

HMI

- *Performance*
- *Essential*
- *4", 7", 10"*
- *Ethernet*



Guida alla scelta - HMI

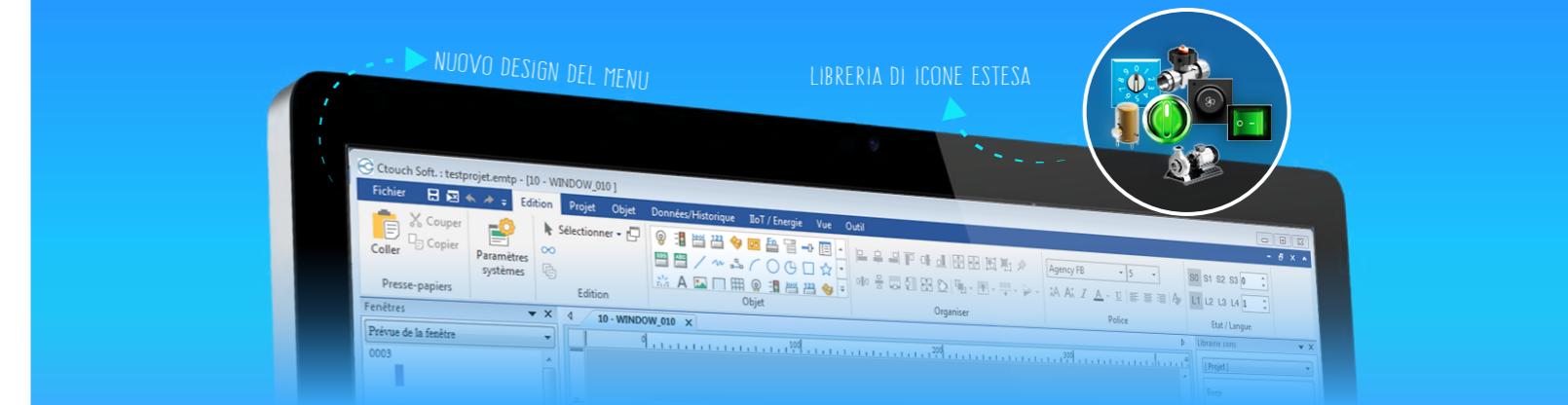
	Essential	Performance		
CT104	4,3"	7"	4,3"	7"
CT107				
CPT104N-E				
CPT107-E				
CPT110N-E				
Dimensione	4,3"	7"	4,3"	7"
Risoluzione	480 x 272	800 x 480	480 x 272	800 x 480
Luminosità	400 cd/m ²	300 cd/m ²	400 cd/m ²	400 cd/m ²
Processore	A8 - 600 MHz			
Memoria	128 MByte	128 MByte	128 MByte	128 MByte
Memoria RAM	128 MByte	128 MByte	128 MByte	128 MByte
USB	Host USB 2.0	Host USB 2.0	Host USB 2.0	Host USB 2.0
Ethernet	1 RJ45,10/100 Mbit/s	1 RJ45,10/100 Mbit/s	1 RJ45,10/100 Mbit/s	1 RJ45,10/100 Mbit/s
RS 232	COM 1	COM 1	COM 1	COM 1
RS 485	COM 1 / COM 3	COM 2	COM 1	COM 1
CAN	N/D	N/D	N/D	N/D

CROUZET Touch Soft

CROUZET TOUCH SOFT

NUOVO AGGIORNAMENTO!

Scarica gratuitamente la versione più recente di Crouzet Touch Soft e scopri la nostra interfaccia migliore e più intuitiva

