



미디어 담당자:
Martijn Pierik
공보 담당자
602.366.5599
martijn@impress-pr.com

회사 연락처:
Scott Foster
OmniVision Technologies
408.567.3077
sfoster@ovt.com

투자 담당자:
Chesha Gibbons
OmniVision Technologies
408.653.3263
cgibbons@ovt.com

OMNIVISION, 진정한 1080P 고해상도 비디오 이미지 센서 출시

2009년 8월 25일 캘리포니아 산타클라라 - 최신 디지털 이미징 솔루션 개발의 선두주자인 OmniVision Technologies, Inc.(NASDAQ: OVTI)에서 오늘 OV2710을 출시했습니다. 진정한 1080p HD(고해상도) CMOS 이미지 센서인 이 솔루션은 캠코더, 노트북, 넷북 및 기타 모바일 애플리케이션에서 첨단 화상 회의와 녹화에 이상적인 제품입니다. OV2710은 Skype, YouTube 및 Twitter 등 온라인 도구와 소셜 미디어 플랫폼의 증가에 따라 화상 회의와 영상 공유를 위한, 급격히 증가하고있는 저렴한 HD급 디지털 비디오 카메라에 대한 수요추세에 발맞출 수 있는 솔루션입니다.

“비디오 기능을 통합한 소비자 및 기업용 애플리케이션은 빠르게 증가하고 있습니다. 이러한 제품들은 특히 조명 여건이 열악한 장소에서 주로 사용되어 집니다. 때문에 이미지 품질과 저조도 성능이 출시 제품의 성공을 좌우하는 핵심 요소로 부각되고 있습니다.”라고 OmniVision의 제품 마케팅 이사 Nick Nam은 말했습니다. “OV2710 출시와 더불어, 주요 모바일 제품군에 이상적인 진정한 1080p HD 비디오 솔루션을 저렴한 가격에 제공함으로써 OmniVision은 디지털 이미지 분야에서 다시 한 번 최고의 자리에 올라섰습니다.

1/3인치 OV2710은 3미크론 OmniPixel3-HS™ 픽셀을 사용한 독자적인 1920 x 1080 어레이를 갖추고 있어, 3300mV/(럭스-초)의 저조도 성능, 6mV/초의 암전류 그리고 69dB의 피크 동적 범위라는 동급 최강의 기능을 발휘합니다. 덕분에 OV2710은 15럭스보다 훨씬 낮은 저조도 환경에서도 원활하게 작동하고, 노트북, 넷북, PC 카메라, 디지털 비디오 캠코더, DSC, 휴대폰 및 기타 초경량 휴대장치를 포함한 광범위한 애플리케이션에 이상적인 저렴하고 뛰어난 화질의 비디오 솔루션입니다.

성능 저하가 없는 1080p HD 센서를 장착한 OV2710은 1920 x 1080 픽셀의 화면 해상도에서 HDTV 비디오 포맷을 지원하며, 초당 30프레임으로 작동합니다. 다른 업체의 1080p HD 비디오 솔루션은 1080p 해상도를 위해 보다 높은 해상도의 센서로부터 비닝(binning)을 통한 픽셀 결합이나 화면 잘라내기 방법을 사용하기 때문에, 비닝(binning)으로 인해 이미지 품질, 컬러 재현도 및 화면 선명도가 떨어지거나 화면 잘라내기로 인해 시야각이 감소하게 됩니다. 더구나 고해상도 센서일수록 동일한 광학 형식을 출력하기 위해 200만 화소 센서보다 훨씬 작은 픽셀을 사용하는데, 픽셀 수가 줄어들면 그만큼 저조도 성능이 떨어지게 됩니다.

OV2710은 병렬 및 MIPI 인터페이스 모두에서 다양한 플랫폼 아키텍처와 컨트롤러를 지원합니다. OV2710을 사용하면 시스템 설계자들은 여러 제품과 다양한 시장 분야에서 동일한 광학-전기 디자인을 이용할 수 있기 때문에 제품 개발 시간을 크게 단축할 수 있습니다. OmniVision의 OmniPixel3-HS 픽셀 기술은 고급 웹 캠/비디오 애플리케이션에서 이미 성능을 입증했으며, 이제 OV2710을 통해 진정한 1080p HD로 그 범위를 넓혔습니다.

출시

OV2710은 2009년 9월 양산이 시작됩니다.

OmniVision 정보

OmniVision Technologies (NASDAQ: OVTI)는 고급 디지털 이미징 솔루션 업계의 선두주자로 수상 경력을 자랑하는 CMOS 이미징 기술을 통해, 휴대폰, 노트북, 넷북 및 웹캠, 디지털 스틸 카메라 및 디지털 비디오 카메라, 경비 및 감시, 자동차, 의료 영상 시스템과 같은 다수의 소비자 및 상업용 애플리케이션 분야에서 뛰어난 품질의 이미지를 제공하는 데 이바지하고 있습니다. 자세한 내용은 www.ovt.com 을 참조하여 주시기 바랍니다.

세이프 하버(Safe-Harbor) 규정

OV2710의 예상 이익, 성능 및 기능, 그리고 OV2710을 대량 생산에 투입하는 데 예상되는 시간 등에 대한 문구를 비롯한 이 보도자료의 특정 문구는 예측된 것이며 위험이나 불확실성을 수반합니다. 특정 문구가 수반하고 있는 위험이나 불확실성으로 인해 OmniVision의 결과에 큰 차이를 보이거나 예상했던 바가 이루어지지 않을 수 있습니다. 이러한 위험이나 불확실성에는 잠재적인 오류, 설계상의 결함 또는 기타 OV2710의 문제, 고객의 승인, 수요, OmniVision의 연간 보고서 파일 Form 10-K 및 분기별 보고서 파일 Form 10-Q를 포함하나 이에 국한되지

않는 모든 *OmniVision* 의 보안 및 교환 커미션 파일과 보고서에서 설명하는 기타 위험이 포함되지만 이에 국한되지 않습니다. *OmniVision* 은 미래 예측 진술에서 언급된 내용을 업데이트해야 할 책임이 없습니다.

OmniVision®, OmniPixel® 및 TrueFocus®는 OmniVision Technologies, Inc.의 등록 상표입니다. OmniVision 로고, CameraChip™, CameraCube™, OmniBSI™, OmniPixel2™, OmniPixel3™ 및 OmniPixel3-HS™는 OmniVision Technologies, Inc.의 상표입니다. 기타 모든 상표는 각 소유자의 재산입니다.

#