

ARC SERIES

Real-time Robot Motion Controller



ARC6

특장점

- Intel 6th 통합, i7 CPU
- 실시간 제어를 위한 RT-OS 기반 Linux, Ubuntu, Xenomai 탑재
- 실시간 통신 기반 100Mb EtherCAT 지원
- ROS1/2 탑재



Application

- 산업용 로봇 / 협동로봇
- Sanding, Grinding, Welding, Assembly Applications
- Articulated robot control
- Warehouse picking robot control

사양표

Index	Value
CPU	6 th Generation Intel Core I Processor
CPU TDP	i7-6600U
Memory Type	DDR4 2133MHz
Power	9-36V
Ethernet	Intel i210/i211, 10/100/1000Base-TX
Connection	DP X1, DVI-I X1. USB 3.0 X 4, USB 2.0 X 2, COM ports(RS232, 422. 485)
Operating Humidity	0% ~ 90%
Operating temperature	0-60 °C
Interfaces	EtherNET, EtherCAT
Operating System	RT-OS (Linux, Ubuntu, Xenomai)

주식회사 에이딘로보틱스

(14055) 경기도 안양시 동안구 시민대로 327번길 12-20, 5층
sales@aidinrobotics.co.kr | Tel: +82-31-360-7926