

mTV-100

HMI cieco con uscita video **HDMI™**
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Dispositivo HMI cieco mTV-100

mTV-100 appartiene alla famiglia di dispositivi HMI "ciechi" di Weintek. mTV100, assieme al fratello maggiore cMT-FHD (informazioni disponibili nella sezione relativa ai prodotti cMT) rappresenta una soluzione geniale ed economica per la realizzazione di soluzioni HMI, di grandi dimensioni, che possono arrivare ad utilizzare delle normalissime TV (o monitor più o meno industrializzati) come sistema di visualizzazione dei progetti realizzati con l'applicativo EasyBuilder PRO.

mTV-100 dispone di un uscita video HDMI™ con risoluzione massima 1280x720 px. La medesima uscita supporta anche segnali audio che possono essere riprodotti attraverso il sistema di amplificazione dello schermo.

Con la pratica interfaccia USB Host è possibile collegare al mTV-100 dispositivi di puntamento come mouse e trackpads consentendo, quindi, un'interazione bidirezionale con il progetto.

Acquistando una licenza EasyAccess 2.0 opzionale mTV-100 può svolgere la funzione di modulo di teleassistenza per l'accesso remoto alla macchina o all'impianto.

Highlights

- Soluzione HMI cieca intelligente e economicamente competitiva
- Uscita video HD Ready 1280x720 px
- Compatibilità totale con EasyBuilder PRO e con i terminali delle serie IE e XE
- Porta USB per interfacciare mouse, trackpads o altri dispositivi di puntamento
- Memoria flash 256MB. Memoria RAM 256MB
- Temperatura di funzionamento -20/+55°C
- Tre porte COM e una porta Ethernet
- Conformità CE e UL
- Alimentazione 24Vdc +/-20%. Consumo 230mA
- Funzione di teleassistenza EasyAccess 2.0 disponibile come opzione.

Comparazione gamma HMI

Compatibilità funzioni software

Specifiche software				
Serie	mTV-100	Serie iE	Serie XE	Serie iP
Spazio disponibile per progetto e firmware	64MB	22.5MB	64MB	22.5MB
Limite di spazio per dati storici	64MB	16MB	64/120MB	16MB
Protezione del progetto	•	•	•	•
Download progetto via USB			Solo MT8121XE e MT8150XE	
Libreria immagini integrata nel progetto	•	•	•	•
Tag PLC integrate nel progetto	•	•	•	•
Invio di e-mail	•	•	•	
Gestione avanzata della sicurezza	•	•	•	
VNC server	•	•	•	
Uscita audio	• (HDMI)			
CAN bus			• (MT8092XE)	
Strumenti trendgraph circolari	•	•	•	
Pulsanti combo	•	•	•	
Media player			•	
MQTT (Publisher/Subscriber)	•	•	•	
Operation Log	•	•	•	
Client OPC UA	•	•	•	
Visualizzatore di immagini	•	•	•	
Database ricette	•	•	•	
Gestione USB camera	•		•	
Gestione IP camera			•	
VNC Viewer	•	•	•	
Watchdog	•	•	•	•
Teleassistenza EasyAccess 2.0	Opzionale	Di serie per MT8053IE/ MT8073IE/ MT8103IE opzionale per gli altri modelli	Di serie per MT8092XE opzionale per gli altri modelli	