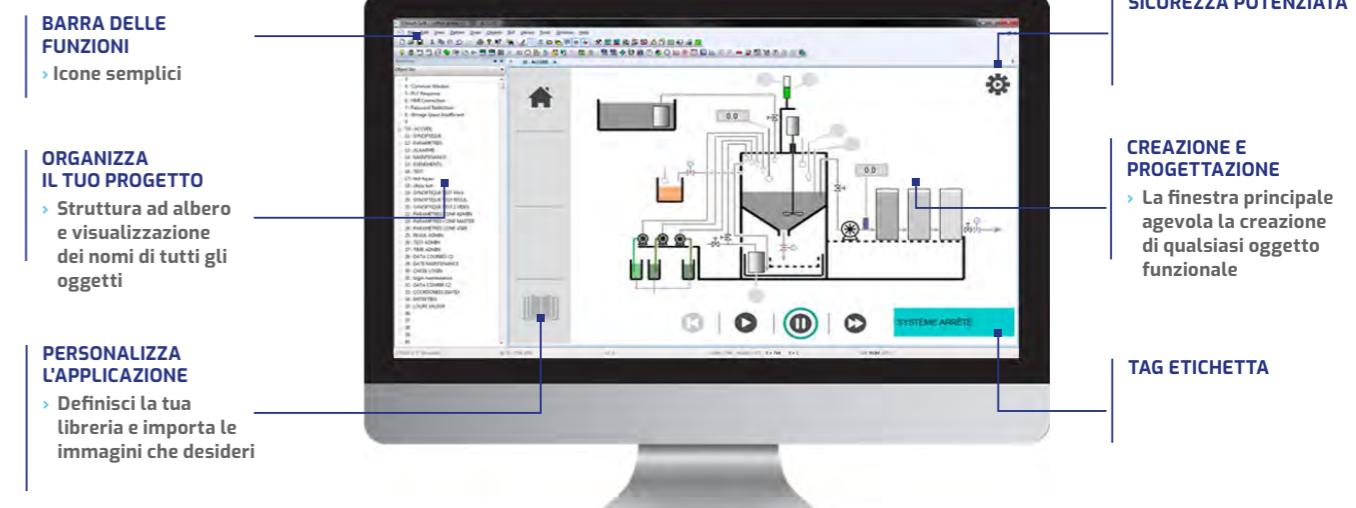


IMMAGINA E CONCEPISCI IL TUO PROGETTO IN MODO SEMPLICE

- Gestisci l'intero progetto HMI con l'Utility Manager Crouzet Touch
- Ampia gamma di strumenti per aiutarti a sviluppare il progetto perfetto
- Driver di comunicazione dedicati per em4 e Millennium 3 per una più semplice gestione degli indirizzi e delle etichette
- Importazione dei programmi HMI MTP esistenti nel nuovo Crouzet Touch Soft
- Disponibile in inglese, francese, italiano, tedesco, spagnolo



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



FUNZIONALITÀ ASSOCiate

- E-MAIL E FILE .CSV** Invia e-mail quando viene avviato un evento oppure invia e-mail con file datalog (.csv) generato da un oggetto di campionamento dati
- SICUREZZA POTENZIATA** La modalità di sicurezza avanzata consente di gestire facilmente gli utenti e le classi con pagine di sistema dedicate
- STRUMENTO DI DIAGNOSI FACILE DA USARE** Analisi e diagnosi della comunicazione tra HMI e PLC
- PASS THROUGH** Permette il collegamento del PLC all'HMI, consentendo il debug del sistema
- IMPORTAZIONE/ESPORTAZIONE RICETTE** Creare e gestire le ricette è molto più semplice grazie all'utilizzo dell'oggetto "visualizzazione ricetta" e dei registri di sistema disponibili nel software di Crouzet Touch
- PULSANTE COMBO** Esegui comandi multipli con un solo pulsante
- SIMULATORE DI FACILE UTILIZZO** Consente la simulazione online/offline dell'applicazione HMI
- VNC** Consente la connessione di rete all'HMI tramite client VNC su PC o telefono cellulare

Guida alla scelta - HMI

HMI di Crouzet

Gli HMI Crouzet sono perfettamente adatti per essere utilizzati con l'intera gamma di controllori per l'automazione Crouzet, grazie alle diverse modalità di comunicazione e ai driver predisposti che semplificano la configurazione.

PERFORMANCE

Dimensione	Tipo	Alimentazione	Risoluzione	ROM	RAM
4 pollici HMI	Touch Screen Solo HMI	24 VCC	480 x 272	128 Mbyte	128 Mbyte
	Kit cavi HMI + cavo per Controller Millenium3				
	Starter Kit (+ controllore logico M3) HMI + controllore Millenium3 XD10R + cavo				
	Starter Kit (+ controllore logico MEVO) HMI + controllore Millenium EVO XDP24-E + cavo				
7 pollici HMI	Touch Screen Solo HMI	24 VCC	800 x 480	128 Mbyte	128 Mbyte
	Kit cavi HMI + cavo per Controller Millenium3				
	Starter Kit (+ controllore logico M3) HMI + controllore Millenium3 XD26R + cavo				
	Starter Kit (+ controllore logico MEVO) HMI + controllore Millenium EVO XDP24-E + cavo				
10,1 pollici HMI	Touch Screen Solo HMI	24 VCC	1024 x 600	4 Gbyte	1 Gbyte
	Kit cavi HMI + cavo per Controller Millenium3				
	Starter kit (+ Nano-PLC em4) HMI + controllore em4 Ethernet + cavo				

ESSENTIAL

Dimensione	Tipo	Alimentazione	Risoluzione	ROM	RAM
4 pollici HMI	Touch Screen Solo HMI	24 VCC	480 x 272	128 Mbyte	128 Mbyte
	Kit cavi HMI + cavo per Controller Millenium3				
7 pollici HMI	Touch Screen Solo HMI	24 VCC	800 x 480	128 Mbyte	128 Mbyte
	Kit cavi HMI + cavo per Controller Millenium3				

CARATTERISTICHE HMI

- Software grafico di facile utilizzo e driver di comunicazione preconfigurati
- Molte opzioni: 4,3", 7" e 10", versioni Essential e Performance
- Diversi modi di comunicare: Ethernet, Modbus, SLin/SLout

