
ATEMATION

Informations générales

SIRET

38057715500027

Responsable(s)

PATRICK ROBERGE

Adresse

17 Rue Victor Hugo

78350

JOUY EN JOSAS

France

Tél

0134657202

<http://www.atemation.com>

p.roberge@atemation.com

Présentation

Activité détaillée

Nous proposons le premier automate programmable EDGE au monde. Groov EPIC® offre à ses utilisateurs une gamme d'E/S garantie à vie, un contrôleur ultra performant sous Linux® temps-réel avec un Secure Shell Access (SSH) pour le développement d'applications spécifiques, le tout équipé d'un écran tactile haute résolution.

Il propose deux interfaces réseaux indépendants, des ports USB et HDMI ainsi qu'un logiciel de programmation, Groov View, pour la création de synoptiques.

Il intègre, nativement, Node-Red, logiciel Open source développé par IBM pour les flux de données, (Connexion vers des SGBD ou vers le Cloud, gestion de mails, SMS...), Ignition Edge® pour les pilotes OPC-UA (client et serveur), les communications MQTT/Sparkplug (Communication Publish/Subscribe), Modbus RTU/TCP ou http/s pour les échanges sécurisés.

La configuration est basée Web.

Le système fonctionne de -20°C à 70°C.

Il est programmable sous »Flow-Chart » ou IEC 61131.

En combinant des E/S intelligentes avec un contrôleur temps réel Linux® intégré, des fonctions de passerelle et un affichage intégré, Groov EPIC offre une solution d'automatisme industrielle et de communication unique avec un ensemble de logiciels Open-Source, permettant de faire cohabiter en un seul produit les technologies IoT.