



INTERFACCIA OPERATORE inTutatis AN12

PCe con Sistema Operativo Android

INGEN presenta la sua nuova interfaccia operatore (HMI) inTutatis AN12, basata su un PCe con scheda CPU con processore Intel Atom da 1.6 GHz, 2 GB SODIMM 533MHz DDR2, 2 canali SATA2, 1 canale IDE, 1 slot CF per compact flash Type II, doppia GbEthernet, 6 seriali (RS232/422/485), 16 GPIO optoisolati per uso generico e watchdog hardware.

Di particolare rilievo il fatto che il pannello in questione sia dotato di uno schermo LCD con retroilluminazione a LED da 12,1" e 1024x768 pixel di risoluzione, con sensore touch screen di tipo a capacità proiettata.



Questo significa che il pannello, supportato da un adeguato software, è in grado di gestire il multi-touch e di riconoscere specifiche "gesture" per facilitarne l'uso e la navigazione e rappresenta quindi un'importante novità nell'utilizzo di questa tecnologia nel settore industriale. Gli altri vantaggi rappresentati dalla tecnologia a capacità proiettata sono soprattutto la robustezza del display, l'assenza di membrane che possono deteriorarsi col tempo, la maggior nitidezza e luminosità dello schermo, resistenza a elevate temperature e umidità e l'assenza di necessità di ricalibrazione.

La cornice frontale del pannello è realizzata in alluminio, mentre il box posteriore in lamiera d'acciaio inox, caratteristiche che contribuiscono a renderlo estremamente robusto.

inTutatis ANxx sarà disponibile a partire da 10" fino a 15" sempre dotato di sensore touch screen capacitivo. Il PCe sarà fornito privo di sistema operativo o con sistema operativo Android di default. A richiesta sarà anche possibile dotarlo di S.O. Windows XPe, Windows 7 o Linux.

INGEN è a disposizione per la realizzazione di applicativi personalizzati per la supervisione di macchine o impianti, preinstallati su inTutatis ANxx, che ne permettono il pieno sfruttamento delle risorse.

È prevista anche, per la fine del 2012, il rilascio di un apposito ambiente di sviluppo che permetterà a terzi la creazione di applicazioni di supervisione di impianti industriali in ambiente Android.

INGEN
INGEGNERIA E
SISTEMI PER
L'AUTOMAZIONE

WWW.INGENSRL.COM

INGEN S.r.l.
Ingegneria e Sistemi per l'Automazione

Via Sareia, 7
28040 Paruzzaro (NO)
Tel. 0322.230259
Fax 0322.230777
info@ingensrl.com