



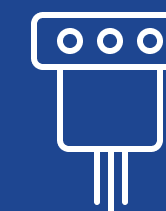
# Il Nuovo *Millenium*®

# Scopri l'evoluzione



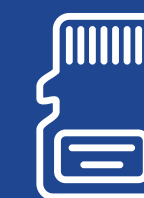
Porta Ethernet integrata  
TCP/IP

[Leggi di più](#)



Porta Modbus RS-485  
opzionale

[Leggi di più](#)



Interfaccia di memoria  
con scheda SD

[Leggi di più](#)



Memoria interna  
raddoppiata

[Leggi di più](#)



Fino a 60 ingressi/uscite

[Leggi di più](#)



Display a 3 colori  
su 6 righe

[Leggi di più](#)



Webserver

[Leggi di più](#)

## TRASFERIMENTO PROGRAMMA

# Da Millenium 3 Soft a Crouzet Soft

- Aggiornamento software con nuove funzionalità
- Un'interfaccia utente più intuitiva
- **Una semplice transizione in 4 passaggi:**

1



Scarica e installa Crouzet soft disponibile su Crouzet.com

2



Seleziona il controller equivalente

3



Apri il tuo programma

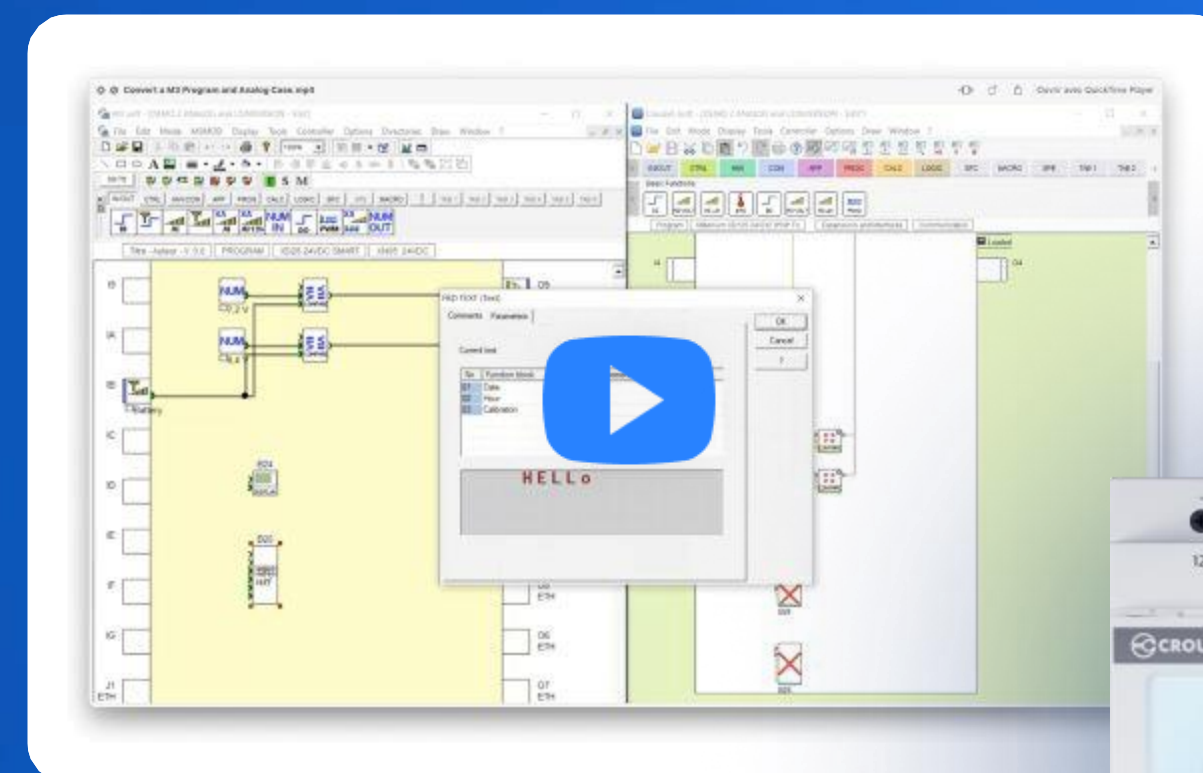
4



Adatta ingressi/uscite e modifica



Scarica il kit di transizione



# Confronto dettagliato dei controllori logici logici

*Millenium 3*



