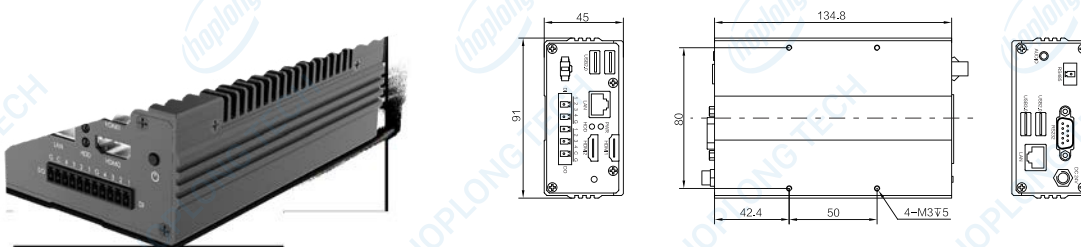


Vision Box

Key Features

- Board mạch Intel E3845SoC sở hữu CPU 1.91 GHz giúp tăng hiệu suất hơn 200% CPU và 350% GPU so với thế hệ trước đó
- GPU thế hệ thứ 7 tối ưu hóa thuật toán xử lý hình ảnh để cải thiện hiệu suất xử lý hình ảnh
- Cấu trúc thiết kế siêu nhỏ gọn, phù hợp với nhiều không gian công nghiệp nhỏ hẹp
- 4 GB RAM DDR3L, dung lượng SSD có thể tùy chọn
- Nhiệt độ làm việc không có quạt tản nhiệt -10 °C đến +50 °C
- 2 cổng GigE với thiết kế chống điện đột biến nâng cao
- Cung cấp sự bảo vệ cấp cao, đảm bảo sự ổn định cho việc truy cập tới camera của hệ thống machine vision
- 2 cổng ra HDMI hiển thị độc lập
- Mô hình tùy chọn có giao diện điều khiển nguồn sáng, có thể cung cấp năng lượng nguồn sáng bên ngoài
- Chứng nhận CE, FCC, RoHS

Kích thước (đơn vị: mm)



Thông số kỹ thuật

Sản phẩm	MV-VB2100-032G	MV-VB2100-120G	MV-VB2110-120G
Bộ xử lý	Intel E3845, quad-core 1.91 GHz		
RAM	4GB DDR3L-1333		
Hình ảnh/Video	Tích hợp GPU thế hệ thứ 7 Nhiều video giải mã với phần cứng được tăng cường Chuẩn mã hóa video H.264 với phần cứng được tăng cường		
Hiển thị	2 cổng HDMI đầu ra hiển thị độc lập, hỗ trợ tối đa độ phân giải 2560 × 1600		
Cổng Ethernet	2 bộ điều khiển Intel i210 GigE 2×RJ45 self-adaptive GigE visions (10-1000 Mb/s) Khả năng bảo vệ chống đột biến điện và ánh sáng được nâng cao		
Bộ nhớ	32GB SSD	120GB SSD	120GB SSD
USB	1 × USB 3.0 cổng chủ 1 × cổng ghép (USB 3.0 khách+ USB 2.0 chủ) 2 × USB 2.0 cổng chủ		
Truyền thông nối tiếp	1 cổng RS485 bán song công (không cách ly) 1 cổng RS232		
GPIO	8 × GPIO (4 đầu vào, 4 đầu ra)		
Giao diện nguồn sáng	Không hỗ trợ		Hỗ trợ (Điều khiển điện áp, dải điện áp đầu ra: 0-24 VDC, công suất đầu ra lớn nhất: 24 W)
Âm thanh	HDA ngõ ra âm thanh nổi và Mic vào âm thanh đơn		
Nguồn cấp	DC 24 V/1A		
Kích thước	134.8 mm (L)×91 mm (W)×45 mm (H)		
Công suất tiêu thụ	Tổng công suất tiêu thụ ≤12 W		
Nhiệt độ vận hành	—10~50°C, không có không khí lưu thông		
Hệ điều hành	Win7, Win8, Linux		