Terminal HMI avec Soft PLC intégré Pixsys série TD

Pupitres opérateurs tactiles 4,3 à 15 avec automate logiciel
Programmation IEC 61131-3, Ethernet, RS485, CAN



POINTS CLÉS

- Du 4,3" au 15"
- Programmation IEC 61131-3
- E/S directement sur le panneau

Description

Les terminaux de la série TD de Pixsys réunissent un pupitre opérateur tactile et un automate logiciel (Soft PLC). Une seule unité gère l'interface graphique et la logique de la machine, ce qui réduit le matériel, le câblage et le coût de l'automatisation.

Du 4,3" au 15"

La série couvre les formats TD410 (4,3"), TD710 (7"), TD810 (10"), TD820 (12") et TD830 (15"), avec écran TFT tactile résistif et processeur ARM Cortex-A8 à 1 GHz avec accélérateur graphique.

Programmation IEC 61131-3

La logique se programme avec LogicLab dans les langages ST, IL, FBD, SFC et LADDER, et l'interface graphique vectorielle avec Movicon. Ports Ethernet, RS485 et CAN isolés, Modbus RTU/TCP et CANopen.

E/S directement sur le panneau

Jusqu'à deux cartes ETD1644 se connectent à l'arrière du pupitre pour ajouter des entrées et sorties analogiques et numériques. Boîtier aluminium robuste, kit VPN en option.

Applications typiques

- Machines spéciales de petite et moyenne taille
- Fours, étuves et équipements thermiques
- Supervision locale de process
- Rénovation de pupitres opérateurs

Document non contractuel. Caractéristiques sous réserve de modifications techniques. Édition 11/2026.

Caractéristiques techniques

Modèles	TD410 4,3" 480 x 272, TD710 7" 800 x 480, TD810 10" 800 x 600, TD820 12" 1280 x 800, TD830 15" 1024 x 768
Écran	TFT, tactile résistif
Processeur	ARM Cortex-A8 1 GHz, accélérateur graphique
Système	Windows Embedded Compact 7
Programmation	LogicLab IEC 61131-3 (ST, IL, FBD, SFC, LADDER), Movicon
Communication	2 x Ethernet, RS485 et CAN isolés, USB ; Modbus RTU/TCP, CANopen
Extension	Jusqu'à 2 cartes d'E/S ETD1644
Alimentation	24 VDC (TD710 : 6,5 W)
Indice de protection	Face avant IP65
Options	Kit VPN

Conseil technique et offre

DYNATIME SA distribue ce produit en Suisse depuis Marin (NE). Notre équipe vous aide à choisir la version adaptée à votre application et vous établit une offre rapidement.
+41 32 968 15 36 · **info@dynatime.ch** · dynatime.ch/produit/td-serie/

Document non contractuel. Caractéristiques sous réserve de modifications techniques. Édition 11/2026.