*Nuovo Millenium*



1 - COMUNICAZIONE

2 - INTERFACCIA INTERCAMBIABILE

3 - INGRESSI / USCITE

4 - PROGRAMMAZIONE

5 - SPECIFICHE DEL DISPLAY

6 - NAVIGAZIONE

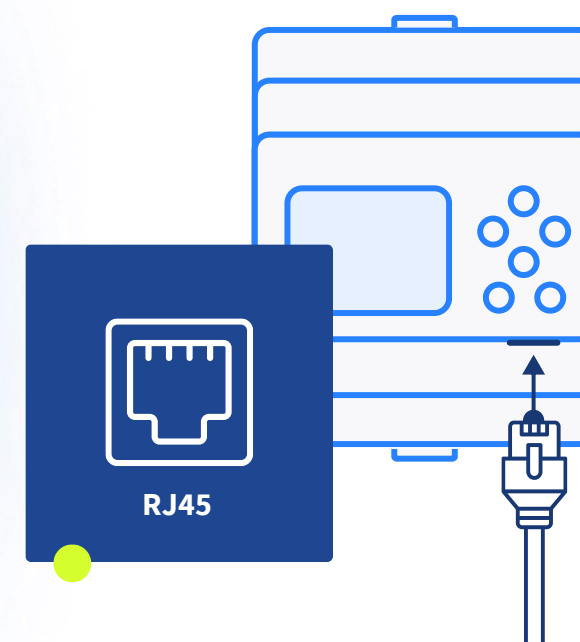




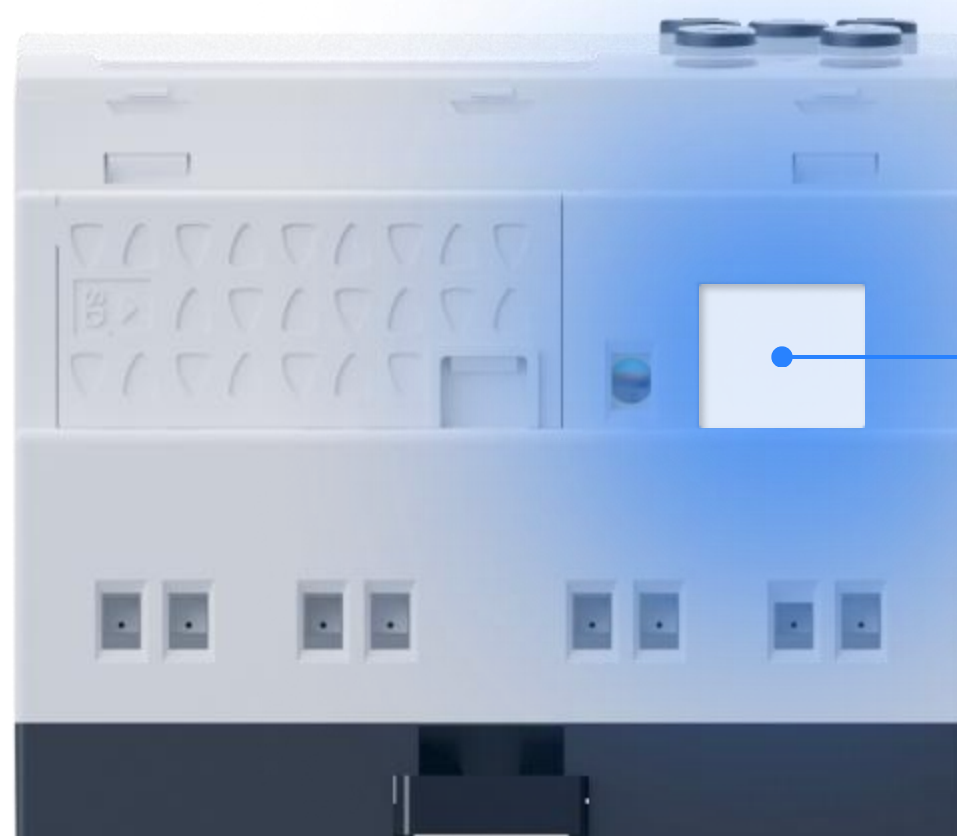
# COMUNICAZIONE Ethernet integrata

Nessun modulo di  
espansione necessario

Nuovo Millenium



Porta Ethernet TCP/IP integrata



Millenium 3



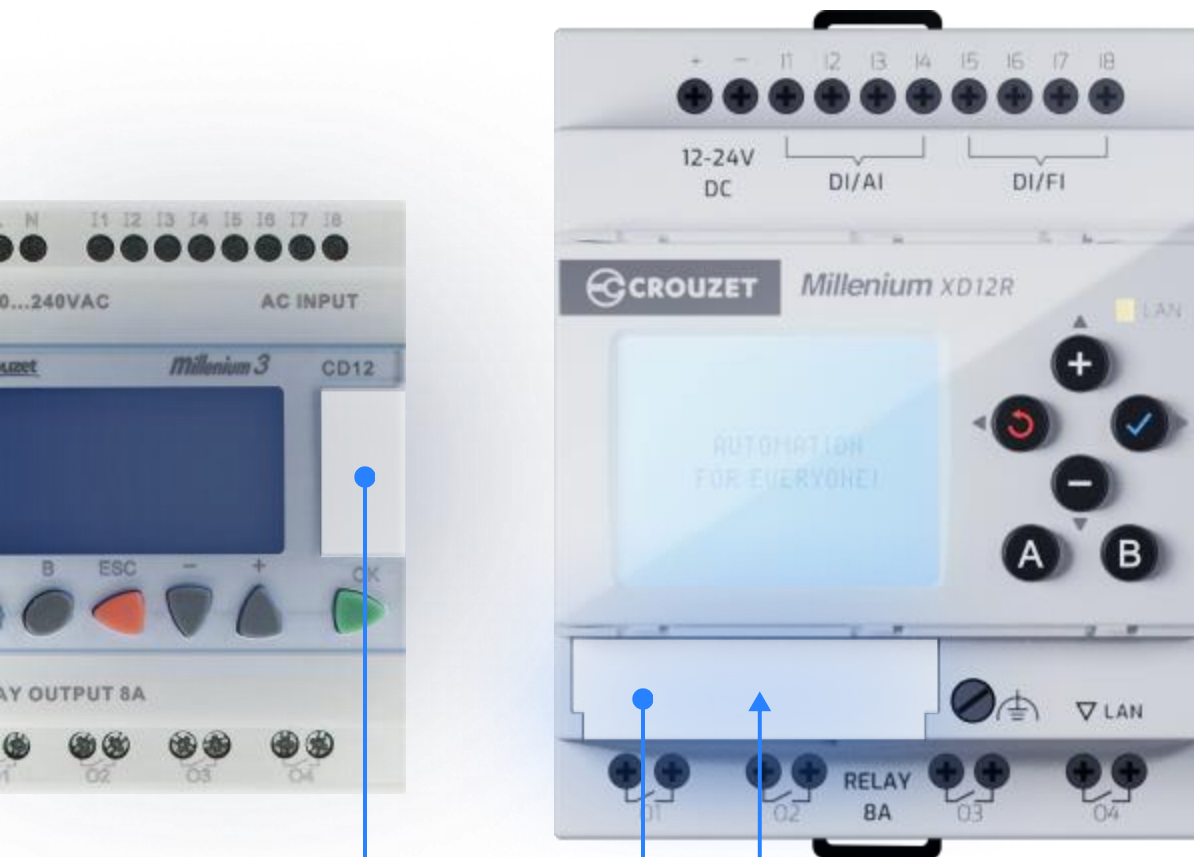
Espansione  
Porta Ethernet  
TCP/IP

