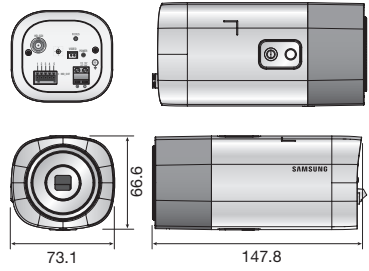




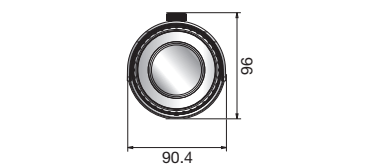
SCB-6001 SCO-6081R SCD-6081R SCV-6081R

외관도

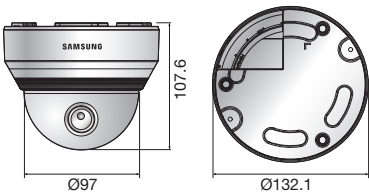
단위 : mm



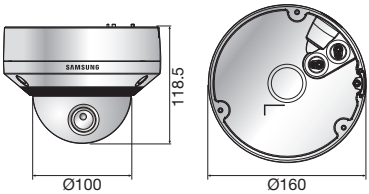
SCB-6001



SCO-6081R



SCD-6081R



SCV-6081R

주요사양

	SCB-6001	SCO-6081R	SCD-6081R	SCV-6081R
영상				
촬상소자	Diagonal 6mm (1/3형) 2M PS CMOS			
총화소	2,010(H) x 1,108(V), 2.2M 픽셀			
유효화소	1,944(H) x 1,092(V), 2.1M 픽셀			
주사방식	프로그레시브			
최저조도	0.0017Lux@F1.2	0Lux (IR LED on)		
S / N 비	50dB (AGC off, Weight on)			
영상출력	SMPTE292M (HD-SDI), Monitoring CVBS	SMPTE292M (HD-SDI)		
렌즈				
초점거리	—	3 ~ 8.5mm (2.8배 가변 자동초점 렌즈)		
구경비	—	F1.2		
화각	—	H : 105.5°(Wide) ~ 37.1°(Tele) / V : 57.5°(Wide) ~ 21°(Tele)		
최소 지근 거리	—	0.5m		
렌즈 타입	Manual / DC Auto Iris / P-Iris	DC auto iris		
마운트 타입	C / CS	Board-in type		
Auto Back Focus (ABF)	내장	—		
팬 / 틸트 / 회전				
팬 범위	—	0° ~ 354°		
틸트 범위	—	0° ~ 67°		
회전	—	0° ~ 355°		
카메라 기능				
OSD	한국어, 영어, 불어, 독어, 스페인어, 이탈리아어, 중국어, 러시아어, 폴란드어, 스웨덴어, 덴마크어, 포르투갈어, 일본어, 세르비아어, 체코어, 루마니아어, 터키어			
카메라 타이틀	Off / On (영/숫자/기호 최대 15자)			
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W / External			
역광보정	Off / User BLC / HLC / WDR			
Wide Dynamic Range	100dB			
콘트라스트 개선	SSDR (Off / On)			
노이즈 제거	SSNR(III) (Off / On)			
영상 흔들림 보정	Off / On			
동작탐지	Off / On			
프라이버시 기능	Off / On (4 polygonal + 16 rectangular zones)			
Sens-up (Frame Integration)	2배 ~ 60배			
Gain Control	Off / Low / Medium / High			
화이트밸런스	ATW / Outdoor / Indoor / Manual / AWC (1,700°K ~ 11,000°K)			
전자셔터	ESC / A.FLK / Manual			
디지털 줌	Off / On (1배 ~ 16배)			
Reverse	Off / H-Rev / V-Rev / HV-Rev			
Profile	내장			
지능형 영상 분석	Tampering, Virtual Line, Enter / Exit, Appear / Disappear			
PIP	Off / On			
알람	(MD) Output 1, External D/N In 1			
원격제어	RS-485 제어			
프로토콜	RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE			
야간 가시거리	—	30m (IR LED : 30개)	15m (IR LED : 12개)	15m (IR LED : 12개)
동작환경				
동작 온/습도	-10℃ ~ +55℃ / 90% RH 이하			
방진/방수	—	IP66	—	IP66
전원				
사용전원 / 소비전류	24V AC / 12V DC (±10%)			
소비전력	최대 6W			
외관				
색상 / 재질	Ivory / Plastic	Dark gray / Aluminium	Ivory / Plastic	Ivory / Aluminium
외형치수 (WxHxD)	73.1 x 66.6 x 147.8mm	90.4 x 96 x 333.2mm	Ø132.1 x 107.6mm	Ø160 x 118.5mm
무게	321g	1.3Kg	525g	960g
전송 거리				
L-5C2V (75ohm)	최대 100 ~ 140m			
L-6CHD (75ohm)	최대 200m			

* 이 전송 거리는 이론적으로 계산된 거리이며, 실제 전송 거리는 설치 환경에 의해 영향을 받을 수 있음.

