

Gli HMI diventano intelligenti, ecco i nuovissimi pannelli Technoshot TS1000 Smart

Distribuita in Italia da EFA Automazione, la nuova linea di pannelli operatore dispone di caratteristiche avanzate non solo per quanto riguarda la visualizzazione, ma anche per la connettività. Il design ergonomico, la brillantezza del display ad alta definizione, la dotazione di potenti strumenti software e il costo contenuto rendono i nuovi TS1000 Smart la soluzione ideale per una vasta gamma di applicazioni soprattutto nella fascia medio-bassa.

Milano, 8 gennaio 2019 – I nuovissimi pannelli Technoshot TS1000 Smart di Fuji Electric, meglio conosciuti con lo storico marchio Monitouch Hakko, rinnovano e ampliano la gamma dei terminali operatore distribuiti in Italia da EFA Automazione.

I pannelli Technoshot sono HMI compatti e funzionali, ideali per applicazioni avanzate in ambito industriale e caratterizzati da un eccezionale rapporto qualità/prezzo.

I nuovi modelli, disponibili con schermo TFT o LCD retroilluminato, hanno fatto proprie alcune peculiarità tecniche, come gli ingombri più contenuti, il minor peso e un diverso alloggiamento dei connettori posteriori che, ora, sono disposti in posizione verticale.

Il display touch (WVGA), disponibile in due dimensioni standard da 7" e 10,2", fa registrare un netto miglioramento in termini di visibilità e di operabilità grazie alla memoria FROM di 26 MB.

La linea TS1000 Smart garantisce inoltre un'elevata resistenza ad ambienti cosiddetti "harsh": umidità relativa fino a 85% e temperature comprese tra 0 °C e 50°C. I pannelli sono certificati CE/KE/UL/cUL.

Il massimo della connettività

Le opzioni di connettività sono il piatto forte dei nuovi Technoshot TS1000 Smart, che sono in grado di interconnettere fino a otto diversi PLC sia tramite Ethernet che trasmissione seriale.

La comunicazione è garantita con tutti i principali PLC e inverter disponibili sul mercato.

Sono inoltre provvisti di 2 porte USB di tipo A e mini-B per espansioni supplementari, che ne incrementano ulteriormente la connettività. Il software di programmazione è V-SFT versione 6, lo stesso di tutti gli altri pannelli della famiglia Monitouch, un ambiente semplice e intuitivo che semplifica le operazioni di configurazione per tutti coloro che sono già familiari con gli HMI Hakko. I pannelli sono inoltre gestibili da remoto tramite il software Tellus e V-Server, rendendo così accessibili i dati di processo in tempo reale e in qualunque parte del mondo.

Piccolo nel prezzo, generoso nelle prestazioni

Nonostante si caratterizzi per un prezzo decisamente contenuto, il nuovo pannello Technoshot TS1000 Smart offre funzioni equiparabili a quelle dei modelli di fascia alta. È ad esempio disponibile una funzionalità di TREND grazie alla quale è possibile monitorare in forma grafica i dati campionati avvalendosi anche di strumenti di zoom. Technoshot TS1000 Smart offre anche un completo set di funzioni che consente di gestire fino a 16 livelli di sicurezza, al fine di impostare diritti di accesso personalizzati per visualizzare solo i contenuti destinati al personale autorizzato.

Tutti i dati acquisiti, nonché le operazioni di input effettuate sul terminale, possono essere storicizzati e salvati in formato binario su chiavetta USB.

Oltre a essere archiviati a scopo documentale, i dati così aggregati possono essere utilizzati per operazioni di diagnostica e/o per approfondire le cause che hanno portato alla comparsa di eventuali errori.

Con i pannelli Technoshot è possibile effettuare operazioni di remote desktop, connessioni FTP e funzionalità MES, requisiti che rappresentano un must nelle attuali applicazioni di raccolta e gestione dati.

Grazie alla possibilità di gestire fino a 16 lingue i nuovi pannelli Technoshot TS1000 Smart sono la soluzione ideale per i costruttori di macchine che esportano in tutto il mondo. Di serie i pannelli gestiscono un'ampia gamma di font tra cui: giapponese, europeo, cinese tradizionale e semplificato, coreano, cirillico, greco, turco e baltico.

Immagini:

Foto 1 - La visibilità e l'operabilità dei pannelli Technoshot TS1000 registrano un netto miglioramento grazie al display touch, disponibile in due dimensioni standard da 7" e 10,2". [\(SCARICA\)](#)

Foto 2 - La possibilità di interconnettere i pannelli fino a 8 diversi PLC sia tramite Ethernet che trasmissione seriale e la presenza di due porte USB per espansioni supplementari permettono di ottenere il massimo della connettività. [\(SCARICA\)](#)

A proposito di EFA Automazione

EFA Automazione SpA opera da 30 anni in ambito di automazione industriale con prodotti, soluzioni e know how dedicati al mondo della connettività per l'integrazione di sistemi. EFA Automazione si posiziona come punto di riferimento per System Integrator e OEM che ricercano un partner competente e competitivo per la realizzazione di applicazioni in ambito di IIoT, data collection & management, teleassistenza, HMI/Scada e soluzioni per la comunicazione industriale. Precursore assoluto di alcune delle tematiche che permeano l'attuale scenario 4.0, EFA Automazione ha anticipato molti trend tecnologici, tra cui quello dell'IoT, che attualmente cavalca da protagonista offrendo soluzioni all'avanguardia nell'uso del cloud e della comunicazione wireless in tutte le sue forme architetture. Ciò li rende il perfetto fornitore che, capitalizzando questa solida competenza, colma efficacemente il gap tra i mondi IT (Information Technology) e OT (Operation Technology).

Tra i brand di maggior valore che EFA distribuisce e supporta su tutto il territorio nazionale vi sono HMS Industrial Networks, eWON, Kepware, Inductive Automation, Beijer Electronics, Hakko Electronics e molti altri.

Per maggiori informazioni su EFA Automazione: www.efa.it

Contatti Media: Mariateresa Rubino,
Alberto Taddei

contactvalue@contactvalue.net

+39 02 8725.0335/0773

Per EFA Automazione: Fabio Merlo

info@efa.it

+39 02 92.11.31.80