# INTERFACCIA INTERCAMBIABILE INTERFACCIA MODBUS RS 485 & scheda SD SD

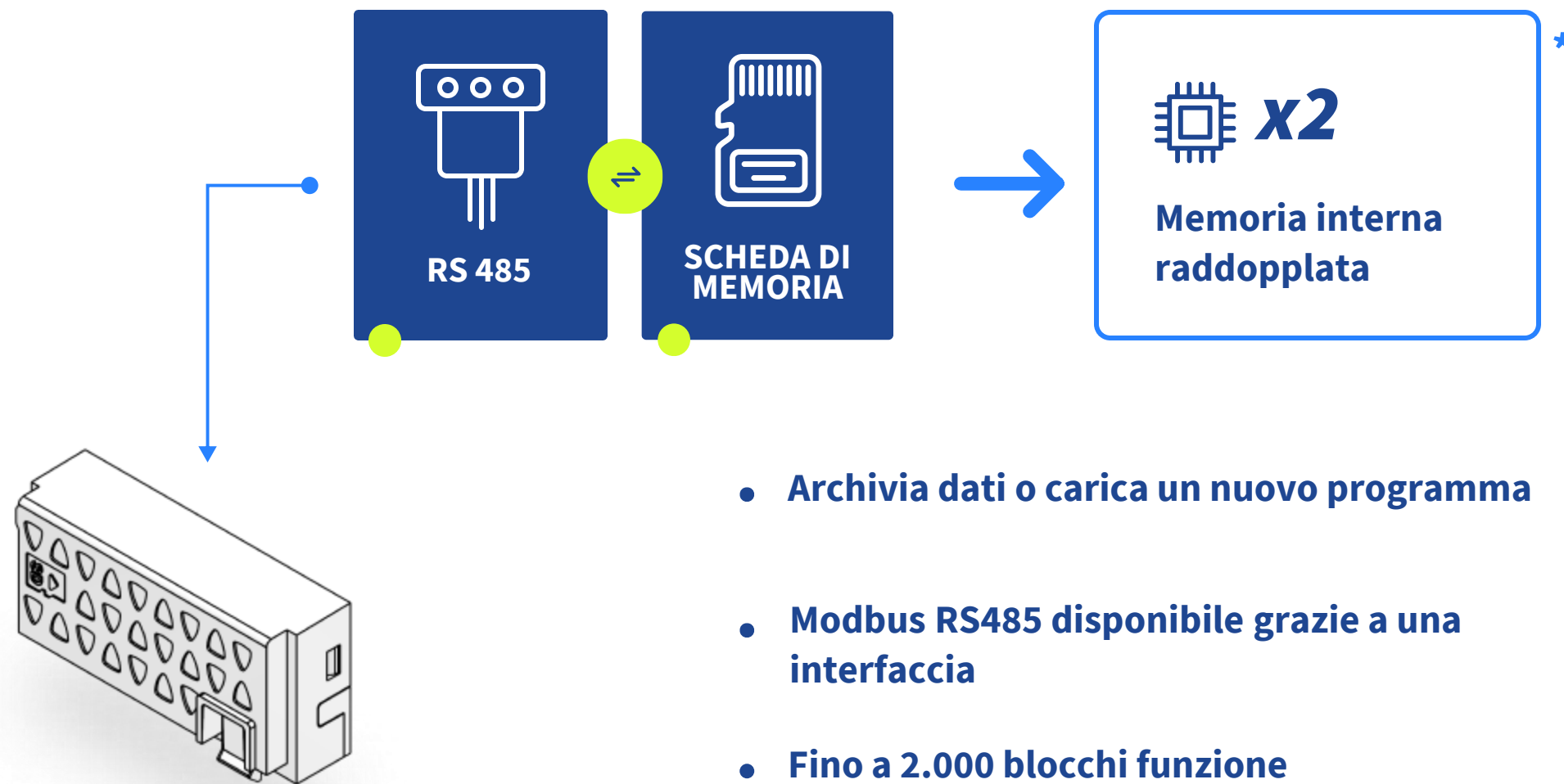
2

Millenium 3

Nuovo Millenium

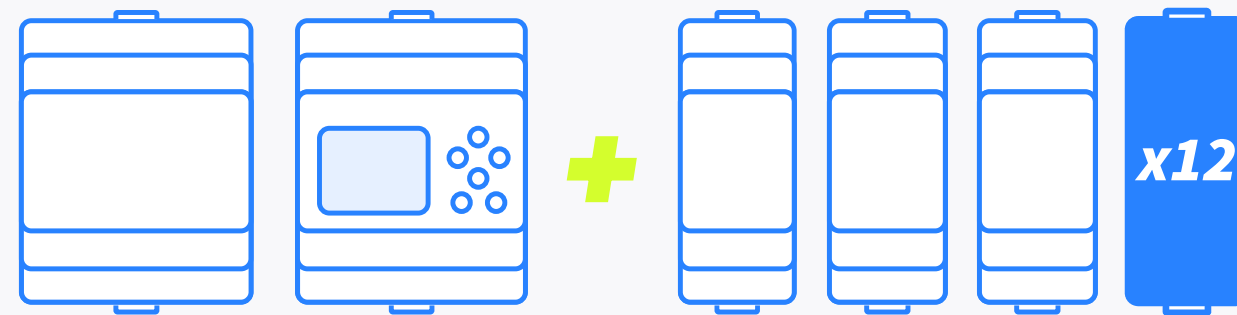


I 2 modelli hanno una cartuccia di memoria

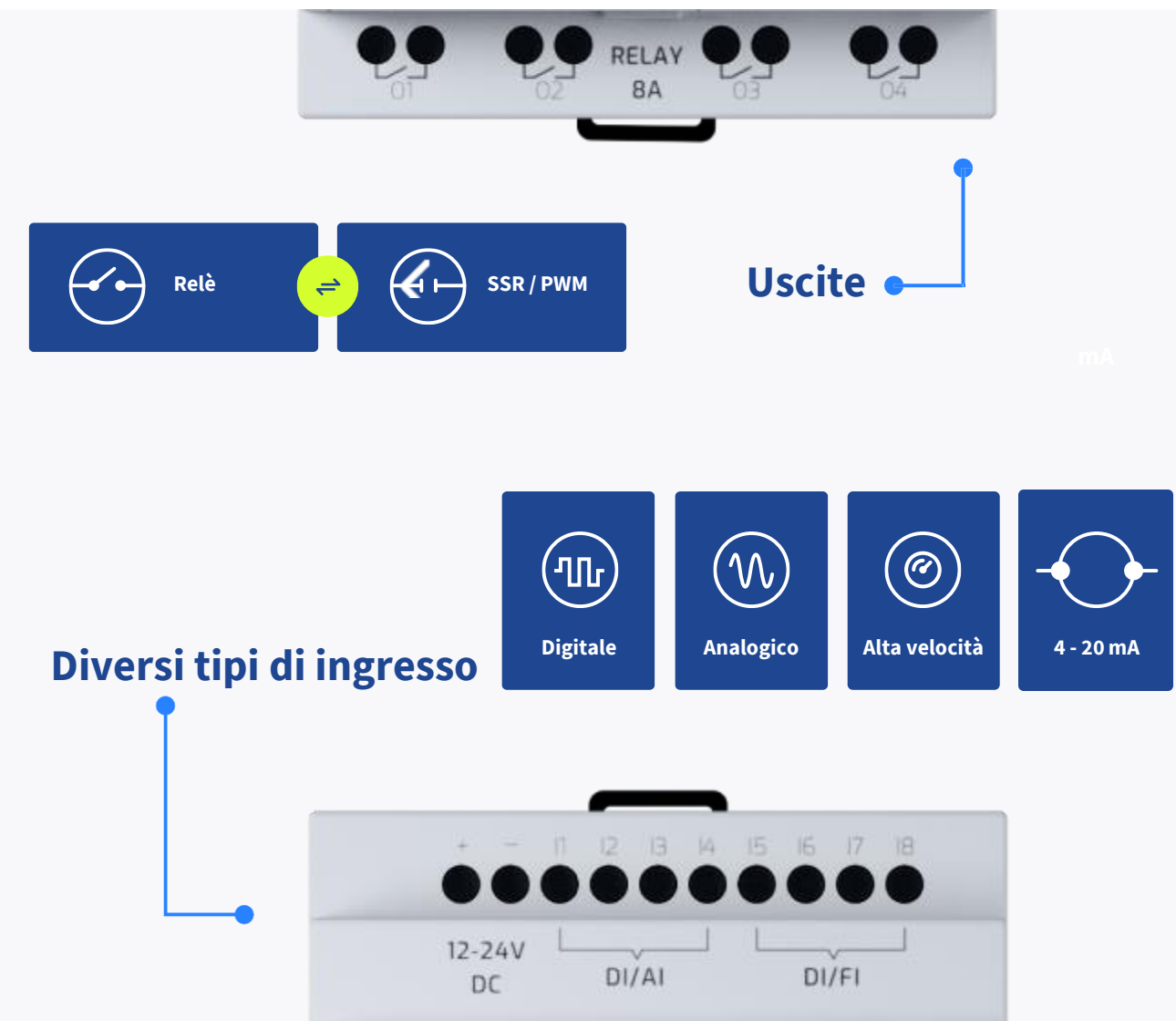


INGRESSI / USCITE  
**Fino a 60 I/O**

3



**Aggiungi fino a 12 moduli  
di espansione\***



# 2 modalità di programmazione



## Programmazione a blocchi funzione visivi

Più di 2000 FBD (5 volte di più rispetto al leader di mercato)



