

고광원카메라

(용접불꽃, 용광로, 전기로, 소각로, 고로) 속을 또렷하게 촬영합니다.~!

- 고해상도 2백만화소 Full-HD CCD 채용으로 HD-SDI 신호지원
- 기존 사용카메라와의 호환을 위한 CVBS-NTSC 신호 출력
- 일반 CCTV 카메라로는 촬영이 불가능한 고광원 속을 촬영
- 120dB의 강력한 WDR기능으로 고광원 광량에 신속 대응
- 한글 자막 표시기능, 미러, 플립 등 풍부한 산업현장용 기능
- 고광원 집광에 따른 카메라 내부 발열온도 자막표시 기능
- 최초 설치 후 초점 조절을 카메라 뒤에서 정밀조정 가능(특허)



제품의 개요 (INTRODUCTION)

최신의 2백만 화소의 광대역 전자 셔터 방식의 CCD 채용으로 용접불꽃속, 용광로, 전기로, 소각로, 고로 속을 선명하고 깨끗하게 촬영할 수 있으며 산업현장에 있어 최적화된 고광원 촬영을 위한 CCTV 카메라입니다.

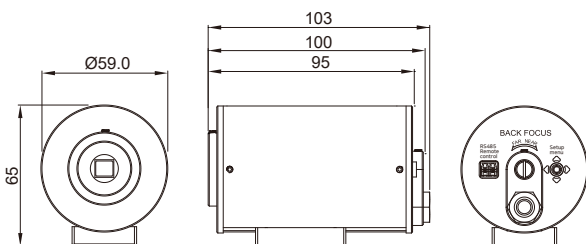
주요 특징 (FEATURES)

- 1/2.3" 산업용 전역 셔터 센서 채용
- 120dB 광대역 WDR 화상처리
- HD-SDI 및 CVBS의 다중 영상신호 출력
- 가변 플랜지백 채용으로 줌렌즈의 초점조절 편리.
- C/CS 마운트 렌즈 대응
- 카메라 설치 부의 진동에 대응한 디지털 이미지 안정화 (DIS, Digital Image Stabilization)
- 3차원 영상노이즈 저감(3D-NR)
- 이미지 센서부의 발열 온도를 화면에 표시
- RS-485를 통한 원격 제어(Pelco-D/P, VISCA-127unit 사용 가능)
- 편리한 OSD 메뉴 조정
- 역극성 보호 회로 내장
- DC12V=240mA

제원 및 특성 (SPECIFICATIONS)

ITEM	US(NTSC)	EU(PAL)
이미지 센서	1/2.3" SONY's Pregius, 전역셔터 방식 CMOS 센서	
유효 화소수	1920(H) x 1080(V) Approx. 2.07M pixel	
화면비율	HD] 16:9, 1080p@60p/30fps(60i) 720p@60p/30fps	HD] 16:9, 1080p@50p/25fps(50i) 720p@50p25fps
	CVBS] 16:9 (NTSC) 4:3 (NTSC) Crop	CVBS] 16:9 (PAL) 4:3 (PAL) Crop
비디오 출력	CVBS : NTSC/PAL Standard 1Vp-p ± 10%, 75Ω	
	HD-SDI : 1.485 Gbps, (SMPTE 292M) thru 75Ω BNC conn.	
동기 방식	내부동기	
해상도	1080(60P, 60i, 30P/ 50P, 50i, 25P), 720(60P, 30P/ 50P, 25P)	
최저조도	Color : 0.08LUX	
S/N 비율	50dB 이상	
렌즈 타입	CS 렌즈 마운트 지원	
노출 방식	Brightness / Shutter / Sens-up / AGC	
화이트 밸런스	AUTO / AUTOext / PRESET / MANUAL	
WDR	Dual scan 방식 광대역 영상처리(30fps/25fps)	
DNR	3D-NR, 2D-NR	
MIRROR/FLIP	Off / On	
기능	Privacy Mask, Target Metering, Defog, Sens-up(~x32), D-WDR, Sharpness, Mirror/Flip, BLC/HLC, Title Set, Deblur, D-Zoom(~16x)	
제어	로컬 : 조이스틱	
	원격 : RS-485	
OSD 지원 언어	영어, 한국어	
영상/전원케이블	길이 30cm max. 2 BNC. 1 DC JACK	
동작 환경	-10°C ~ +50°C (습도: 20%RH ~ 80%RH, Non-condensing)	
사용 전원	DC12V=240mA	
재질	알루미늄	
외관 치수(mm)	59mm(Ø) x 103mm(L) / 무게 약500g	

외관도 (OUTWARD DRAWINGS)



본 제품은 성능향상을 위해 사전에 예고없이 외관 및 성능이 변경될 수 있습니다.