

52만 화소 카메라

SCB-2004, SCD-2082/2022

520K

SSNR III

700TVL

0.0002Lux

3.6x V/F Lens

3.8mm

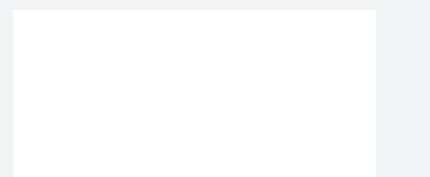
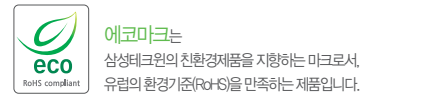
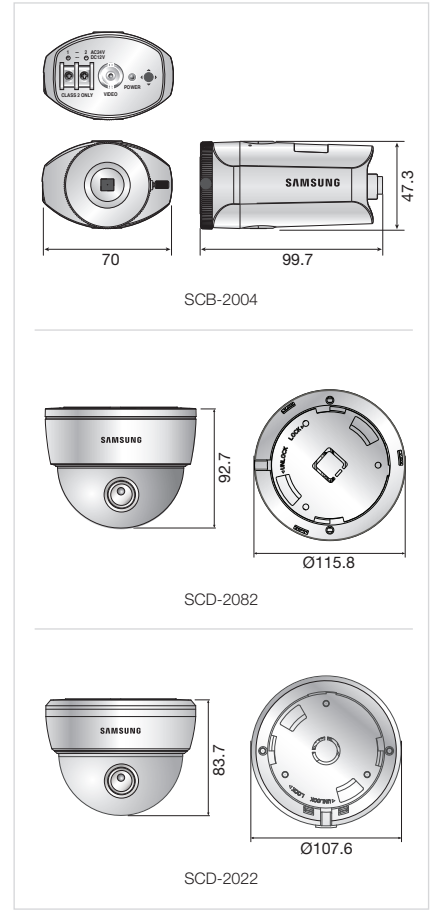
Defog

E-D&N



외관도

단위 : mm



주요사양

	SCB-2004	SCD-2082	SCD-2022
영상			
활상소자	Diagonal 6mm (1/3형) Super HAD CCD II		
총화소	1,020(H) x 508(V)		
유효화소	976(H) x 494(V)		
주사방식	2 : 1 Interlace		
동기방식	Internal / Line lock	Internal	
주파수	15.734KHz(H), 59.94Hz(V)		
수평해상도	Color : 700TV본 (ER mode)		
최저조도	0.0002Lux@F1.2		
S / N 비	52dB (AGC off, Weight on)		
영상출력	CVBS : 1.0Vp-p, 75Ω composite		
렌즈			
초점거리	—	2.8 ~ 10mm (3.6배 가변 초점 렌즈)	3.8mm 고정 초점 렌즈
구경비	—	1 : 1.2(Wide) ~ 2.8(Tele)	F2.0
화각	—	H : 94.4°(Wide) ~ 28°(Tele) / V : 69.2°(Wide) ~ 21°(Tele)	H : 78° / V : 59°
최소 지근 거리	—	0.2m	0.4m
렌즈 타입	Manual / Auto iris (DC)	DC auto iris	Fixed
마운트 타입	C / CS	Board type	Board type
팬 / 틸트 / 회전			
팬 범위	—	0° ~ 352°	0° ~ 352°
틸트 범위	—	0° ~ 73°	0° ~ 75°
회전	—	0° ~ 348°	—
카메라 기능			
On Screen Display	한글, 영어, 일본어, 스페인어, 불어, 포르투갈어, 대만어 지원		
카메라 타이틀	Off / On (영/숫자/기호 최대 15자)		
Day & Night	Auto (Electrical) / Color / B/W		
역광보정	Off / BLC / HLC		
콘트라스트 개선	SSDR (Off / On)		
노이즈 제거	SSNRIII (Off / On)		
Defog	Off / Auto / Manual		
동작탐지	Off / On		
프라이버시 기능	Off / On (최대 8개 영역)		
Sens-up (Frame Integration)	2배 ~ 512배		
Gain Control	Off / Low / Middle / High		
화이트บาล런스	ATW / Outdoor / Indoor / Manual / AWC (1,800°K ~ 10,500°K)		
전자셔터	1/60 ~ 1/120,000초		
Reverse	H-Rev (Off / On)		
원격제어	Coax		
프로토콜	Coax : Pelco-C (Coaxitron)		
동작환경			
동작 온/습도	-10°C ~ +55°C / 90% RH 이하		
전원			
사용전원 / 소비전류	12V DC (±10%)	24V AC / 12V DC (±10%)	12V DC (±10%)
소비전력	최대 2.2W	최대 2.5W	최대 1.2W
외관			
색상 / 재질	Ivory / Plastic	Ivory / Plastic (Dome cover : Clear)	Ivory / Plastic (Dome cover : Clear)
외형치수 (WxH)	70 x 47.3 x 99.7mm	Ø115.8 x 92.7mm	Ø107.6 x 83.7mm
무게	100g	313g	233g

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



■ 본 제품은 품질향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.