## Programmazione in Ladder

Da pannello frontale o via Crouzet Soft



## Trasferisci più programmi contemporaneamente

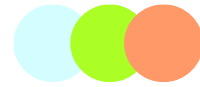
Scheda SD, Laptop e cavo



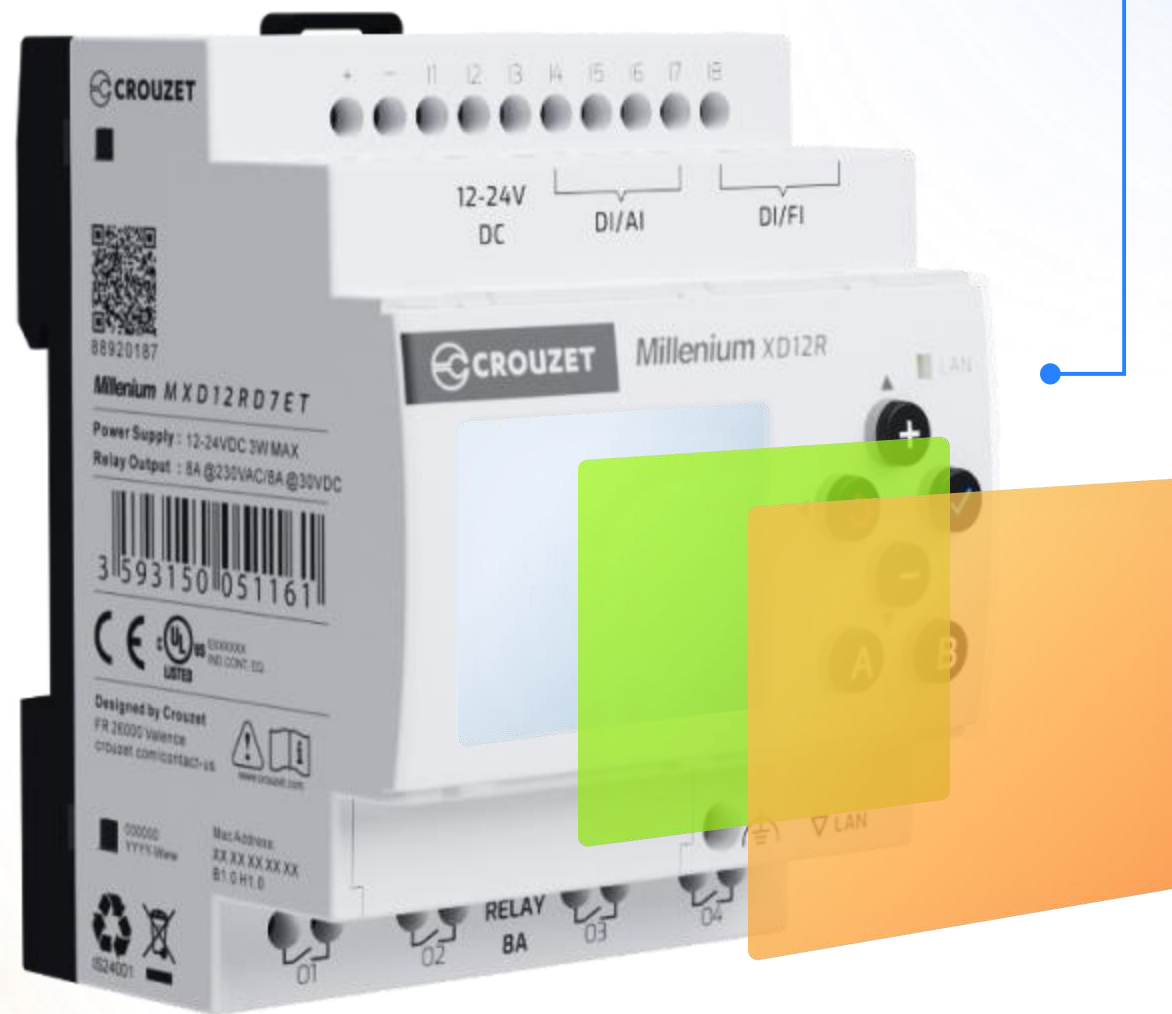
## SPECIFICHE DEL DISPLAY

# Visualizzazione migliorata

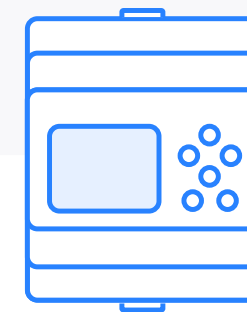
5



Colore schermo che cambia:  
bianco, verde o arancione per identificare  
facilmente allarmi e awisi



- ✓ Nuovo display
- ✓ Più informazioni
- ✓ Schermo tri-colore



Nuovo Millenium

6 righe  
24 caratteri/riga  
3 colori

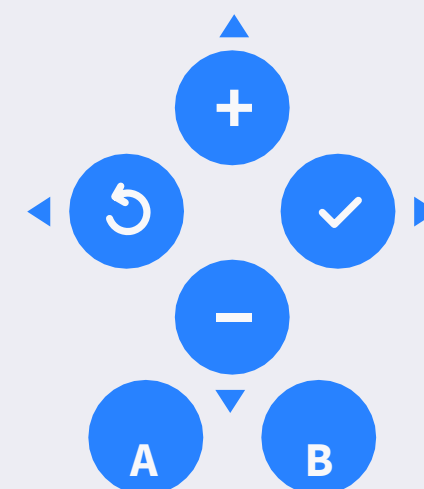


Millenium 3

4 righe  
18 caratteri/riga  
1 colore

# Stessi pulsanti, nuova usabilità

Nuovo Millenium



Accesso facile ai tuoi dati e processi grazie alla nostra nuova interfaccia di navigazione