	Comunicazione	CAN Bus	Designazione	Codice prodotto
			CTP104N-E	88 970 554N
	• 1 x porta Ethernet • 1 x porta COM1 RS232 • 1 x porta COM2 RS485	-	Kit cavi CTP104N-E	88 970 553
			Starter kit CTP104N-E	88 970 555
			Starter kit CTP104N-E	88 970 558
			CTP107-E	88 970 564
	• 1 x porta Ethernet • 1 x porta COM1 RS232 • 1 x porta COM2 RS485	-	Kit cavi CTP107-E	88 970 563
			Starter kit CTP107-E	88 970 566
			Kit CTP107-E	88 970 568
			Starter kit CTP107-E	88 970 567
			CTP110N-E	88 970 584
	• 2 x porte Ethernet • 1 x porta COM1 RS232 • 1 x porta COM2 RS485 • 1 x porta COM3 RS232 o RS485	-	Kit cavi CTP110N-E	88 970 573
			Kit CTP110N-E	88 970 577

	Comunicazione	CAN Bus	Designazione	Codice prodotto
	• 1 x porta COM1 RS232 o RS485 • 1 x porta COM3 RS485 • 1 x porta Ethernet	-	CT104	88 970 524
			Kit cavi CT104	88 970 523
	• 1 x porta COM1 RS232 o RS485 • 1 x porta COM3 RS485	-	CT107	88 970 567
			CTP110N-E	88 970 534

Guida alla scelta - HMI

Connessione di un HMI al controller: **Cavi ed espansioni/interfacce necessari**

HMI		ACCESSORI PER COLLEGAMENTO TRAMITE MODBUS (RTU)				ACCESSORI PER COLLEGAMENTO TRAMITE ETHERNET (TCP/IP)				CONTROLLORI	
4 pollici HMI	7 pollici e 10 pollici HMI	Cavo		Espansione/interfaccia del controllore		Cavo		Espansione/interfaccia del controllore		+ telecontrollo multifunzione em4 Alert	
		Cavo Modbus		Interfaccia Modbus		Cavo Ethernet		Non possibile			
			Cavo Modbus 88 980 171		Interfaccia Modbus 88 980 122 o 88 980 123		Cavo Ethernet 88 970 508	Non possibile (Telecontrollo multifunzione em4 Alert senza comunicazione Ethernet)			
			Cavo Modbus M3 88 970 503		Espansione Modbus XN06 88 972 250		Cavo Ethernet 88 970 508	Nessuna interfaccia necessaria (Connessione diretta al controllore)			
			Cavo Modbus 88 980 172		Interfaccia Modbus 88 980 122 o 88 980 123		Cavo Ethernet 88 970 508	Non possibile (Telecontrollo multifunzione em4 Alert senza comunicazione Ethernet)			
			Cavo Modbus M3 88 970 504		Espansione Modbus XN06 88 972 250		Cavo Ethernet 88 970 508	Nessuna interfaccia necessaria (Connessione diretta al controllore)			
			Cavo Modbus 88 980 171		Interfaccia Modbus 88 980 122 o 88 980 123		Cavo Ethernet 88 970 508	Non possibile (Telecontrollo multifunzione em4 Alert senza comunicazione Ethernet)			
			Cavo Modbus M3 88 970 503		Espansione Modbus XN06 88 972 250		Cavo Ethernet 88 970 508	Nessuna interfaccia necessaria (Connessione diretta al controllore)			
			Cavo Modbus 88 980 171		Interfaccia Modbus 88 980 122 o 88 980 123		Cavo Ethernet 88 970 508	Non possibile (Telecontrollo multifunzione em4 Alert senza comunicazione Ethernet)			
4 pollici e 7 pollici HMI	4 pollici e 7 pollici HMI		Cavo Modbus 88 980 172		Interfaccia Modbus 88 980 122 o 88 980 123		Cavo Ethernet 88 970 508	Non possibile (Telecontrollo multifunzione em4 Alert senza comunicazione Ethernet)		+ telecontrollo multifunzione em4 Alert	
			Cavo Modbus M3 88 970 504		Espansione Modbus XN06 88 972 250		Cavo Ethernet 88 970 508	Nessuna interfaccia necessaria (Connessione diretta al controllore)			
			Cavo Modbus 88 980 171		Interfaccia Modbus 88 980 122 o 88 980 123		Cavo Ethernet 88 970 508	Non possibile (Telecontrollo multifunzione em4 Alert senza comunicazione Ethernet)			
4 pollici e 7 pollici HMI	4 pollici e 7 pollici HMI		Cavo Modbus M3 88 970 503		Espansione Modbus XN06 88 972 250		Cavo Ethernet 88 970 508	Nessuna interfaccia necessaria (Connessione diretta al controllore)		+ telecontrollo multifunzione em4 Alert	
			Cavo Modbus 88 980 171		Interfaccia Modbus 88 980 122 o 88 980 123		Cavo Ethernet 88 970 508	Non possibile (Telecontrollo multifunzione em4 Alert senza comunicazione Ethernet)			
			Cavo Modbus 88 980 171		Interfaccia Modbus 88 980 122 o 88 980 123		Cavo Ethernet 88 970 508	Nessuna interfaccia necessaria (Connessione diretta al controllore)			