

Tecnologia e interattività ai massimi livelli

Divisione Industria

TAU 80P



Controllo Avanzamento della Produzione

è un prodotto di





## TAU80P: Tecnologia e interattività ai massimi livelli

- Sistema operativo Windows CE
- Memoria flash da 64 Mbytes
- 64 / 128 Mbytes di RAM
- Grande display TFT 8" con schermo tattile
- Programmabile in Visual Studio.net o Javascript
- Interfaccia utente totalmente personalizzabile
- Dotato di 8 ingressi optoisolati e 8 uscite digitali

**TAU80P** è il nuovo terminale, progettato e prodotto da Selesta Ingegneria, che pone al servizio delle Aziende le più avanzate tecnologie per ottimizzare le attività di monitoraggio e avanzamento della produzione. E' un apparato studiato per rispondere alle esigenze di controllo delle attività di macchine operatrici e addetti alla produzione, e costituisce lo strumento ideale per l'utilizzo in contesti che richiedono un'elevata interattività grazie alla capacità di gestire le più sofisticate applicazioni in ambito produttivo e all'ampia possibilità di personalizzazione. **TAU80P** può essere agilmente integrato con l'applicativo SELF, un prodotto della Divisione Industria di Selesta Ingegneria per la gestione completa della supply chain.

### Tecnologia avanzata

**TAU80P** è equipaggiato con microprocessore RISC a 32 bit per consentire la gestione delle più sofisticate applicazioni di rilevazione dati dal campo, semplificando e velocizzando nel contempo l'accesso alle funzioni del terminale.

La presenza di tre porte USB permette la connessione di periferiche quali stampanti, lettori di codici a barre, ecc.

**TAU80P** supporta le seguenti tipologie di badge: passivo di prossimità 125KHz, Calypso®, Mifare®, ISO14443B e ISO15693. Il terminale può essere equipaggiato, su richiesta, con una scheda di tipo Wi-Fi SDIO per la connessione senza fili all'elaboratore o con un attacco Bluetooth. E' possibile

anche dotare l'apparato di uno scanner USB esterno per la lettura di codici a barre.

### Ergonomia e funzionalità

**TAU80P** è nato sia per risolvere le esigenze di semplice visualizzazione di dati e sinottici, sia per raccogliere segnali digitali e analogici in applicazioni MES, di Logistica e di Automazione. **TAU80P** è dotato di un ampio display grafico da 8" per consentire la visualizzazione di disegni meccanici, particolari di lavorazioni, ecc. Queste caratteristiche, unite al design ergonomico con attacco standard VESA per montaggio su supporti fissi e snodabili, alla resistenza dello chassis e alla combinazione delle funzionalità hardware/software, rendono **TAU80P** lo strumento ideale per l'utilizzo in ambiente industriale, direttamente nei reparti produttivi, a bordo macchina o su carrello.

### Programmabilità

**TAU80P** è fornito di sistema operativo Windows CE, che consente un'agile programmabilità e la facile personalizzazione con applicazioni create ad hoc nei linguaggi Visual Studio.Net o Javascript. L'elevata capacità di RAM (64 Mbytes, espandibile a 128 Mbytes) e la dotazione di una memoria Flash da 64 Mbytes rendono questo terminale particolarmente performante, grazie alla possibilità di caricare anche i più sofisticati firmware.

**TAU80P** si connette agli elaboratori tramite una interfaccia di rete nativa Ethernet a 10/100 Mb.



**SELESTA**  
INGEGNERIA

Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2000

Genova - Milano - Roma - Torino - Vicenza - Bologna - Potenza  
Via di Francia 28, 16149 - Genova - Tel: +39.010.60291 - Fax: +39.010.6454548 - www.seling.it

by **SELING SOLUTIONS**®