

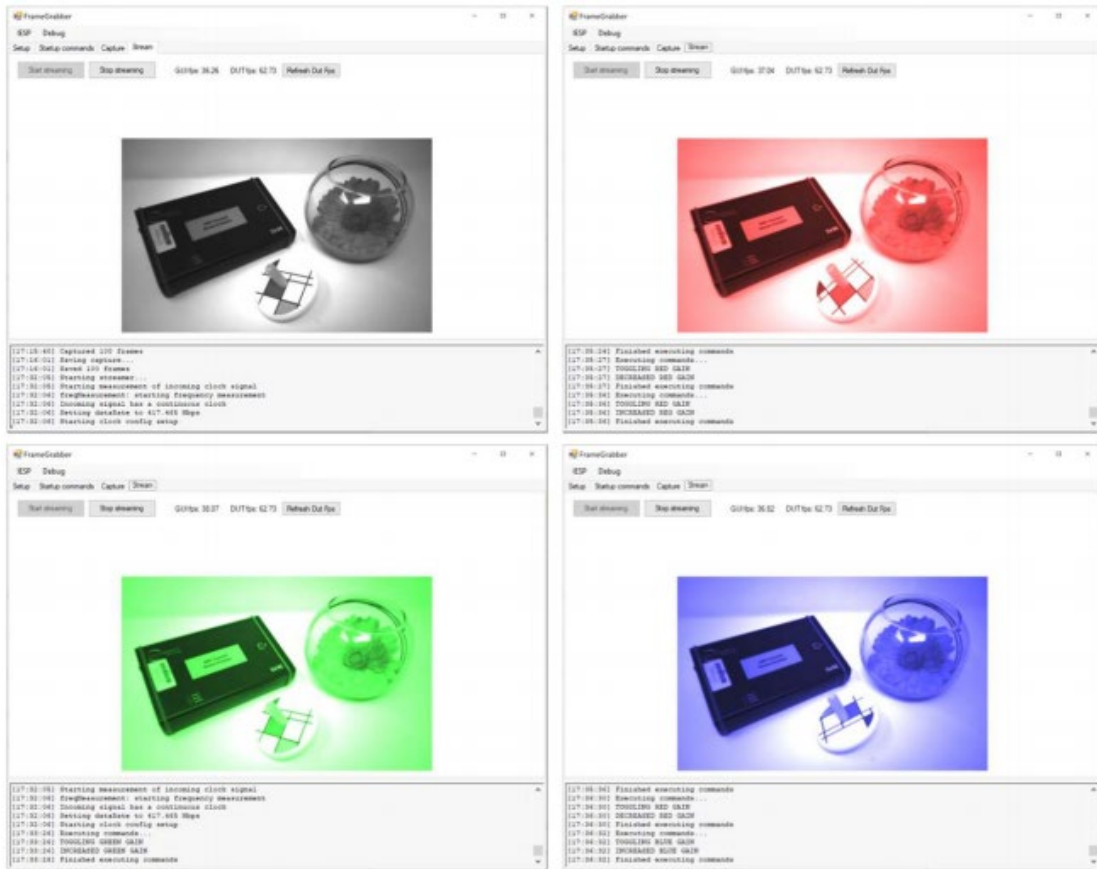
CSI-2 이미지 센서용 MIPI C-PHY/ D-PHY 프레임 그래버 솔루션

MIPI CSI-2 비디오 링크 기반 비전 및 이미징 시스템들에 대한 최적화 솔루션



▣ 인트로스펙트 C-PHY 및 D-PHY 프레임 그래버의 특징 ▣

- 80MSPS~3.5GSPS (또는 80Mbps~3.5Gbps)의 모든 데이터속도 작동
- 모든 CSI-2 라인 구성
- RAW16 및 RAW20 포함한 모든 CSI-2 데이터 형식 및 픽셀 형식 지원
- 최신 CSI-2 사양 개정에 따른 모든 CSI-2 가상 채널의 자동 격리
- 테스트용 센서 제어 위한 통합 I2C 마스터 지원
- 테스트용 센서 제어 위한 통합 I3C 마스터 지원
- CSI-2 사양에서 지원하는 최대 프레임 속도로 연속 프레임 캡처 지원
- 프레임 시작 및 라인 시작 트리거 I/O 포함한 고급 노출 기능 내장
- 프레임 속도 모니터
- 테스트용 센서의 전원 켜기 및 끄기 자동화를 위한 내장형 프로그래머블 전원 공급 장치



* 라이브 스트리밍중 센서 반응과 민감도를 다이내믹하게 시각화 *

▣ 관련자료 ▣

- [SV4E-CPRXG MIPI C-PHY 프레임 그래버 제품 정보](#)
- [SV4E-DPRXG MIPI D-PHY 프레임 그래버 제품 정보](#)
- 기술백서: ['셀카를 넘어서 - 프레임 그래버가 고성능 CSI-2 센서 개발을 돕는 방법'](#)
- 언론기사: [인트로스펙스 테크놀로지, CSI-2 이미지 센서용 MIPI C-PHY 및 D-PHY 프레임 그래버 솔루션 출시](#)

☞ 제이윌테크놀로지 (<http://www.jwill.co.kr>) 는 인트로스펙트의 한국 공인대리점입니다.

☞ 제품에 대한 기술, 견적, 시연 문의는 저희 기술영업팀(070-4401-4628, sales@jwill.co.kr) 으로 해 주세요.