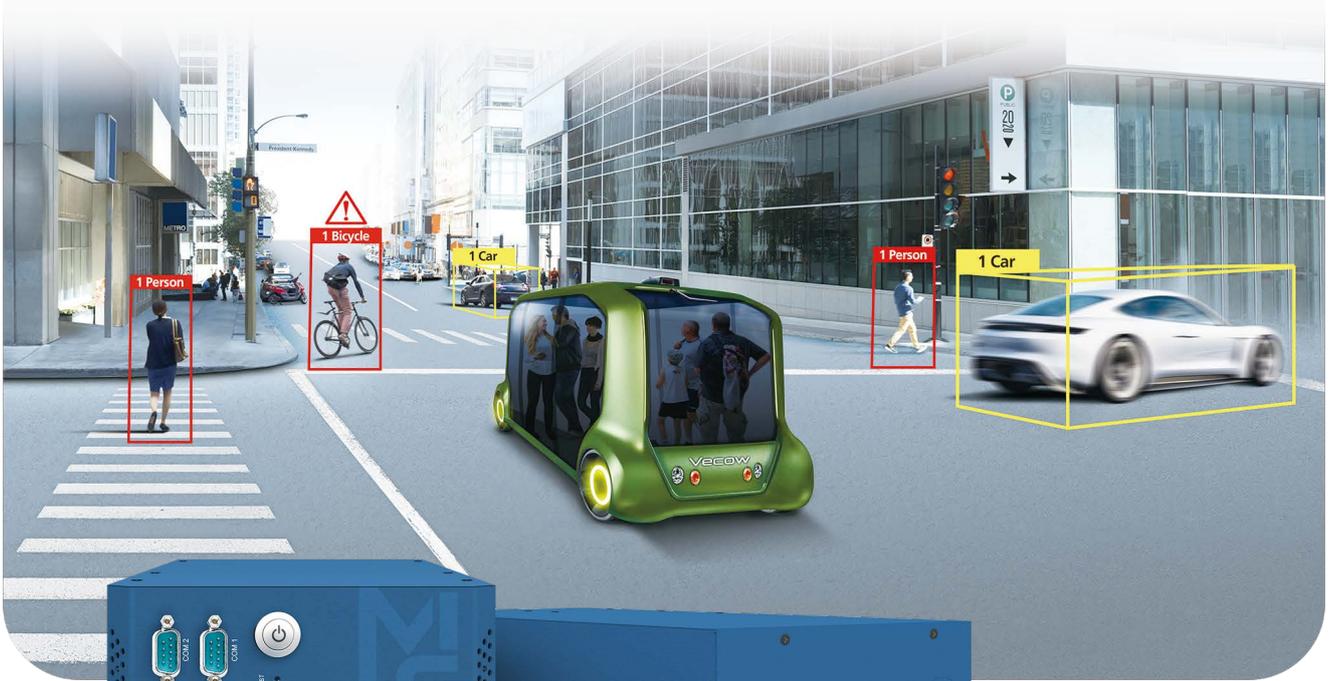


MIG

1000

AMD Ryzen™ Embedded V1807Bプロセッサ採用
GPU搭載可能なAIコンピューティング (NVIDIA®/AMD)



▲ 自動運転車



- 4コア8スレッド対応AMD Ryzen™ Embedded V1807BとAMD Radeon™ Vegaの性能を組み合わせたプロセッサ採用
- 2枚DDR4 3200MHz、最大64GBまで拡張
- ファン付きで0℃~60℃幅広い動作温度に対応
- 4台 (DP) までの独立した4Kディスプレイに出力可能、デコードとエンコードサポート
- 9-55V広範な電源入力対応可能
- PCIe x16装備による最大750Wまでグラフィックボードへの給電可能

▼ 医用画像処理



▲ スマートマニュファクチャリング



Vecow

製品仕様

システム

プロセッサ	AMD Ryzen™ Embedded V1807B APU
チップセット	AMI
SIO	F81865F
メモリ	2 DDR4 3200MHz SO-DIMM, up to 64GB
OS	Windows 10, Windows 7, Linux

I/Oインターフェース

シリアル	2 COM RS-232
USBポート	- 2 USB 3.0 - 2 USB 2.0
LED	HDD, Power

拡張スロット

PCIe Slot	1 PCIe x 16 Slot
-----------	------------------

グラフィックス

グラフィックスプロセッサ	AMD Radeon™ Vega 11 Graphics
表示解像度	4 DisplayPort : Up to 4096 x 2160 @60Hz