아날로그 카메라의 표준을 바꾼다!

700TV본 WVI 시리즈

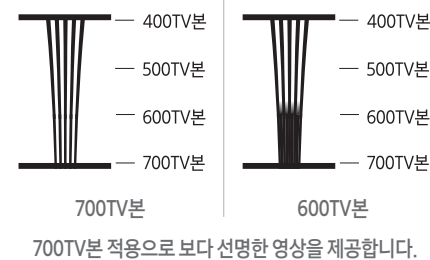


52만 화소 카메라

SCB-2004
SCD-2022/2082

- 700TV본 컬러 해상도
- 최저조도 0.0002Lux
- Day & Night (ICR), 안개 보정 기능 (Defog)
- 3.8mm 고정 초점 렌즈 : SCD-2022
- 3.6배 (2.8 ~ 10mm) 가변 초점 렌즈 : SCD-2082

이제 700TV본으로 감시한다! 필요한 기능만 업그레이드한 영상 감시



WVI는 700TV본까지 구현이 가능한 52만 화소 카메라 시리즈로, 5세대 **WVI**를 이어 영상감시 카메라에 꼭 필요한 기능을 강화, 실용성을 높였습니다. 3D/2D 필터링 방식으로 한 단계 업그레이드 된 SSNRⅢ 노이즈 제거 기능을 내장하여 야간에도 깨끗한 화질을 구현하며, Defog 기능, Day & Night, Sens-up, 하이라이트 역광보정, 흔들림 보정, 한글 및 다국어 OSD 고급 기능을 위한 부가 기능을 한 개의 칩으로 통합하여 비용 대비 최고의 성능을 보증합니다.



700TVL 컬러 700TV본 초고화질 영상

WVI DSP의 해상력 증대 알고리즘은 휘도 신호의 변화에 따라 주파수 대역별로 Adaptive하게 필터를 적용시키는 신기술로 동급 최고의 700TV본 컬러 해상도를 구현합니다.



일반 카메라

WVI 카메라

Defog 안개 보정 기능 (Defog)

WVI 시리즈 카메라는 안개 보정 기능 (Defog)을 통해 안개, 황사 및 해무 등 기상 악화로 인해 왜곡된 영상을 보정하여, 어떤 기상 조건에서도 선명한 화질의 영상을 볼 수 있도록 지원합니다.



Defog Off

Defog On

Day & Night 기능으로 24시간 최적의 감시, Sens-up 기능

WVI DSP는 Day & Night 기능을 탑재하고 있어 주간에는 고해상도의 컬러 이미지를 실현시켜주고, 감도가 특정 수준 이하로 떨어지면 카메라가 자동으로 흑백 모드로 넘어갑니다. 또한 최대 512배의 Sens-up 기능으로 0.0002Lux의 어두운 환경에서도 선명한 영상을 제공합니다.



Day

Night

3.6x V/F Lens 3.8mm 고정 초점 렌즈, 3.6배 가변 초점 렌즈

SCD-2022는 3.8mm 고정 초점 렌즈를, SCD-2082는 3.6배 (2.8 ~ 10mm) 가변 초점 렌즈를 내장하고 있어 사용 환경에 따라 적합한 제품을 선택/활용할 수 있습니다.



SCD-2022

SCD-2082

SSNRⅢ SDDR 다양한 부가 기능

SSNRⅢ : SSNRⅢ (Samsung Super Noise ReductionⅢ) 기능을 통해 노이즈 없는 뚜렷한 화면으로 피사체를 감시할 수 있습니다.

SSDR : SSDR (Samsung Super Dynamic Range) 기능으로 밝은 부분의 영상은 유지한 채, 어두운 부분의 신호를 가시성을 확보할 수 있는 영역으로 끌어올려 어두운 부분의 영상도 선명하게 모니터링 할 수 있습니다.



SSNRⅢ Off

SSNRⅢ On

SSDR Off

SSDR On