



흔들리는 영상 보정기 (STBA100)

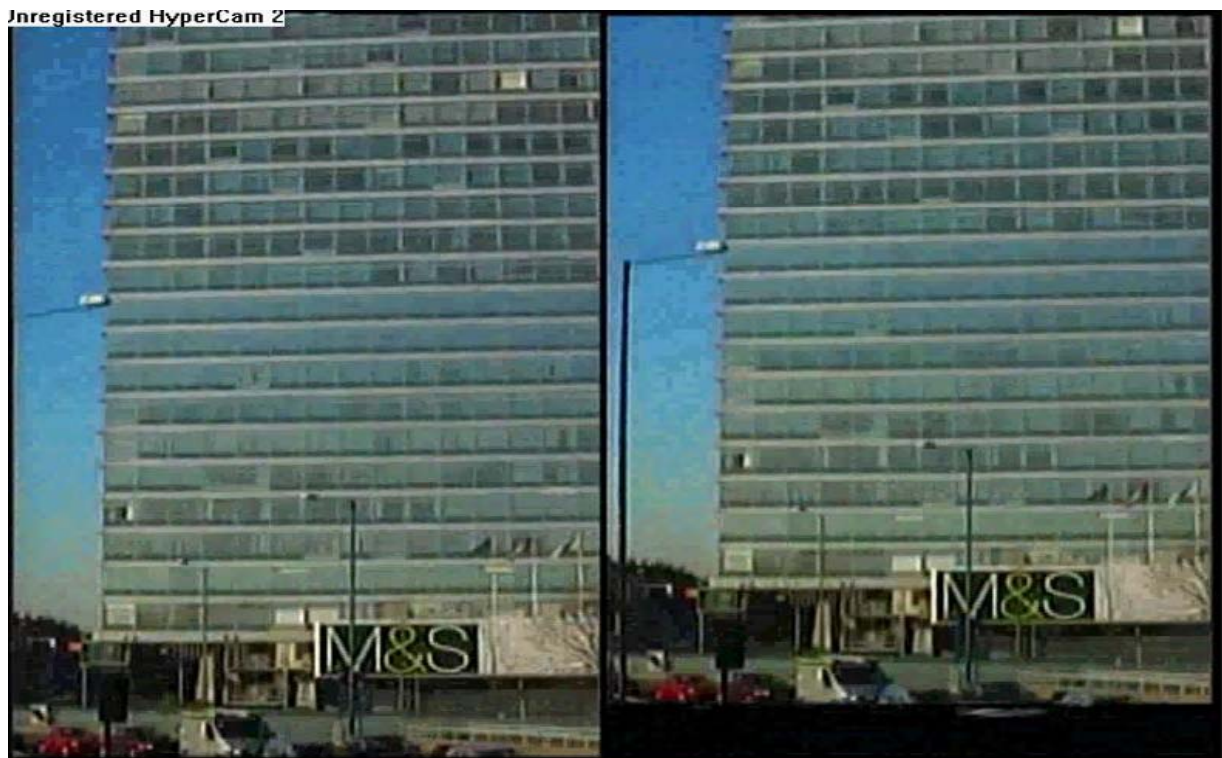
Stabilizer proposal

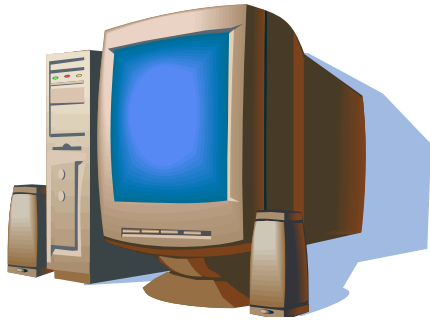


*에버비전 영상보정기(Stabilizer) 제품의 특징

에버비전 제품중 스테빌라이저는 바람, 충격, 기타 흔들리는 영상을 보정해주는 스테빌라이저란 제품이 있다. 이미지 영상 분석 및 영상이 움직임 으로서 할 수 없는 다양하고 복잡한 영상을 캡처하여 여러가지 업무를 수행 할 수 있다.

흔들리는 영상 좌, 보정영상 우





제품 사양



STBA100 Video Stabilizer (Sand-alone)

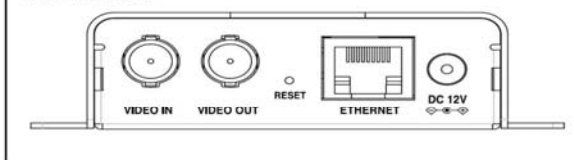


- ✦ 흔들리는 카메라 영상을 보정하여 고정 시키는 장비
- ✦ 큰 물체의 움직임을 포착하는 카메라, 고 배율을 줌 카메라의 흔들림 보정에 효과적
- ✦ 고정 카메라 및 PTZ 카메라 모두 적용 가능
- ✦ 간단한 설치-아날로그 신호 입력, 아날로그 출력
- ✦ 움직이는 자동차 번호판 인식, 바람에 의해 카메라가 흔들리는 장소에 설치된 카메라 등에 적용하면 효과적 임.

Specifications

Stabilization	
Stabilization tracking rate	Approx ±500 pixels/ sec
Stabilization range	±64 pixels
Video Delay	> 80 ms
Stabilization	X-Y movement at sub-pixel accuracy
Automatic algorithm	Locks-on to background features. Ignores moving objects and burnt-in text
Lock-on time	< 80 ms from change of image
Video	
Input Video	Composite, 1V, 75 Ohm, BNC connector
Output Video	Composite, 1V, 75 Ohm, BNC connector
Video Standards	PAL / NTSC selectable
D1 resolution digitization	720 x 576 PAL, 720 x 480 NTSC
General	
Network	10/100 Base-T [set up only]
Simple installation	In-line between camera and monitor
Environmental	0 ~ 60 Deg C, < 85% RH
Power Adapter included	Universal 12V plug-top adapter 100-240V. Exchangeable plug type
Power consumption	2.5W [-210mA at 12V DC]
Weight	145g
Size	L = 98mm, W = 99mm, H = 26mm

Connection



STBA100 은 최신 TI사(Texas Instruments)의 다빈치 프로세서를 사용하여 카메라의 손떨림, 바람에 의한 흔들림 등을 보정합니다.

흔들림에 의한 영상이 뭉개지고 흐려지는 현상을 효과적으로 보정하여 선명한 영상을 제공합니다.



STABILIZED IMAGE



ORIGINAL IMAGE

