Contrôleur AGV Rockchip RK3588J AGV-RK3588J

Contrôleur AGV Rockchip RK3588J AGV-RK3588J
Rockchip RK3588J



POINTS CLÉS

- Rockchip RK3588J 4 x Cortex-A76 + 4 x Cortex-A55 processeur
- OS: Ubuntu + Codesys Runtime, ROS
- GPU: ARM Mali-G610; NPU: 6 TOPS
- 1 x HDMI, 8192 x 4320 @30Hz
- 3 x USB 2.0 Host, 1 x USB 3.0 Type-C (OTG)
- 2 x RS232, 2 x RS485, 2 x SSI, 2 x CAN
- Wi-Fi 5/BT 5.4/ETH connectivity, CANOpen, EtherCAT

Description

Le contrôleur AGV Rockchip RK3588J AGV-RK3588J est distribué en Suisse par DYNATIME SA pour les applications professionnelles et industrielles. Il associe une résolution de 8192 x 4320 pixels, un processeur Rockchip RK3588J et le système Ubuntu.

Ce contrôleur embarqué est conçu pour les robots mobiles autonomes (AMR) et les véhicules à guidage automatique (AGV). Il combine puissance de calcul, NPU pour l'intelligence artificielle et environnements Codesys et ROS.

Applications typiques

- Robots mobiles autonomes (AMR)
- Véhicules à guidage automatique (AGV)
- Vision et IA embarquée

Caractéristiques techniques

Variant 1 (Basic version:Rockchip RK3588J, 8GB, 64GB	
Variant 2 (High Performance:Rockchip RK3588J, 16GB, 128GB	

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/controleur-agv-rockchip-rk3588j-agv-rk3588j/

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