

**シーアイエスのインテリジェントネットワークカメラ “VCC-V90S” に  
Human Monitoring 社の H.264 エンコーダならびにイメージスタビライザを搭載**

**～12月3日より、パシフィコ横浜で開催される国際画像機器展に出展～**

(株)シーアイエス(本社:東京都八王子市、代表取締役社長:山中成介)は、この度、同社のインテリジェントネットワークカメラ VCC-V90S に、Human Monitoring Ltd.(本社:イスラエル, CEO: Meir Kollmann) のイメージ・スタビライザソフトウェアと H.264 エンコーダを搭載致しました。これは両社の戦略的なパートナーシップの最初の成果となります。

シーアイエスでは、従来より監視カメラ、マシンビジョンカメラのメーカーを開発・製造してきましたが、VCC-V90S は同社の最新の製品で、SXGA 解像度の高品位な映像、高速画像取り込み、高い感度特性などとともに、動体検知、プライバシーマスキングといった、最新の監視・サーベランスカメラに要求される様々な機能を搭載した、ネットワークに対応したカメラシステムです。

本製品のの中核部には、テキサス・インスツルメンツ社の DaVinci™テクノロジーベースのプロセッサを搭載していますが、今回は、このデバイスの強力な画像処理機能を用い、Human Monitoring Ltd.のイメージスタビライザ“Leonardo™”と、同社の H.264 エンコーダ“Matisse”を、VCC-V90S の組み込みアプリケーションとして駆動させています。

このハードウェアとソフトウェアとの組み合わせについては、高い映像の視認特性とともに、動画圧縮、イメージ・スタビライザといったリアルタイムの画像処理が求められる交通監視、サーベランス、あるいは遠隔地モニタリングといった様々な用途での利用が想定されます。

本件に関する Human Monitoring Ltd. CEO Meir Kollmann 氏のコメント:「当社のソフトと VCC-V90S との組み合わせで、先進的なインテリジェントカメラ市場に対するひとつのソリューションを提供できることとなり、この度のシーアイエスとのパートナーシップを、当社にとって大変意義深いものと評価しております。イメージスタビライザ、H.264 に引き続き、当社が保有する高品位な静止画用エンコーダ“Michelangelo”の移植も予定しております。」

シーアイエス 代表取締役社長 山中成介氏のコメント:「インテリジェントカメラは、アプリケーションと組み合わせることによって初めてその真価を発揮いたしますが、“Leonardo™” “Matisse”といった高品位なソフトウェアをお持ちの Human Monitoring 社との提携関係が築けたことは、我々にとって大きな一歩だと考えます。今後は、両社で共同して、このような先進的なソリューションを求める市場の開拓にも取り組んで参りたいと思います。」

今般の提携の成果は、12月3日より5日まで、パシフィコ横浜で開催される国際画像機器展のシーアイエスブース(ブース番号 99)にて展示されます。

Human Monitoring Ltd. について:

Human Monitoring は、イスラエルに拠点を置く、組み込みならびに PC 用の先進的なビデオ/イメージプロセッシングソリューションを提供する会社です。Human Monitoring は高品位で、かつ高効率な画像処理アルゴリズムの開発に特化しており、より少ない消費電力とメモリ消費量をその大きな



特色としています。

株式会社シーアイエスについて:

シーアイエスは、産業用カメラシステムのメーカーです。当社では、小型・高速を特徴とした、高品質のマシンビジョンカメラ、監視カメラ、ボードカメラ、画像処理ボード等の企画、開発、製造を手掛けております。

インテリジェントカメラ、超小型カメラ、デジタルインターフェース、あるいは組み込み用画像処理ソフトウェアといった先進的な分野での製品開発に精力的に取り組んでいます。

Human Monitoring Ltd., 株式会社シーアイエスは、Texas Instruments のデベロッパー・ネットワークに参加しています。

■本件お問い合わせ先:

株式会社シーアイエス

村岡 祐輔

Email: [y.muraoka@ciscorp.co.jp](mailto:y.muraoka@ciscorp.co.jp)

Tel: 03-5292-6081

URL: [www.ciscorp.co.jp](http://www.ciscorp.co.jp)

Human Monitoring:

大地 成治

Email: [ochi@human-monitoring.com](mailto:ochi@human-monitoring.com)

URL: [www.human-monitoring.com](http://www.human-monitoring.com)