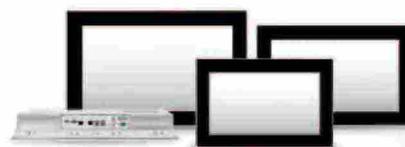


BEIJER ELECTRONICS

Condivisione di informazioni sicure

I Panel PC serie C2 di Beijer Electronics, disponibili in vari formati e distribuiti in Italia da Efa Automazione, sono dotati di CPU Intel di ultima generazione e display multi-touch capacitivo. Disponibili nelle versioni entry (C2 base) per applicazioni di fascia bassa e professional (C2 pro) per applicazioni rugged ad alte prestazioni, i modelli della serie C2 dispongono del software iX HMI runtime preinstallato. I Beijer C2, dotati di front cover in alluminio e poliestere, offrono un grado di protezione esterno IP 65 e interno qua-

dro IP 20. L'interfaccia Ethernet GB di cui sono dotati consente ai Panel PC C2 di essere pronti per Industria 4.0, ovvero aperti all'integrazione con hardware, sistemi e software di terze parti. La sinergia HW/SW è garantita dal runtime iX preinstallato, grazie al quale è possibile sviluppare applicazioni HMI/Scada in ambiente Windows in modo facile e sfruttando un approccio intuitivo. La disponibilità di una vasta libreria di strumenti, accessibili mediante menu smart, offre agli sviluppatori un ambiente operativo user-friendly, che consente di ridurre i tempi di sviluppo e il time to market. Nelle applicazioni complesse, più pannelli operatore C2 interconnessi in rete possono condividere informazioni, indipendentemente da dimensione, configurazione e processore, consentendo di gestire in modo ergonomico e sicuro macchine complesse o linee di produzione che possono essere dislocate anche su lunghe distanze. I panel PC C2 possono funzionare come server e client OPC UA, in modo da offrire funzioni di interconnessione standard per la distribuzione delle informazioni fra i vari reparti aziendali e i sistemi MES/ERP di pianificazione e gestione della produzione. Possono anche generare report in formato Excel, grazie ai tool di reportistica. Se impiegati come web server, i PC possono essere utilizzati per la creazione e gestione di pagine web che operatori e supervisor, ciascuno con i propri diritti di accesso, potranno eseguire per loggarsi da remoto.



I Panel PC serie C2 di Beijer Electronics funzionano come server e client OPC UA, per offrire funzioni di interconnessione standard per la distribuzione delle informazioni

