

VC3000 Series Vision Controller

Tính năng nổi trội

- CPU Intel thế hệ thứ 8 cung cấp năng lượng cho hiệu suất xử lý
- Các khe cắm mở rộng phong phú để mở rộng giao diện khung cài đặt với độ ổn định cao
- Cung cấp 12 giao diện I/O
- Sử dụng card mạng Intel GigE , đảm bảo đường truyền dữ liệu nhanh chóng và ổn định; có thể lựa chọn PoE
- Tích hợp hai giao diện USB3.0 dongle, dễ dàng cài đặt và bảo trì tại chỗ
- Module mở rộng nối tiếp, Module mở rộng light source và module mở rộng IO có thể cài đặt khi cần thiết.



Đặc điểm kỹ thuật

Mẫu				
Thông số	MV-VC3201-128G60	MV-VC3202-128G60	MV-VC3301-128G60	MV-VC3302-128G60
Bộ xử lý	Intel G5400T	Intel G5400T	Intel i3-8100T	Intel i3-8100T
Bộ nhớ	8GB DDR4			
Dung lượng	128G SSD	128G SSD + 2T HDD	128G SSD	128G SSD + 2T HDD
Đồ họa	Intel® HD Graphics 610	Intel® HD Graphics 610	Intel® HD Graphics 630	Intel® HD Graphics 630
OS	Windows 10			
Hiển thị	HDMI port x1, VGA port x1, Hỗ trợ đầu ra hiển thị độc lập			
I/O	cách ly quang đầu vào x3, cách ly quang đầu ra x8 (hỗ trợ chuyển mạch NPN/PNP)			
Network	6 Intel GigE Ethernet ports			
USB	USB 2.0 x4, USB 3.0 x4	USB 2.0 x4, USB 3.0 x4, built-in USB 3.0 x1	USB 2.0 x4, USB 3.0 x4	USB 2.0 x4, USB 3.0 x4, built-in USB 3.0 x1
Cổng nối tiếp	RS232/RS422/RS485 x2			
Giao diện mở rộng	~	PCIE16 x1, mSATA x1	~	PCIE16 x1, mSATA x1
Module mở rộng	Module mở rộng cổng nối tiếp (MV-VC-SR004): RS-232x4 Module mở rộng Light source (MV-VC-LV004): Giao diện điện áp không đổix4, Dòng điện lớn nhất 2.5A, Tiêu thụ điện năng lớn nhất 70W Module mở rộng IO (MV-VC-IO016): cách ly quang đầu vào x8, cách ly quang đầu ra x8 (hỗ trợ chuyển mạch NPN/PNP)			
Nguồn cấp	24V DC			
Tiêu thụ năng lượng	60W			
Kích thước	Module chính :161.4mm×208.5mm×105.5mm Module mở rộng cổng nối tiếp: 161.6mm×198.5mm×35.5mm Module mở rộng light source: 166.3mm×198.5mm×35.5mm Module mở rộng IO: 15 7.4mm×198.5mm×35.5mm			
Khối lượng	Module chính : Approx. 2.1kg Module mở rộng : Approx. 0.8kg			
Nhiệt độ / độ ẩm	0~48°C, 20%~95%RH không ngưng tụ			



VC4000 Series Vision Controller

Tính năng nổi trội

- CPU nền tảng SkyLAKE thế hệ thứ 6 cung cấp năng lượng cho hiệu suất xử lý
- Hỗ trợ card đồ họa độc lập lên đến GTX1660Ti, thúc đẩy các ứng dụng deep learning
- Các khe cắm mở rộng phong phú để mở rộng giao diện khung cài đặt với độ ổn định cao
- Tích hợp giao diện nguồn sáng điện áp không đổi 4 chiều , hỗ trợ công suất, cường độ và điều khiển kích hoạt bên ngoài
- Cung cấp 16 giao diện I/O , hỗ trợ chuyển mạch đầu ra NPN/PNP
- Sử dụng card mạng Intel GigE , đảm bảo đường truyền dữ liệu nhanh chóng và ổn định; có thể lựa chọn card mạng Expanded POE
- Tích hợp hai giao diện USB3.0 dongle, dễ dàng cài đặt và bảo trì tại chỗ
- Tiêu chuẩn CCC



Đặc điểm kỹ thuật

Model				
Parameter	MV-VC4519-128G20	MV-VC4510-128G60	MV-VC4719-128G20 *	MV-VC4710-128G60 *
Bộ xử lý	Intel i5-6500 3.2GHz, MaxTurbo Frequency 3.6GHz		Intel i7-6700 3.4GHz, MaxTurbo Frequency 4.0GHz	
Bộ nhớ	8GB DDR3L			
Dung lượng	128G SSD, expandable 2.5" SATA			
Đồ họa	Intel® HD Graphics 530			
OS	Windows 7/10			
Hiển thị	HDMI port x1, VGA port x1, hỗ trợ đầu ra hiển thị độc lập, độ phân giải lớn nhất 4096 × 2304 @24Hz			
I/O	cách ly quang đầu vào x8, cách ly quang đầu ra x8 (hỗ trợ chuyển mạch NPN/PNP)			
Giao diện nguồn sáng	Giao diện điện áp không đổi 24V 4 chiều hỗ trợ điều khiển cường độ ánh sáng Dòng điện lớn nhất 2.5A, Tiêu thụ năng lượng tối đa 70W; chuyển đổi chế độ ánh sáng(nhấp nháy/không đổi) bằng kích hoạt bên ngoài			
Network	2 cổng Intel GigE Ethernet	2 cổng Intel GigE Ethernet , 1 card mạng Intel POE với 4 cổng GigE Ethernet	2 cổng Intel GigE Ethernet	2 cổng Intel GigE Ethernet , 1 card mạng Intel POE với 4 cổng GigE Ethernet
USB	USB 3.0 x8, tích hợp USB 3.0 x2			
Cổng nối tiếp	RS-232 x2			
Giao diện mở rộng	PCIe16 x1 or PCIe8 x2, PCI x1, PCIe4 x1			
Nguồn cấp	100 ~ 240V AC			
Tiêu thụ năng lượng	≤350 W	≤250 W	≤350 W	≤250 W
Kích thước	306mm×180mm×287mm			
Khối lượng	Approx. 7.5kg			
Nhiệt độ / độ ẩm	-10~50°C, 20%~95%RH không ngưng tụ			

Notice:* will be released soon.

