



プレス窓口
Martijn Pierik
Impress Public Relations
電話：602.366.5599
martijn@impress-pr.com

企業向け窓口
Scott Foster
OmniVision Technologies
電話：408.567.3077
sfoster@ovt.com

投資家向け広報(IR)窓口
OmniVision Technologies
電話：408.653.3263

クラス最高の低照度撮影性能を誇る 1.8 ミリ省電力仕様医療用イメージセンサーをオムニビジョン社が発表

【サンタクララ（米カリフォルニア州）2008年11月20日】 CMOS イメージセンサー製造大手のオムニビジョンテクノロジーズ（NASDAQ: OVTI）は本日、医療用イメージセンサー最新製品として、OV6930 を発表しました。今回新たに開発された OV6930 は、オプティカルフォーマット 10 分の 1 インチ、パッケージ設置面積 1.8 mm×1.8 mm、省電力仕様の SquareGA™（400×400）CMOS イメージセンサーで、低侵襲性の医療処置に必要とされる医療用内視鏡のような、外径が 2.8 mm 未満でなければならないカメラアプリケーションに最適です。

OV6930 は、3300 mV/ルクス秒というクラス最高の低照度撮影性能を実現した 3 μm の OmniPixel3-HS™ を搭載しています。これほどの小さなフォームファクターでありながら、かつ高性能・高感度を有した CMOS センサーは他メーカーからは未だ販売されておらず、OV6930 は医療用器具市場において非常に強い競争力を持ったソリューションとなります。

オムニビジョン社で製品マーケティングディレクターを務める Grahame Cooney は次のようにコメントしています。「オムニビジョンの第 1 世代医療用センサー（OV6920）は、FDA（米食品医薬品局）など世界各地の規制当局の承認を受けた多数のお客様に採用していただくことができました。今回の OV6930 の投入によって、オムニビジョンは医療用画像処理市場で収めてきた成功をさらに拡大することができます。これほどのサイズと性能を持つセンサーを使えば、結腸内視鏡検査、胃内視鏡検査、産婦人科学、泌

尿器科学、気管支内視鏡検査などの医療用内視鏡アプリケーションはさらに広がります。」

OV6930 は、新型シリアル I/O（特許申請中）制御によって Raw RGB 形式のフルフレーム画像、またはトリミングしたアナログ画像を送信することができます。これにより、最長 14 フィートの 2 線配線が可能になるとともに、I/O 使用時 80mW（非使用時 10mW）という超低消費電力を実現しました。400×400 フル解像度画像を 30 フレーム毎秒

（fps）、400×200 解像度画像を 60 fps で出力できるイメージアレイと自動露出制御機能を搭載し、シリアルインタフェース経由でプログラミングすることができます。自社開発センサーを搭載した OV6930 は、固定パターンノイズやスミア現象のような画像の汚れを引き起こす原因になりやすい光源や電源の影響を低減し、安定したカラー画像を出力します。

オムニビジョン社の医療用画像処理製品について、詳しくはウェブサイト（www.ovt.com）をご覧ください。

オムニビジョンについて

オムニビジョンテクノロジーズ（OmniVision Technologies）は、高性能半導体イメージセンサーの設計・販売大手です。当社の OmniPixel®、OmniPixel2™、OmniPixel3™、OmniPixel3-HS™、OmniBSI™技術を使った CameraChip™は、携帯電話、ノートパソコン、セキュリティ監視システム、デジタルスチルカメラ、自動車用および医療用画像処理システム、インタラクティブビデオゲームなど、各種の家庭用・業務用アプリケーションの量産市場に向けて高度に集積化されたシングルチップ CMOS イメージセンサー製品です。詳しくはウェブサイト（www.ovt.com）をご覧ください。

免責条項

OV6930 CMOS イメージセンサーにより期待される利益、性能および各種機能、ならびにサンプルおよび量産出荷予定時期に関する記述を含めて、このプレスリリースに含まれるある種の記述は、リスクおよび不確定要素が伴う「将来予想に関する記述」です。この種のリスクおよび不確定要素によって、これらの将来予想に関する記述とオムニビジョンにおいて実際に生じる結果とは大きくかけ離れる可能性があります。そのような可能性があるものとしては、潜在的なエラー、OV6930 の設計上の瑕疵その他の問題、

顧客に受け入れられる可能性、需要、ならびにフォーム 10-K によるオムニビジョンの年次報告書およびフォーム 10-Q による四半期報告書を含めて、当社が SEC（米証券取引委員会）に随時提出する文書および報告書に詳述したそれ以外のリスクが含まれますが、しかしその限りではありません。オムニビジョンは、どの将来予想に関する記述に含まれる情報であれ、それを更新する義務はいっさい負わないことを明示的に宣言します。

OmniVision®ならびに OmniPixel®はオムニビジョン（OmniVision Technologies, Inc.）の登録商標です。また、オムニビジョン（OmniVision）カンパニーロゴ、CameraChip™、OmniPixel2™、OmniPixel3™、OmniPixel3-HS™、OmniBSI™及び SquareGA™はオムニビジョンの商標です。それ以外の商標権はそれぞれ所有者に帰属します。

#