



SCD-5083



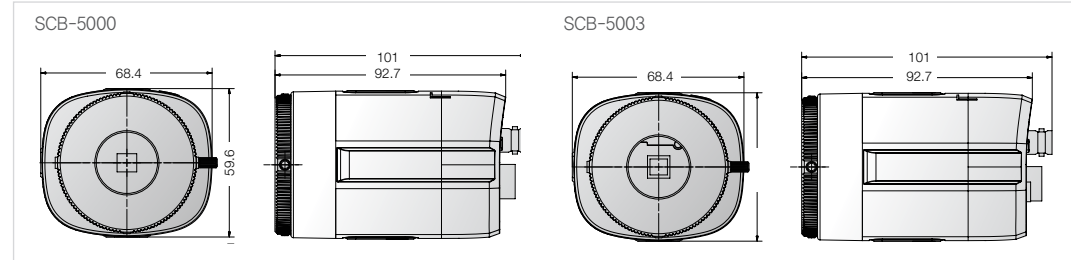
SCV-5083



SCB-5000/5003

주요사항

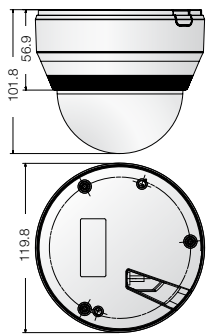
	SCD-5083	SCV-5083	SCB-5000	SCB-5003
영상				
화상 소자	1/3" 1.3M CMOS			
총화소	1312(H) x 1069(V)			
유효화소	1305(H) x 1049(V)			
주사방식	프로그레시브			
동기방식	Internal			
주파수	H : 15.734KHz / V : 59.94Hz			
수평해상도	Color : 1000 TVL, B/W : 1000 TVL			
최저조도	Color : 0.03Lux (F1.2, 50IRE), 0.001Lux (1sec, F1.2, 50IRE) 0.01Lux (F1.2, 30IRE), 0.0003Lux (1sec, F1.2, 30IRE) B/W : 0.003Lux (F1.2, 50IRE), 0.001Lux (1sec, F1.2, 50IRE), 0.001Lux (F1.2, 30IRE), 0.00003Lux (1sec, F1.2, 30IRE)	Color : 0.03Lux (F1.2, 50IRE), 0.001Lux (1sec, F1.2, 50IRE), 0.01Lux (F1.2, 30IRE), 0.0003Lux (1sec, F1.2, 30IRE) B/W : 0.003Lux (F1.2, 50IRE), 0.0001Lux (1sec, F1.2, 50IRE), 0.001Lux (F1.2, 30IRE), 0.00003Lux (1sec, F1.2, 30IRE)	0.03Lux (F1.2, 50IRE), 0.001Lux (1sec, F1.2, 50IRE), 0.01Lux (F1.2, 30IRE), 0.0003Lux (1sec, F1.2, 30IRE)	Color : 0.03Lux (F1.2, 50IRE), 0.001Lux (1sec, F1.2, 50IRE), 0.01Lux (F1.2, 30IRE), 0.0003Lux (1sec, F1.2, 30IRE) B/W : 0.003Lux (F1.2, 50IRE), 0.0001Lux (1sec, F1.2, 50IRE), 0.001Lux (F1.2, 30IRE), 0.00003Lux (1sec, F1.2, 30IRE)
S/N 비	52dB (AGC off, Weight on)			
영상출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite			
렌즈				
초점거리	2.8~10.5mm			
구경비	F1.2			
화각	H: 91.5°(Wide)~27.7°(Tele), V: 68.3°(Wide)~20.8°(Tele)			
최소자근거리	0.5m			
포커스 제어	Manual			
렌즈 타입	DC Auto Iris			
마운트 타입	Board Type			
카메라 기능				
On Screen Display	다국어 지원(17개 언어) 영어, 중국어, 한국어, 일본어, 독일어, 이탈리아어, 프랑스어, 스페인어, 러시아어, 체코어, 폴란드어, 루마니아어, 세르비아어, 스웨덴어, 덴마크어, 터키어, 포르투갈어			
카메라 타이틀	Off / On (영/숫자/기호 최대 15자)			
Day & Night	Auto (ICR) / External / Color / B/W			
역광보정	Off / User BLC / HLC / WDR			
Wide Dynamic Range	최대 120 dB			
콘트라스트 개선	SSDR (Off / On)			
노이즈 제거	SSNR4 (Off / On)			
Defog	AUTO / MANUAL / OFF			
색수차 보정	Purple Fringe Reduction (Off / Low / Middle / High)			
Tampering	Off / On			
영상 흔들림 보정	Off / On			
동작탐지	Off / On			
지능형 영상 분석	Fence, Apear_Disappear, Counting (Off / On)			
프라이버시 기능	Off / On (4개의 점으로 24개 다각형 프라이버시 영역설정 가능)			
Gain Control	Off / Low / Middle / High			
화이트밸런스	ATW / Outdoor / Indoor / Manual / AWC / Mercury (1,800K ~ 10,500K)			
전자셔터	1초 ~ 1/12,000초			
디지털줌	Off / On (1배 ~ 16배)			
Reverse	Off / H-Rev / V-Rev / HV-Rev			
Profile	Basic, Day & Night, Backlight, ITS, Indoor, User			
알람	출력 1개			
원격제어	Coaxial Control (SPC-300 Compatible)			
프로토콜	Coax : Pelco-C (Coaxitron)			
동작환경				
동작 온/습도	-10℃ ~ +55℃ / 90% RH 이하	-30℃ ~ 55℃ / 90% RH 이하 ※기동 온도 조건 : -10℃ 이상	-10℃ ~ +55℃ / 90% RH 이하	
방진/방수, 내충격 대응	-	IP66, IK10	-	
전원				
시양전원	Dual (24VAC±10% & 12VDC±10%)			
소비전력	Max. 5.6W			
외관				
색상/재질	Ivory / Aluminum, Plastic	Ivory / Aluminum	Black, Ivory / Aluminum, Plastic	
외형치수 (WxHxD)	Ø 119.8 x 101.8mm	Ø 137.0 x 106.1mm	68.4 x 59.6 x 92.7mm	
무게	535g	720g	175g	210g



