



Home > Portale BitMat > Portale News > Cresce l'offerta industry 4.0 ready nel listino di EFA Automazione

Cresce l'offerta industry 4.0 ready nel listino di EFA Automazione

Pubblicità

Di Redazione BitMAT - 17/06/2019

Distribuiti in Italia i nuovi Panel PC serie C2 e i sistemi di comunicazione BoX2 di Beijer Electronics

Beijer Electronics, distribuita in Italia da **EFA Automazione**, ha aggiornato la gamma dei suoi **PC Industriali** con l'introduzione della **serie C2**, una nuova generazione di **Panel PC fanless dotati di CPU Intel di ultima generazione e display multitouch capacitivo (PCAP)**.

Disponibili nelle versioni **low entry (C2 base)** per le applicazioni di fascia bassa e **professional (C2 pro)** per applicazioni rugged che richiedono alte prestazioni, di serie tutti i modelli della nuova serie C2 dispongono del **software iX HMI runtime preinstallato**. Al fine di soddisfare al meglio le esigenze di visualizzazione, i nuovi Beijer C2 son disponibili con **display nei formati 10, 15, 18 e 21 pollici**.

Gli ultimi nati offrono un **grado di protezione esterno IP 65** (interno quadro IP 20) che, unitamente alla presenza di una **interfaccia Ethernet GB**, li trasforma in una soluzione rugged, modulare e industry 4.0 ready, totalmente aperta all'integrazione con ambienti e software di terze parti.

La disponibilità di una vasta libreria di strumenti, tutti accessibili mediante menu di tipo smart, offre agli sviluppatori un ambiente operativo user-friendly, che consente di ridurre drasticamente i tempi di sviluppo e, di conseguenza, il time to market.

Nelle applicazioni complesse, più pannelli operatore C2 interconnessi in rete possono condividere informazioni, indipendentemente dalle dimensioni, configurazione e processore, il che consente di gestire in modo ergonomico e sicuro macchine complesse o linee di produzione che possono essere dislocate anche su lunghe distanze.

I nuovi PC industriali Beijer C2 possono funzionare come server e client OPC UA per la distribuzione delle informazioni fra i vari reparti aziendali e i sistemi MES/ERP di pianificazione e gestione della produzione. Mediante il tool di reportistica già integrato,

Newsletter

Iscriviti alla Newsletter per ricevere gli aggiornamenti dai portali di BitMAT Edizioni.

Iscriviti Adesso

Pubblicità

BitMATv - I video di BitMAT



LA PERFEZIONE NEL CONTROLLO MOTORE

Redazione - 15/06/2019



TTG 15 GIUGNO 2019

15/06/2019



LE VALVOLE PARLANO CON IL SUPERVISORE

13/06/2019



ITG 10 GIUGNO 2019

10/06/2019



TTG 1° GIUGNO 2019

01/06/2019

i Beijer C2 possono generare report in formato Microsoft Excel, che possono essere salvati in memoria, trasferiti via interconnessione o inviati alla stampa diretta.

Pubblicità

Se impiegati come web server, i PC della serie C2 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, ad esempio da dispositivi mobili quali smartphone e tablet.

Tendenze

Con i sistemi BoX2, connettività no-limits

Cresce l'offerta industry 4.0 ready nel listino di EFA Automazione

Redazione BitMAT - 17/06/2019

La nuova piattaforma MxFE RF data converter Analog Devices

Redazione BitMAT - 17/06/2019

Il nuovo Comitato Scientifico Industriale di A&T

Redazione BitMAT - 17/06/2019

I dati generati dai sistemi di produzione sono la chiave per ottimizzare le operation ma necessitano di essere trasformati in informazioni e, per fare ciò, è necessario renderli fruibili dai sistemi software di livello superiore. È a queste specifiche necessità che si rivolgono i **sistemi di comunicazione IIoT serie BoX2**, che rappresentano la seconda delle novità targate Beijer Electronics.



Pubblicità

Il nuovo sistema BoX2 di Beijer, distribuito in Italia da EFA Automazione, risolve questo problema, consentendo di accedere ai dati e di trasmetterli in modo flessibile e intelligente laddove serve, per colmare il gap che separa i livelli OT e IT. Come? Portando in modo trasparente e sicuro secondo il modello IIoT i dati in ambienti strutturati basati sul cloud, al fine di renderli disponibili ai software che li devono utilizzare, anche attraverso l'ausilio di smartdevice e altri dispositivi mobile, in modo indipendente dalla piattaforma.

BoX2 è facilmente configurabile mediante il software **WARP Engineering Studio**, mentre le sue funzionalità più avanzate vengono gestite attraverso il software dedicato iX. Il sistema è disponibile in diverse varianti per soddisfare le più disparate esigenze industriali.

TAGS [Beijer Electronics](#) [EFA Automazione](#) [Panel PC fanless](#) [serie BoX2](#) [serie C2](#)

Articolo precedente

La nuova piattaforma MxFE RF data converter Analog Devices