



Vecow 製 産業用マシン

Vecow で取り扱っております



Vecow は 産業用システムへの組み込みを主な用途とした
小型かつ高性能なマシンを製造している台湾のメーカーです

小型	ファンレス	用途や特徴別に多くの基本構成がラインアップされており、さらにCPU、メモリやストレージの容量、電源やネットワークに関するオプションなどをカスタマイズすることが可能です。産業向けの「ファンレスPC」「ハイスペックPC」「小型PC」「パネルPC」をご検討の際にはおすすめのメーカーとなります。例えば以下のような用途で、Vecow製のマシンが活用されています。
産業用ハイスペック	パネルPC	
各種認証 (CE, FCC等)	耐熱	



マシンビジョン

画像キャプチャ/ロボット制御/
障害検出/環境検査など、工場向け



監視システム

HD画像キャプチャ/リアルタイム検出/
事後分析/データバックアップなど



インテリジェント・オートメーション

故障発見/自動監視/環境検査/
監視/在庫管理など、製造業向け



無人搬送車 (AGV)

工場や倉庫での無人搬送車での
資材配送向け



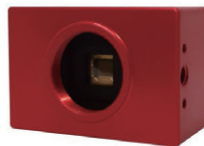
車両関連

車載システム/路上(沿線)監視システム/
AI駅構内監視システムなど

テガラではこれまで多くのVecow製マシンの取り扱い実績がございます。弊社を通してのご購入も可能ですのでお気軽にご相談ください。

UNIPOS 今月のユニポスおすすめ商品

DVS240 / DAVIS346 DVS (Dynamic Vision Sensor)



マシンビジョン向け高精度カメラセンサ

ニューロモーフィック・ビジョンシステムを開発するスイスの iniVation 社製の高精度カメラセンサです。従来のカメラセンサのように固定フレームレートで不必要に高精細度画像の全てのデータを送るのではなく、シーンの中でなんらかの動きが発生したときだけ、それによって生じるピクセルレベルの変化した部分のデータのみを送信するという、人間の網膜のような働きを持つ特許技術が採用されています。

現在、一般的な用法モデルの DVS240 (左・ブラック)と、ハイパフォーマンスモデル DAVIS346 (右・レッド)がごございます。



TEGSYS 新着 PC提案事例 事例No.PC-6226

流体・電磁界解析用サーバー例

流体解析ソフト STAR-CCM+、電磁界解析ソフト JMAG、Intel Fortran Compiler 等を用いた解析用PCを、お客さまに挙げていただいた重視したい仕様上のポイントとご予算により、以下2種類の異なるパターンでご提案しました。

主な仕様:	ご予算400万円の コア数重視の4CPU構成	ご予算200万円の 単独クロック重視の2CPU構成
CPU	Xeon Gold 6126 12コア×4 (2.60GHz)	Xeon Gold 6244 8コア×2 (3.60GHz / TB: 4.40GHz)
メモリ	96GB (ECC REG 16GB × 6)	384GB (ECC REG 16GB × 24)
ストレージ	960GB SSD Intel DC S-ATA × 8 (RAID5) ※ハードウェアRAIDカード	4TB HDD ニアライン S-ATA × 2 (RAID1) ※オンボードRAID
筐体+電源	2Uラックマウント筐体	
OS	Microsoft Windows Server 2016 STD	
ライセンス等	<ul style="list-style-type: none"> Parallel Studio XE 2019 Composer Edition for Fortran & C++ - Windows 商用特定ユーザーライセンス Windows Rmt Dsktp Services User CAL Open Business × 5 Windows Server User CAL 2019 Open Business × 5 	

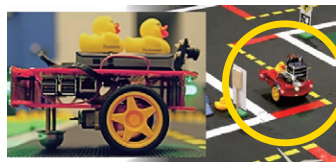
このようにテガラでは、お客さまのご予算や重視するポイントに合わせて、同じ用途のPCでも様々なパターンでの構成をご提案いたします。

ピックアップ 新着情報

ユニポス

ロボット工学を学習できるオープンソースのAIカー「Duckietown」を追加しました

2019.9.13 新着情報追加



Duckietownは、マサチューセッツ工科大学発の、ロボット工学とAIを学ぶためのプラットフォームです。小型の自動車(Duckiebot)と、それを走らせる仮想都市(Duckietown)を構成するパーツがセットになっています。Duckiebotは、単眼カメラとRaspberryPiを搭載し、知覚、推論、および制御タスクの難易度をスライドできるように設計されており、仮想都市の中で対向車両、歩行者、交通ルールを感知し走行の判断をします。自律運転に必要な様々な課題解決のための学習や研究向けとして、教育レベルに合わせて様々なカリキュラムに組み込んでいただけます。

テガラ株式会社

研究開発を加速するお手伝い

<https://www.tegara.com>



【本社】 〒435-0045

静岡県浜松市中区細島町8-3

TEL:053-468-2655 / FAX:053-466-3368

【山形支店】 〒990-0041

山形県山形市緑町4-14-36

TEL:023-627-7861 / FAX:023-627-7873