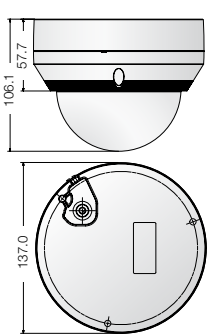
외관도

단위 : mm

SCD-5083



SCV-5083



에코마크는
삼성테크윈의 친환경제품을 지칭하는 마크로서,
유럽의 환경기준(RoHS)을 만족하는 제품입니다.

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.samsungipolis.co.kr / www.samsungcctv.co.kr



무상 A/S 2년 보장

- 본 제작물에 실린 정보를 불법으로 도용했을 경우, 저작권법에 의거 민·형사상의 책임을 지게되며 무단전제와 복제를 금합니다.
- 본 제품은 품질향상을 위해 사전 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다.

SAMSUNG

삼성테크윈

아날로그 카메라도 Mega급 화질로!

SCB-5000/5003
SCD-5083, SCV-5083

1000TVL(1280H)의 고해상도

- 1000TVL(1280H)의 고해상도 아날로그 카메라
- WDR(120dB) 기능으로 역광상황에서도 선명한 화질 (SCB-5003, SCD-5083, SCV-5083)
- 다양한 지능형 영상분석 기능 (SCB-5003, SCD-5083, SCV-5083)
- 안개보정(Defog) 기능으로 안개, 황사 시 시야확보

REVISED 10-2014

www.samsungcctv.co.kr

아날로그 카메라의 혁명!!

1000TVL(1280H)의 메가급 고해상도!



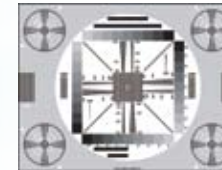
1000TVL(1280H)의 고해상도 아날로그 카메라

- WDR(120dB) 기능으로 역광상황에서도 선명한 화질 (SCB-5003, SCD-5083, SCV-5083)
- 다양한 지능형 영상분석 기능 (SCB-5003, SCD-5083, SCV-5083)
- 안개보정(Defog) 기능으로 안개, 황사 시 시야확보

※ 1000TVL의 해상도 구현을 위해 Mega-pixel 렌즈 사용을 권장합니다. (SCB-5000/5003)

1000TVL(1280H)의 BEYOND 시리즈는

기존 아날로그 제품 대비 월등한 메가급 고화질 영상을 지원함으로써 깨끗하고 선명한 영상을 통해 정확한 영상감시를 구현 합니다.



1000TVL(1280H)



700TVL(960H)

강력한 120dB WDR 기능

BEYOND 시리즈는 120dB의 탁월한 WDR 기능을 통해 강한 역광 상황에서도 지금까지 아날로그 카메라에서 경험하지 못한 밝고 선명한 영상을 제공합니다.
(SCB-5003, SCD-5083, SCV-5083)



BEYOND 시리즈 WDR



Conventional

안개보정 기능(Defog)

BEYOND 시리즈는 안개, 황사 등의 기상악화에도 Defog 기능을 탑재하여 깨끗한 영상을 볼 수 있습니다.



BEYOND 시리즈 Defog



Conventional

BEYOND 시리즈 전용 DVR

SRD-1676D / 1656D / 876D / 476D

- 16/8/4채널 1280H(1000TVL) 실시간 동축제어
- 특정영역 스마트 검색 및 템퍼링 자동 검출 지원
- PC, 모바일 모니터링 지원
SSM(삼성 CMS), 웹뷰어, 스마트폰(iPOLis 모바일)
- 사용자 편의성 강화(미리보기, 재생중 백업, 정지영상)

※BEYOND 시리즈는

뛰어난 해상도와 탁월한 역광보정 기능 및 다양한 사용자 편의기능을 제공하는 삼성의 새로운 아날로그 브랜드로서 최상의 아날로그 시스템을 제공하며 전용 DVR과 연계사용 시 최상의 화질을 지원합니다.



SRD-1676D / 1656D / 876D / 476D