

HMI

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



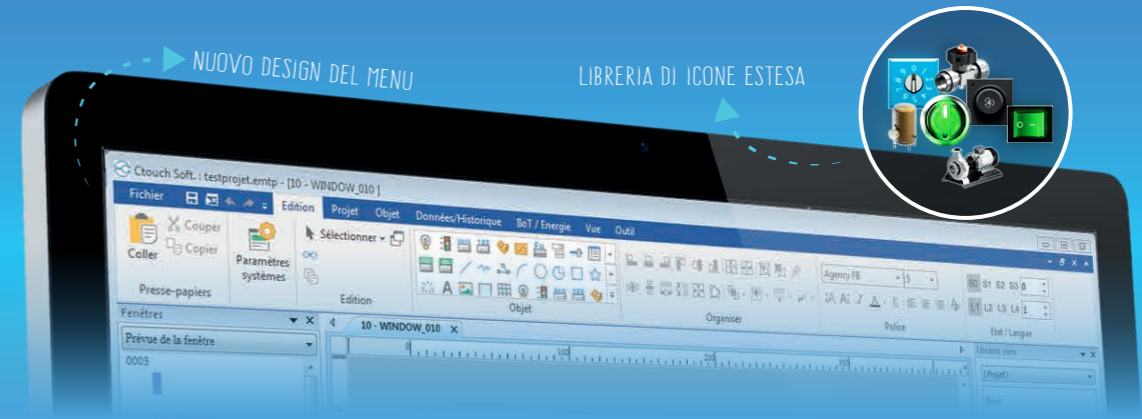
Guida alla scelta - HMI

	Essential		Performance		
	CT104	CT107	CPT104N-E	CPT107-E	CPT110N-E
Dimensione	4,3"	7"	4,3"	7"	10,1"
Risoluzione	480 x 272	800 x 480	480 x 272	800 x 480	1024 x 600
Luminosità	400 cd/m ²	300 cd/m ²	400 cd/m ²	400 cd/m ²	350 cd/m ²
Processore	A8 - 600 MHz	A8 - 600 MHz	A8 - 600 MHz	A8 - 600 MHz	A8 - GHz
Memoria	128 MByte	128 MByte	128 MByte	128 MByte	4 GByte
Memoria RAM	128 MByte	128 MByte	128 MByte	128 MByte	1 GByte
USB	Host USB 2.0	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	2 RJ45,10/100 Mbit/s
RS 232	COM 1	COM 1	COM 1	COM 1	COM 1 / COM 3
RS 485	COM 1 / COM 3	COM 2	COM 1	COM 1	COM 2 / COM 3
CAN	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

CRUZET Touch Soft

CRUZET 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 con l'Utility Manager Crouzet Touch
- Ampia gamma di strumenti per aiutarti a sviluppare il progetto perfetto
- Driver di comunicazione dedicati per em4 e Millenium 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

BARRA DELLE FUNZIONI

- Icone semplici

ORGANIZZA IL TUO PROGETTO

- Struttura ad albero e visualizzazione dei nomi di tutti gli oggetti

PERSONALIZZA L'APPLICAZIONE

- Definisci la tua libreria e importa le immagini che desideri



SICUREZZA POTENZIATA

- Possibilità di creare livelli di accesso per gli utenti

CREAZIONE E PROGETTAZIONE

- La finestra principale agevola la creazione di qualsiasi oggetto funzionale

TAG ETICHETTA

- Consente la selezione di un massimo di 8 lingue diverse

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
 4 pollici Kit	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
 7 pollici Kit	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				
	Starter kit (+ Nano-PLC em4) HMI + controllore em4 Ethernet + cavo				
 10,1 pollici HMI	Touch Screen Solo HMI	24 VCC	1024 x 600	4 Gbyte	1 Gbyte
 10,1 pollici Kit	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
 4 pollici Kit	Kit cavi HMI + cavo per Controller Millenium3				
 7 pollici HMI	Touch Screen Solo HMI	24 VCC	800 x 480	128 Mbyte	128 Mbyte
 7 pollici Kit	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
<ul style="list-style-type: none"> · 1 x porta Ethernet · 1 x porta COM1 RS232 · 1 x porta COM2 RS485 	-		CTP104N-E	88 970 554N
			Kit cavi CTP104N-E	88 970 553
			Starter kit CTP104N-E	88 970 555
			Starter kit CTP104N-E	88 970 558
<ul style="list-style-type: none"> · 1 x porta Ethernet · 1 x porta COM1 RS232 · 1 x porta COM2 RS485 	-		CTP107-E	88 970 564
			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
<ul style="list-style-type: none"> · 2 x porte Ethernet · 1 x porta COM1 RS232 · 1 x porta COM2 RS485 · 1 x porta COM3 RS232 o RS485 	-		CTP110N-E	88 970 584
			Kit cavi CTP110N-E	88 970 573
			Kit CTP110N-E	88 970 577

	Comunicazione	CAN Bus	Designazione	Codice prodotto
<ul style="list-style-type: none"> · 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
<ul style="list-style-type: none"> · 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	
		Cavo		Espansione/interfaccia del controllore		Cavo		Espansione/interfaccia del controllore			
PERFORMANCE	4 pollici HMI		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)		+ telecontrollo multifunzione em4 Alert
	CTP104N-E										
	CTP104N-E		Cavo Modbus M3 88 970 504		Espansione Modbus XN06 88 972 250		Nessuna interfaccia necessaria (Connessione diretta al controllore)				
	CTP107-E CTP110N-E								Cavo Modbus M3 88 970 504		
	CTP107-E CTP110N-E		Cavo Modbus M3 88 970 504		Espansione Modbus XN06 88 972 250		Nessuna interfaccia necessaria (Connessione diretta al controllore)				
	CTP107-E CTP110N-E								Cavo Modbus M3 88 970 504		
CTP107-E CTP110N-E		Cavo Modbus M3 88 970 504		Espansione Modbus XN06 88 972 250		Nessuna interfaccia necessaria (Connessione diretta al controllore)					
ESSENTIAL							4 pollici e 7 pollici HMI		Cavo Modbus 88 980 171		Interfaccia Modbus 88 980 122 o 88 980 123
	CT104 CT107		Cavo Modbus M3 88 970 503		Espansione Modbus XN06 88 972 250		Non possibile (Telecontrollo multifunzione em4 Alert senza comunicazione Ethernet)				
	CT104 CT107								Cavo Modbus M3 88 970 503		Espansione Modbus XN06 88 972 250
	CT104 CT107		Cavo Modbus M3 88 970 503		Espansione Modbus XN06 88 972 250		Nessuna interfaccia necessaria (Connessione diretta al controllore)				
CT104 CT107								Cavo Modbus M3 88 970 503		Espansione Modbus XN06 88 972 250	
CT104 CT107			Cavo Modbus M3 88 970 503		Espansione Modbus XN06 88 972 250		Nessuna interfaccia necessaria (Connessione diretta al controllore)				
CT104 CT107								Cavo Modbus M3 88 970 503		Espansione Modbus XN06 88 972 250	