



媒體連絡人：

Martijn Pierik

Impress Public Relations

電話：602.366.5599

電子郵件：martijn@impress-pr.com

公司連絡人：

Scott Foster

OmniVision Technologies

電話：408.567.3077

電子郵件：sfoster@ovt.com

投資者關係：

OmniVision Technologies

電話：408.653.3263

OMNIVISION 推出同類型最佳的微光性能 1.8 MM 低功耗醫 用感測器

加州聖塔克萊拉— 2008 年 11 月 21 日 —— CMOS (互補金屬氧化物半導體) 影像感測器
領先獨立供應商 OmniVision Technologies, Inc. (納斯達克交易代碼：OVTI) 今天推出醫療
影像感測器產品組合中最新的成員 OV6930。該新款低功率 OV6930 是一種 SquareGA™，
方形圖形陣列 (400 x 400 像素)，CMOS 影像感測器，光學格式為 1/10 英寸，封裝尺寸為
1.8 mm x 1.8 mm，這使之成為要求外徑小於 2.8 mm 的攝影頭應用 (如用於微創醫療程式
的醫用內窺鏡) 的理想首選。

OV6930 採用 3 微米 OmniPixel3-HS™ 圖元技術，從而實現同類產品中最優異的 3300
mV/Lux- 秒的微光性能。當前市面上還沒有其他 CMOS 影像感測器能夠具有如此小巧的
“身形”，同時提供與 OV6930 相媲美的高性能和靈敏度，這使得 OV6930 成為醫療設備市
場上一種非常引人注目的解決方案。

OmniVision 產品行銷總監 Grahame Cooney 指出：“OmniVision 的第一代醫用感測器
(OV6920) 已成功被多家獲美國食品和藥物管理局 (FDA) 或全球其他監管部門批准的客

戶採用。憑藉 OV6930，OmniVision 能夠進一步拓展其在醫療成像市場所取得的成功。該感測器的尺寸和性能為範圍更廣的醫用內窺鏡應用提供了支援，包括結腸鏡檢查、胃鏡檢查、產科/婦科(OB/GYN)、泌尿檢查和支氣管鏡檢查。”

OV6930 通過對正在申請專利的新串列 I/O 的控制以 RAW RGB 格式提供全幀或裁切類比影像。該串列 I/O 支援多達 14 英尺的雙線佈線，在使用 IO 時功耗低至 80mW，而不使用 IO 時，功耗低至 10mW。該產品具有一個圖像陣列，能夠在全 400 x 400 解析度下以每秒 30 幀的速度運行，在 400 x 200 解析度下以每秒 60 幀的速度運行，並具有簡化的曝光控制，可通過序列介面進程式設計。OV6930 通過減少或消除可造成影像污染（如固定模式雜訊和污點）的照明或電學因素來生成清晰、穩定的彩色影像，並借助專有的感測器技術來改善影像品質。

如欲垂詢 OmniVision 的醫療成像產品詳情，請訪問：www.ovt.com。

OmniVision 簡介

OmniVision Technologies 致力於設計和銷售高性能半導體影像感測器。該公司採用 OmniPixel®、OmniPixel2™、OmniPixel3™、OmniPixel3-HS™ 和 OmniBSI™ 技術的 CameraChip™ 產品是針對行動電話、筆記型電腦、安全監控系統、數位相機、汽車和醫療成像系統以及互動式視頻遊戲等大眾消費市場和商業應用的高度集成的單晶片 CMOS 影像感測器。垂詢詳情，請訪問：www.ovt.com。

安全港聲明

本新聞稿中的某些陳述，包括有關 OV6930 CMOS 影像感測器的預期優點、性能和能力，以及樣品推出和批量發貨的預期時間的陳述，均屬於前瞻性陳述，受風險和不確定性因素的影響。這些風險和不確定性因素可能導致前瞻性陳述與 OmniVision 的業績產生重大出入，它們包括但不僅限於：OV6930 可能出現的誤差、設計瑕疵或其他問題；客戶對產品的接受程度和需求；以及 OmniVision 不時向美國證券交易委員會 (Securities and Exchange Commission) 遞交的文件和報告中所詳述的其他風險，這些文件和報告包括但不僅限於

OmniVision 提交的 Form 10-K 年度報告和 Form 10-Q 季報告。OmniVision 明確表明不承擔更新任何前瞻性陳述的義務。

OmniVision® 和 OmniPixel® 為 OmniVision Technologies, Inc. 的註冊商標。OmniVision 標識、CameraChip™、OmniPixel2™、OmniPixel3™、OmniPixel3-HS™、OmniBSI™ 和 SquareGA™ 為 OmniVision Technologies, Inc. 的商標。其他所有商標是其各自所有者的財產。

#