ストレージ

SATA	1 SATA III (6Gbps)
M.2	1 M.2 Key M Socket (2280, PCIe x4)

オーディオ

コーデック	Realtek® ALC662, 5.1 Channel HD Audio
端子	1 Mic-in, 1 Line-out, 1 Line-in

イーサネット

LAN 1	Realtek RTL8111G GigE LAN
LAN 2	Realtek RTL8111G GigE LAN

電源

入力電圧	9V to 55V, DC-in
インターフェース	2-pin Terminal Block : V+, V-

その他

HW Monitor	Monitoring temperature, voltages. Auto throttling control when CPU overheats.
------------	---

メカニカル設計

外形寸法	162.6mm x 203.6mm x 385.0mm (6.4" x 8.02" x 15.16")
質量	5.3 kg (11.45 lb)
マウント	Wallmount by mounting bracket

設置環境条件

動作温度	0°C to 60°C (32°F to 147°F)
保存温度	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
湿度	5% to 95% Humidity, non-condensing
相対湿度	95% @60°C
耐衝撃性/耐振動性	- IEC 61373 : 2010 - Railway Applications : Rolling Stock Equipment, Shock and Vibration Tests
EMC指令	CE, FCC, EN50155, EN50121-3-2

MIG-1000の仕様

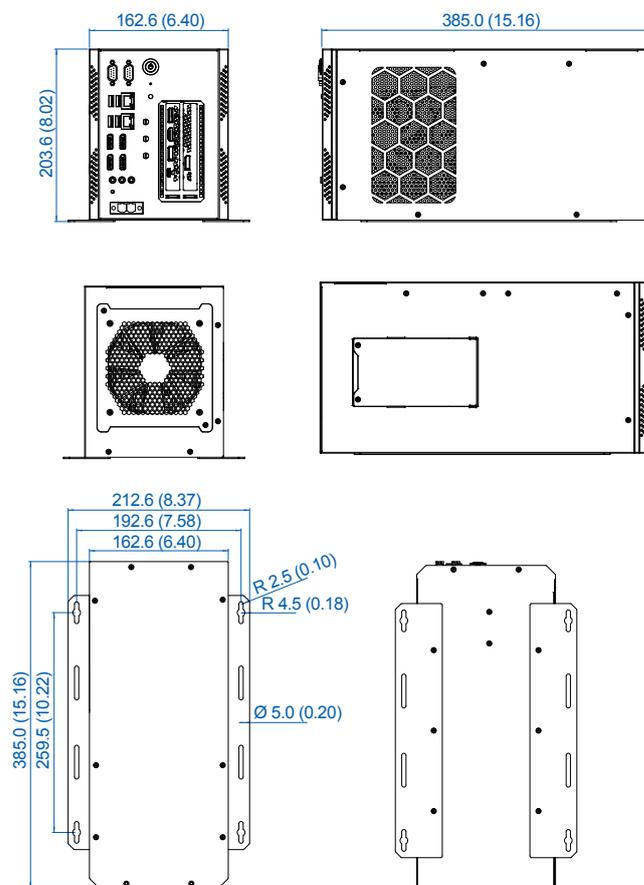
製品型番	GigE LAN	SSD Tray	PCIe x8	USB 3.1	USB 2.0	COM	DP	System Fan
MIG-1000	2	1	1	2	2	2	4	Y

オプション一覧

DDR4 32G	Certified DDR4 32GB 3200MHz RAM
DDR4 16G	Certified DDR4 16GB 3200MHz RAM
DDR4 8G	Certified DDR4 8GB 3200MHz RAM
DDR4 4G	Certified DDR4 4GB 3200MHz RAM
PWS-480W-WT	480W, 24V, 90V AC to 305V AC Power Supply, Wide-Temp, IP65
PWS-600W	600W, 24V, 90V AC to 305V AC Power Supply
PWS-600W-WT	600W, 28.8V, 90V to 305V AC Power Supply, Wide Temperature -40°C to +70°C
PWS-1000W-24V	1000W, 24V, 90V AC to 264V AC Power Supply

外観寸法図

Unit : mm (inch)



* 製品の仕様は予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
* すべてのブランド名、製品名、または商標は各権利所有者に帰属します。

Copyright © 2021 Vecow Co., Ltd. All rights reserved.