AGV-Controller Rockchip RK3588J AGV-RK3588J

AGV-Controller Rockchip RK3588J AGV-RK3588J
Rockchip RK3588J



DAS WICHTIGSTE

- Rockchip RK3588J 4 x Cortex-A76 + 4 x Cortex-A55 Prozessor
- 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 Typ-C (OTG)
- 2 x RS232, 2 x RS485, 2 x SSI, 2 x CAN
- Wi-Fi 5/BT 5.4/ETH-Verbindung, CANOpen, EtherCAT

Beschreibung

Der AGV-Controller Rockchip RK3588J AGV-RK3588J wird in der Schweiz von DYNATIME SA für professionelle und industrielle Anwendungen vertrieben. Er kombiniert eine Auflösung von 8192 x 4320 Pixeln, einen Rockchip RK3588J-Prozessor und das Ubuntu-System.

Dieser integrierte Controller ist für mobile autonome Roboter (AMR) und automatische Führungsfahrzeuge (AGV) konzipiert. Er kombiniert Rechenleistung, eine NPU für künstliche Intelligenz und die Codesys- und ROS-Umgebungen.

Typische Anwendungen

- Autonome mobile Roboter (AMR)
- Automatisierte Roboterfahrzeuge (AGV)
- Vision und eingebettete KI

Technische Daten

Variante 1 (Basisversion): Rockchip RK3588J, 8 GB, 64 GB	
Variante 2 (Hohe Leistung): Rockchip RK3588J, 16 GB, 128 GB	

Technische Beratung und Offerte

DYNATIME SA vertreibt dieses Produkt in der Schweiz ab Marin (NE). Unser Team hilft Ihnen bei der Wahl der passenden Version für Ihre Anwendung und erstellt Ihnen rasch eine Offerte.
+41 32 968 15 36 · **info@dynatime.ch** · dynatime.ch/de/produkt/agv-controller-rockchip-rk3588j-agv-rk3588j/

Unverbindliches Dokument. Technische Änderungen vorbehalten. Ausgabe 11/2026.