

Megascope System

미세한 부분까지 놓치지 않는 고화질 영상

고선명, 고해상, 고화질의 200만 화소 1/3.2" CMOS Camera와 Mega Pixel 전용 Lens를 통한 전자적, 광학적 설계 기술로 고화질의 영상이 구현되어 작업자의 능률을 향상시켜 줍니다.

광효율이 뛰어난 고급형 HID Lamp 채용

자연광에 가까운 색온도(5000K)를 갖는 HID Lamp는 빛의 안정성 및 컬러 밸런스 성능도 뛰어나 보다 선명하고 깨끗한 영상을 구현하게 해주는 Cool 광원입니다. 또한 2000시간의 수명으로 경제성에서도 뛰어난 Lamp입니다.

Mobile 환경에서의 사용이 더욱 강화

Mobile 환경에서도 원하는 고화질의 영상의 획득을 위해 고화질의 XGA급 color TFT-LCD 모니터와 충전이 가능한 고용량(90분 사용)의 Li-ion 배터리가 내장되어 있습니다.

외부 현장에서도 배터리를 이용하여 안정적인 전원 공급이 가능하며 기기의 미사용시 Lamp, 카메라의 전원공급을 자동으로 차단시킬 수 있습니다. 또한, 외부 버튼을 이용하여 LCD의 전원을 ON/OFF 할 수 있고 배터리 잔량을 표시해 주어 사용상에 더욱 편리함을 더해줍니다. (only Mobile Type)



본체 Specification

Item	Mobile Type	Desktop Type	
외관 크기	250(W)×250(D)×150(H)		
LCD	8.4" XGA Color TFT-LCD	-	
무게	3.9 Kg	2.5 Kg	
영상출력	VGA 1EA(Analog-RGB, 640×480)		
	USB 1EA (USB 2.0 B타입)		
광원	38W HID Lamp (5000 ° K)		
	DC Input AC-DC Adaptor 19V 10.3A		
전원	Battery	-	
			DC 14.8V 9.6Ah Li-ion (1.5시간 사용, 8시간 충전)
			Battery 잔량표시 - LED 이용 5단계 표시상태 (1:20%, 2:30%, 3: 50%, 4:70%, 5:90%)

카메라 프로브 Specification

촬영소자	1/3.2" CMOS (2M Pixels)
유효화소	1,600(H)×1200(V)
정지영상	JPEG Format (해상도 : Max 1,600×1,200)
동영상	MPEG4 AVI Format (해상도 : 640×480)
내장메모리	Flash Memory (1GB)
	저장용량 : 정지영상 최대 14,000, 동영상 최대 100분
외장메모리	SD Card (최대 4GB)
	저장용량 : 정지영상 최대 15,000, 동영상 최대 100분 (SD 1GB 기준)