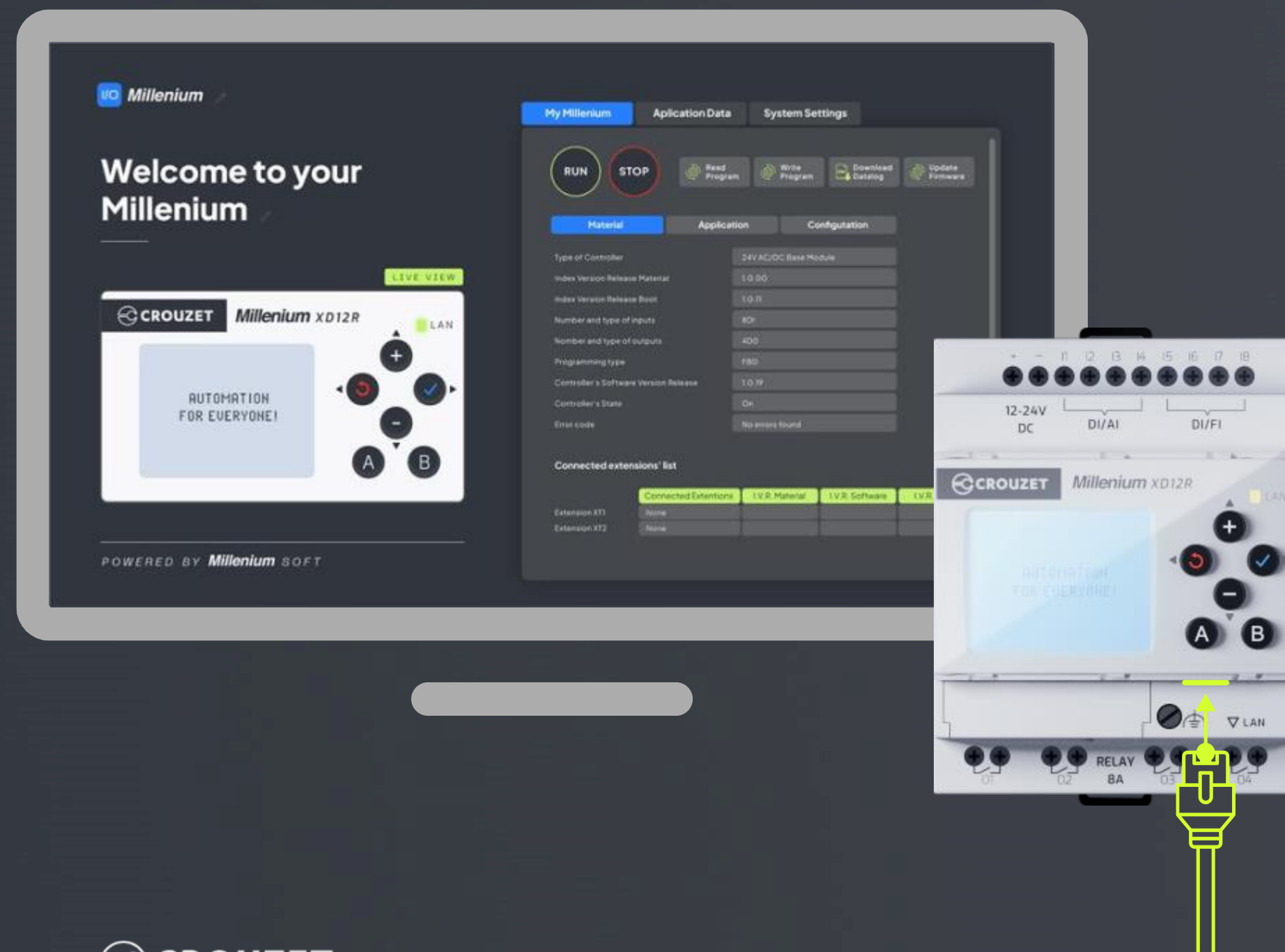
Millenium 3



# CONFIGURAZIONE DEL PRODOTTO

## WEBSERVER INTEGRATO

-  **Monitora a distanza all'interno della tua rete**
-  **Assicurati che la tua applicazione funzioni**
-  **Ricevi avvisi**
-  **Semplifica le tue operazioni di manutenzione**





# IL TUO PRODOTTO SU MISURA

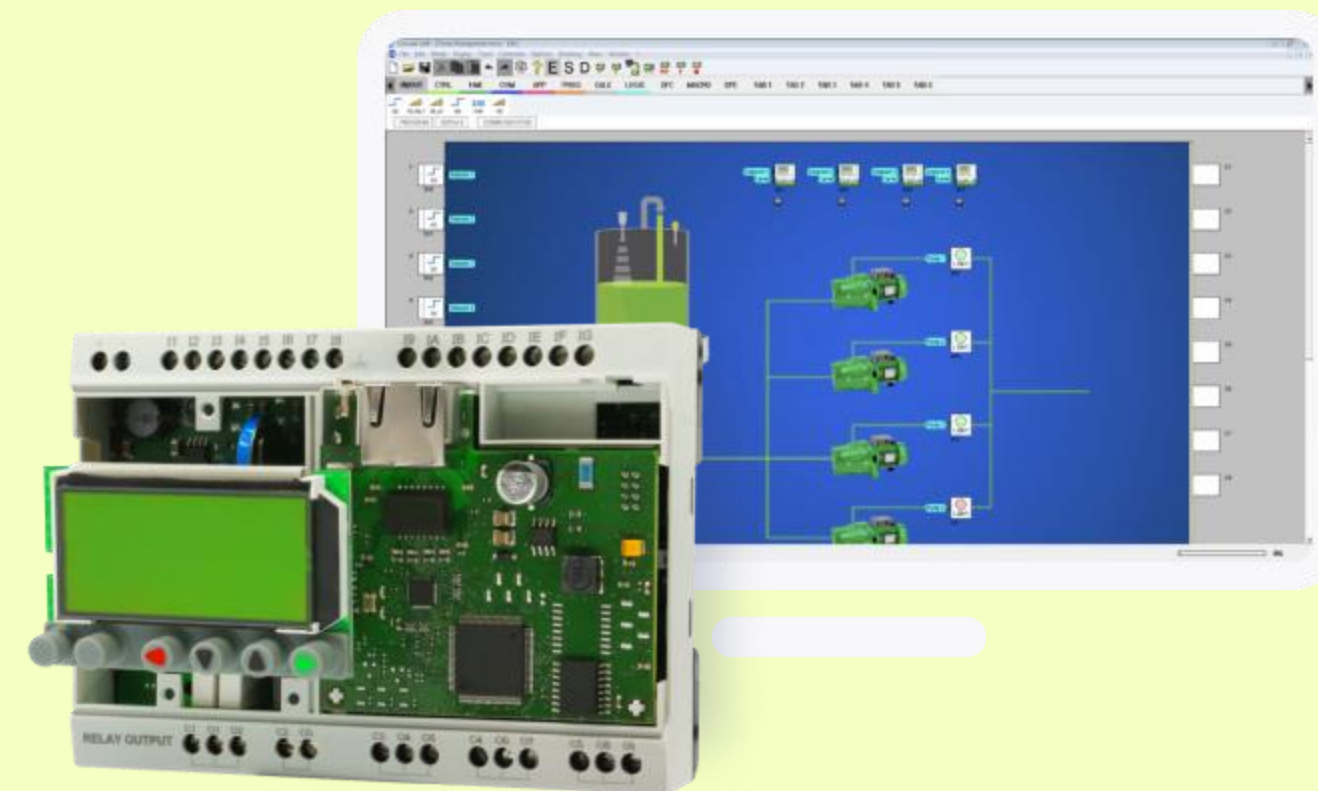
## *Design Lab*

DESIGN LAB



## Da semplici adattamenti a design personalizzati

Quando la tua applicazione richiede di più di un prodotto standard, il nostro team DesignLAB, con oltre 100 esperti in elettromeccanica, elettronica e software, è pronto a collaborare con te nello sviluppo della migliore soluzione personalizzata dedicata al tuo progetto.







