

自動運転を支えるインテリジェント・ステレオカメラ「ISC-100VM」の販売開始
～ Raspberry PI 等軽微な組み込みコンピュータで制御、軽量でドローン用途にも ～

ミナトホールディングス株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:若山 健彦、証券コード:6862)は、昨年5月に業務提携した東工大発ベンチャーのITD Lab 株式会社(本社:横浜市緑区、代表取締役社長:小倉 明宏、以下「ITD Lab」)とインテリジェント・ステレオカメラの開発を進めてまいりましたが、この度「ISC-100VM」の製品化を実現し、代理店販売を開始いたしました。

「ISC-100VM」は高性能2眼カメラを用いて測距、形状認識を高速で行うことができる新製品です。従来の2眼カメラに高性能PCを組み合わせて実現するシステムではなく、対象物との距離情報を本体内で2次元測距イメージとしてリアルタイムで計算/出力するため、Raspberry PIなど、軽微な組み込みコンピュータでも十分に処理することができます。本体わずか262グラムの軽量化を実現し、自動車や建機、ロボットはもちろん、ドローンにも搭載可能です。また、様々な自動調整機能や自動校正機能を備えており、広い環境対応力と経年劣化にも逐次適応し、最適な精度を保つことができます。

<インテリジェント・ステレオカメラ「ISC-100VM」>



<「第1回自動運転 EXPO」に出展>

ITD Lab は1月17日(水)から東京ビッグサイトで開催される自動運転に特化した専門展示会「第1回自動運転 EXPO」に出展し、Raspberry PIでコントロールするインテリジェント・ステレオカメラ「ISC-100VM」を展示いたします。ITD Lab のブース(ブース No.E55-18)では当社からも説明員が参加し、製品説明を行う予定です。

以上

— 当社に関するお問い合わせ先 —
ミナトホールディングス株式会社
広報マーケティンググループ 永島
TEL: 03-5847-2030
www.minato.co.jp

— 製品に関するお問い合わせ先 —
ミナトホールディングス株式会社
ミナトデバイスカンパニー 近藤
TEL: 045-591-5605
www.minato.co.jp/jp/product/dp