# MicroARM-A8



## **AUTOMATE**

#### **VERSION TERMINAL**

Microcontrôleur programmable, économique et efficace pour les applications de commande de machines ou l'acquisition automatique de données de production en temps réel.

Dans la lignée des produits développés par Sirea, ce nouveau contrôleur compact, dispose d'une forte évolutivité, et de performances élevées grâce à l'intégration en coffret mosaic mural en ou saillie. Cet automate est composé d'un écran couleur 2,4 " l'ensemble en taille réduite pour un gain de place remarquable.



### **CARACTÉRISTIQUES**

- 1 port RS485
- 1 port RS232
- 1 port RS232TTL
- 1 entrée clavier 5 touches en façade
- Afficheur TFT couleur 2,4 "
- Alimentation : 12 à 24 VDC

- 512 ko de RAM sauvegardée
- 16 ko de RAM vidéo
- 1 buzzer
- Lecteur de carte microSD
- Date et heure sauvegardées
- Microprocesseur ARM Cortex

#### **APPLICATIONS**

- Commande de machine
- Gestion technique centralisée (GTC)
- Contrôle d'accès, sécurité

- **Building automation**
- Meetering
- E/S déportées

Sirea, une entreprise spécialisée dans le domaine des automatismes industriels et de l'énergie électrique







