite l'utilizzo di I/O digitali, permette l'interfacciamento a dispositivi di protezione quali le barriere di protezione o sensori di posizionamento ma anche a semplici segnalatori audio-visivi.

Il software operativo su *EVO* è disponibile nelle versioni pesa a ponte, standard, smaltimento rifiuti (con generazione in automatico del registro di carico), cantine sociali (con interfacciamento alla stazione parametrica maselli), cementificio, isola ecologica, gestione bascule, caricamento cemento, dosaggio.

**CONTATTATECI PER INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SU EVO
E SU ALTRI NOSTRI PRODOTTI.**

EDG SISTEMI - Soluzioni Industriali
Via Antonia Maria Verna 18, 80011 Acerra Napoli
Telefono 081.0282091 - Fax 0810282091
www.edgsistemi.it
info@edgsistemi.it