

VISION 700™

Caractéristiques :

IHM

- Taille : 7"
- Écran tactile haute qualité
- Affichage multilingue
- Écrans d'alarme intégrés

API

- Les options E/S incluent les entrées/sorties digitales, analogiques, rapides, de température et de poids
- Extensible jusqu'à 1000 E/S
- PID Auto-tune, jusqu'à 24 boucles indépendantes
- Programmes de recettes et journalisation des données via des tables de données
- Carte MicroSD : journal, sauvegarde, clonage, etc.
- Blocs fonction

Communication

Ports intégrés :

- 1 Ethernet TCP/IP
- 1 Mini USB pour programmation
- 1 RS485/RS232

Ports supplémentaires :

- 1 Série/ProfiBus
- 1 CANbus

Protocoles :

- MODBUS TCP
- SNMP V1
- CANopen, CANlayer2, UniCAN
- BACnet, KNX et M-Bus par passerelle
- Protocole FB : pour tout protocole tiers

Caractéristiques générales :

- Serveur Web
- E-mail & SMS
- Support Modem 3G
- Utilitaires avec accès à distance

API avancé avec écran tactile couleur haute résolution intégré de 7"
E/S Snap-in pouvant accueillir jusqu'à 1000 E/S



V700



“ Fiabilité, facilité d'utilisation, connectivité et prix compétitifs sont les principaux atouts d'Unitronics. ”

M. Andrea Della Bosca,
EV srl

Options E/S	
Nb total d'E/S prises en charge	1000
Extension E/S	Les Modules d'E/S Snap-in s'enclenchent directement à l'arrière de l'unité Vision (Voir Modules d'E/S Snap-in - page 37). Possibilité d'ajouter des E/S locales ou distantes via un port d'extension ou CANbus (voir Modules d'extension d'E/S -page 36).
Extension des E/S locales	Utilisez les adaptateurs d'extension locales pour ajouter jusqu'à 8 modules
Extension des E/S déportées	Utilisez des adaptateurs EX-RC1 pour augmenter le nombre d'E/S ¹
Programme	
Mémoire d'application	Logique application : 2 Mo • Images : 40 Mo • Polices : 1 Mo
Temps de cycle	9 µs/Ko d'une application standard
Opérandes mémoire	8192 bits, 4096 registres, 512 entiers longs (32 bits), 256 mots doubles (32 bits non signés), 64 mots flottants, 384 temporisations (32 bits), 32 compteurs. Opérandes volatiles supplémentaires : 1024 X bits, 512 X-entiers, 256 entiers de longueur X, 64 X-mots doubles
Écran IHM	
Écran tactile	Résistif, analogique
Découpe Hauteur x Largeur (mm)	125 x 193
Résolution	800 x 400 (SVGA)
Touches	Clavier virtuel
Environnement	
Protection	IP66, IP65 et NEMA4X
Température de fonctionnement	0 à 50°C
Standards	UL, CE, EAC, UL (environnement dangereux), Classe I, Division 2 ²
Général	
Batterie	7 ans à 25°C, sauvegarde de toutes les parties de la mémoire et de l'horloge RTC
Horloge	Fonctions d'horloge temps réel (date et heure)
Alimentation	12/24VDC ³

¹ EX-RC1 : via CANbus, intégrez des modules E/S Unitronics standard à des distances allant jusqu'à 1000 m.

² Pour obtenir une liste des modèles, contactez Unitronics.

³ 12V s'applique à l'alimentation de l'API uniquement, et non aux E/S.