* IP66 (Ingress Protection, 국제 방진/방수 규격)은 제품이 출하조건으로 정확히 설치 및 조립 되었을 때 적용됩니다.

경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6 삼성테크윈(주) Security Solution 사업부

• 영업 TEL. 070-7147-8771~8 FAX. 031-8018-3715 • 대구영업소 TEL. 053-742-3098 • 부산영업소 TEL. 051-640-8233
 • A/S 및 기술문의 TEL. 1588-5772 • 홈페이지 www.samsungcctv.co.kr



무상 A/S 2년 보장

■ 본 제작물에 실린 정보를 불법으로 도용했을 경우, 저작권법에 의거 민·형사상의 책임을 지게되니 무단전제와 복제를 금합니다.
 ■ 본 제품은 품질향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.

SAMSUNG

삼성테크윈

生소한 Full HD 해상도로 빈틈없는 모니터링!

SCB-6001, SCO-6081R, SCD-6081R, SCV-6081R

2메가픽셀 HD-SDI 카메라

- 2M, Full HD 고해상도 화질
- 안개보정 기능 (Defog), 심플포커스 (One-touch)
- P-Iris (SCB-6001)
- 3 ~ 8.5mm 2.8배 가변 초점렌즈 (SCD/SCV/SCO-6081R)



REVISED 02-2014

www.samsungcctv.co.kr



HD-SDI 카메라에 차별화된 영상기술을 더했다!



HD-SDI

HD-SDI란 ?

HD-SDI (High Definition Serial Digital Interface)는
방송용 비압축 디지털 신호입니다.

삼성테크윈의 HD-SDI 카메라는 동축 케이블을 통해 Full HD급 고화질 동영상을 구현할 수 있으며, 전용 케이블을 사용 시에 Full HD급 화면으로 200m까지 영상을 전송하여 고해상도 영상이 필요한 대강당, 공연장, 방송영상으로도 다목적 활용이 가능합니다.



SCB-6001 SCD-6081R SCV-6081R SCO-6081R

2M, Full HD 고해상도 화질

HD-SDI 시리즈 카메라는 2M CMOS 채용으로 차별화 된 Full HD 급 (1080p) 화면을 Display 할 수 있으며, 영상 사이즈의 조정 출력이 가능하고 동축 케이블로 2메가픽셀 고해상도 영상으로 모니터링 할 수 있습니다.



HD-SDI 카메라

일반 카메라

Defog 안개 보정 기능 (Defog)

Defog 기능은 안개, 황사 및 해무 등 기상 악화로 인해 왜곡된 영상을 보정하여, 어떤 기상 조건에서도 선명한 화질의 영상을 볼 수 있도록 지원합니다.



On

Off

심플포커스 (One-touch)

심플포커스 기능은 이미지 센서가 움직이면서 자동으로 초점을 맞추는 기술로 원터치 버튼으로 사용자가 손쉽게 초점을 설정할 수 있는 기능입니다.



P-Iris

P-Iris 렌즈 채용으로 영상 화질 및 심도를 개선하여 원거리 및 근거리 피사체를 모두 또렷하게 볼 수 있는 넓은 감시 영역을 제공합니다.

(대상모델 : SCB-6001)

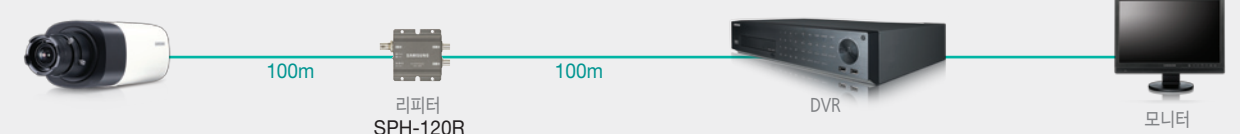


SCB-6001

일반 카메라

HD-SDI 구성

▶ 영상 녹화 시 (DVR 사용)



▶ 라이브 모니터링 시