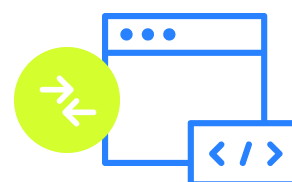
# Più facile, migliore, più veloce, più forte forte



## Semplifica

- ✓ Offerta modulare
- ✓ Semplifica la gamma con versioni display o blind
- ✓ Tutti i modelli sono espandibili

M3 Soft  
Crouzet soft



## Compatibilità

- ✓ Compatibile con i programmi esistenti
- ✓ Software aggiornato con nuove funzionalità
- ✓ Un'interfaccia più intuitiva



## Novità

- ✓ Porta Ethernet integrata TCP/IP
- ✓ Porta Modbus RS-485 opzionale
- ✓ Interfaccia di memoria su scheda SD
- ✓ Memoria interna raddoppiata
- ✓ Fino a 60 ingressi/uscite
- ✓ Display a 3 colori su 6 righe
- ✓ Webserver

# La gamma *Millenium*<sup>®</sup>



Nuova generazione 12 I/O  
**Versione con Display o senza Display**



Nuove espansioni  
**Digitale o Analogico 35mm / Digitale 70mm**



Con display

Senza display



**MXD12RU3ET**  
88920183

**MXD12RU1ET**  
88920181

**MXD12SD1ET**  
88920182

**MXD12RD7ET**  
88920187

**MXB12RU3ET**  
88920173

**MXB12RU1ET**  
88920171

**MXB12SD1ET**  
88920172

**MXB12RD7ET**  
88920177

DISPLAY	Tricolor - 6 Lines	Tricolor - 6 Lines	Tricolor - 6 Lines	Tricolor - 6 Lines	-	-	-	-
SIZE	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
SUPPLY	110-230 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V DC	12-24V DC	110-230 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V DC	12-24V DC
INPUTS	8 Digital	8 Digital	4 Digital/Analog 4 Digital/HighSpeed	4 Digital/Analog 4 Digital/HighSpeed	8 Digital	8 Digital	4 Digital/Analog 4 Digital/HighSpeed	4 Digital/Analog 4 Digital/HighSpeed
OUTPUTS	4 Relay - 8A	4 Relay - 8A	4 SSR/PWM - 0.3A	4 Relay - 8A	4 Relay - 8A	4 Relay - 8A	4 SSR/PWM - 0.3A	4 Relay - 8A
EXPANDABLE	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os
COMMUNICATION	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)
DATALOG	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
MEMORY	Memory Card	Memory Card	Memory Card	Memory Card	Memory Card	Memory Card	Memory Card	Memory Card
SOFTWARE	Crouzet Soft	Crouzet Soft	Crouzet Soft	Crouzet Soft	Crouzet Soft	Crouzet Soft	Crouzet Soft	Crouzet Soft



La gamma *Millenium*

Nuove espansioni  
espansioni

Digitale 70mm



**MXR16U3**  
88920243

**MXR16U1**  
88920244

**MXR16D7**  
88920247

**MXS16D1**  
88920242

Digitale 35mm



**MXR08U3**  
88920223

**MXR08U1**  
88920224

**MXR08D7**  
88920227

**MXS08D1**  
88920222

Analogic 35mm



**MXAI02D7**  
88920327

**MXAO02D1**  
88920529

**MXAI02PD7**  
88920428

SIZE	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	SIZE	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	SIZE	35 mm	35 mm	35 mm
SUPPLY	110-230 V AC/DC	24 V AC/DC	12-24 V DC	24 V DC	SUPPLY	110-230 V AC/DC	24 V AC/DC	12-24 V DC	24 V DC	SUPPLY	12-24 V DC	24 V DC	12-24 V DC
INPUTS	8 Digital	8 Digital	8 Digital	8 Digital	INPUTS	4 Digital	4 Digital	4 Digital	4 Digital	INPUTS	2 Analog (V/mA)	-	2 RTD
OUTPUTS	8 Relay	8 Relay	8 Relay	8 SSR	OUTPUTS	4 Relay	4 Relay	4 Relay	4 SSR	OUTPUTS	-	2 Analog (V/mA)	-

Interfaccia scheda SD



Interfaccia RS485







***GRAZIE PER LA TUA  
ATTENZIONE!***

Per ulteriori informazioni visita: [www.crouzet.com](http://www.crouzet.com)