

VISION 700™

Voyez les choses en grand – un automate puissant doté d'un écran tactile 7" TFT gérant jusqu'à 1000 Entrées/Sorties

Caractéristiques:

IHM

- Jusqu'à 1024 pages écran différentes
- 500 images par application
- IHM graphique – 65 536 couleurs TFT
- Fonction alarme intégrée
- Librairie de texte – Gestion de langue
- Mode information : modification des variables par l'écran, pas besoin de PC

API

- Entrées / Sorties : digitales, rapides, analogiques, mesure de température et de poids
- Jusqu'à 24 boucles indépendantes PID Auto-tune
- Programmation de recettes et de sauvegardes via une base de données de 120 Ko
- Carte SD (de 2 à 32 Go) : enregistrement des applications, des alarmes, des courbes, des recettes, clonage des données et plus
- Horodotages

Communication

- TCP/IP/UDP via Ethernet
- Serveur Web : utiliser les pages HTML intégrées ou concevoir des pages HTML pour afficher et modifier les données API via Internet
- Fonction d'envoi d'emails avec fichiers joints CSV/TXT
- Fonction « Remote Access », pilotage à distance
- Message SMS
- GPRS/GSM
- Protocole MODBUS Maître/Esclave
- BACnet, M-bus – via un convertisseur
- CANbus : CANopen, UniCAN, SAEJ1939 et plus
- Protocole DF1 Esclave
- SNMP agent V1
- Protocole utilitaire FB : permet les communications série ou Ethernet. Protocole libre avec du matériel tels que : lecteurs de codes à barres, variateurs de fréquence, etc.
- Ports : fourni avec 1 port RS232/RS485; 1 port de programmation USB et 1 port Ethernet; 1 port série Ethernet ou Profibus et 1 CANbus peut être ajouté en option



V700

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

Mr Andrea Della Bosca,
Ev srl

CE/UL

	V700
Références	V700-T20BJ
Options Entrées/Sorties	
Modules Snap-In E/S	Module "Snap-In" à brancher directement sur l'automate VISION pour obtenir un automate jusqu'à 62 E/S locales. Les entrées peuvent être digitales, analogiques et mesures de température. Les sorties sont transistors ou relais ou analogiques (SNAP-In vendu séparément)
E/S Extensions	Des Entrées/Sorties locales ou déportées peuvent être ajoutées via le port d'extension
Programme	
Taille mémoire	Application logique : 2Mo • Images : 60Mo • Polices de caractères : 1 Mo
Temps de cycle	9 µs/Ko d'une application standard
Capacités opérandes	8192 bits, 4096 registres, 512 mots longs (32-bits), 256 mots doubles (32-bits non signés), 64 mots flottants, 384 temporisations (32-bits), 32 compteurs, 1024 X-bits, 512 X-mots, 256 X-mots, 64 X-mots doubles (les mots en X ne sont pas sauvegardés)
Base de données	120 Ko RAM, 256 Ko Flash
Carte Micro SD	Enregistrer des tableaux de données, historiques d'alarmes, • Exporter vers Excel • Sauvegarde Ladder, IHM et Firmware • Utiliser la sauvegarde de données pour cloner des API
USB	1 port de programmation mini USB
Fonctions Préprogrammées	Courbes couleurs, alarmes, librairie de texte • Changement de langue rapide sur IHM
Terminal opérateur	
Type	TFT LCD
Affichage Rétro-éclairé	LED blanche
Couleurs	65 536 couleurs, résolution de 16 bits • Luminosité ajustable à partir de l'automate ou du programme
Résolution et taille de l'écran	800 x 480 pixels, 7"
Ecran tactile	Résistif, Analogique
Clavier	Clavier virtuel
Général	
Alimentation	12/24VDC
Sauvegarde par batterie	7 ans à 25°C, sauvegarde toute la mémoire et l'horloge (RTC)
Horloge (RTC)	Horloge temps réel (date et heure)
Environnement	IP66/IP65/NEMA4X (installation en face avant)
Standard	CE, UL Beaucoup de nos produits sont également UL Class 1 Div 2 et certifié GOST – Contactez nous