

# Compact & Clear !

컴팩트 사이즈, 고해상도 Day & Night 돔 카메라



imagine the smaller, the shrewder

삼성테크윈의 SD-45C/46C는 크기는 더 작아지고 성능은 업그레이드 되어 새롭게 태어난 인테리어 돔 카메라입니다. 아파트, 소형점포, 빌딩의 완벽한 감시시스템을 위해 주간/야간에 모두 530TV보 이상의 탁월한 고화질 영상을 구현하고, 최대 0.002Lux의 어두운 환경에서도 노이즈 없는 영상을 구현하여 감시의 효과가 더욱 강화되었습니다.

삼성테크윈

SAMSUNG



# 고해상도 Day & Night 돔 카메라, SID-45C/46C 탁월한 화질과 성능으로

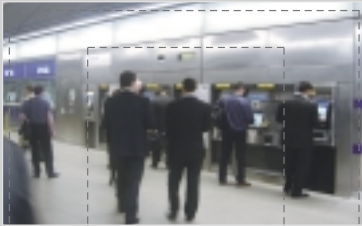
SD-45C/46C는 아파트, 할인매장, 빌딩 등에 설치하는 삼성테크윈 SID 돔 시리즈의 결정판으로 더욱 작아진 외관과 업그레이드된 감시 기능으로 새롭게 태어난 고성능 돔 카메라입니다. 삼성테크윈의 3세대 통합 DSP 칩 WINNERIII를 탑재하여 Day & Night 기능을 통해 주간/야간에 모두 530TV본 이상의 최고의 고화질 영상을 구현하고, 건물 출입구 등을 밝게 볼 수 있는 0.002Lux의 뛰어난 저조도 성능, 화면 노이즈를 완벽히 제거하는 SSNR 성능을 구현합니다. 또한 편리한 OSD 방식, 4개 영역의 프라이버시 마스킹, 동작탐지(MD) 등을 지원하여 아파트, 소형점포, 빌딩 등의 효율적인 감시시스템을 구현합니다. 더불어 SID-45C/46C는 신뢰성 높은 품질과 합리적인 비용을 통해 사용자들의 만족도를 향상시킵니다.



## 작아진 외관, 더 넓은 감시범위



SD-45C/46C는 종전의 SD 시리즈에 비해 더욱 작아진 컴팩트한 외관을 자랑합니다. 소형화된 돔 카메라 디자인은 인테리어 디자인과의 조화가 필요한 금융권이나, 할인매장, 빌딩로비, 소형점포 등의 설치에 매우 적합합니다. 또한, SD-45C는 3.7mm 렌즈를 내장하여 보다 넓은 감시범위를 확보할 수 있으며, 8mm 렌즈의 SD-46C는 원거리의 이미지를 선명하게 구현할 수 있어 장소에 따라 적합한 화격을 선택할 수 있습니다.

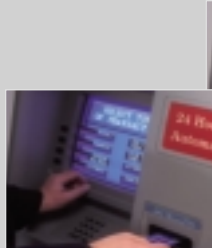


일반 카메라  
SID-45C

## 최고의 고화질 영상 530TV본



삼성테크윈의 앞서는 광학기술과 고성능 Super HAD CCD 및 W II 통합 DSP 칩의 최적화를 통한 530TV본 이상의 고해상도 영상으로 피사체의 식별이 더욱 용이합니다. 또한 50dB 이상의 높은 SN 비로 화질의 선명함을 더합니다.



일반 카메라

SID-45C/46C

## 사생활보호 감시차단

감시영역 내에서 원치 않는 영역은 최대 4개 구역까지 마스킹 표시를 적용할 수 있어 사생활 침해문제의 소지를 사전에 차단할 수 있습니다.



## 광역 화이트밸런스

1,800°K ~ 10,500°K의 넓은 범위의 색 온도 범위에 맞춰 자동으로 자연색상을 구현하는 독자적인 화이트밸런스 기능으로 색재현성이 탁월합니다.





# -45C/46C

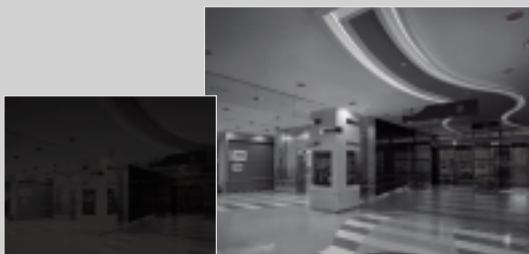
## 돔 카메라의 표준을 새로 씁니다.



### Day & Night 감시, 최저조도 0.002Lux



SD-45C/46C는 Day & Night 기능을 지원하여 야간에 자동으로 B/W 모드로 전환하여 화질 저하없는 고해상도 저조도 감시를 수행합니다. 또한, 빌딩로비나 건물 출입구 지역 등 조명이 열악한 환경에서도 최대 0.002Lux (Sens-up)의 동급대비 최고의 감시가 가능합니다.



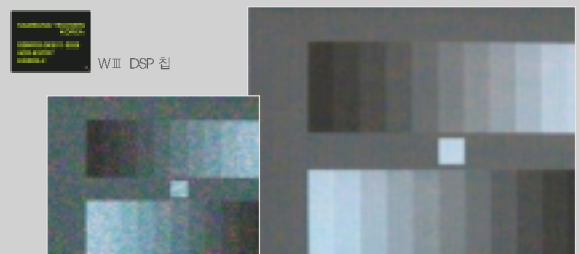
일반카메라

SD-45C/46C

### 삼성테크윈의 Noise 차단기술 SSNR



SD-45C/46C의 WIII DSP 칩은 특히 독자개발의 SSNR 노이즈제거 기술을 내장하고 있어 저조도 영상 노이즈나 고스트 현상을 효과적으로 제거합니다. 또한 잡음 없는 선명한 화질과 더불어 작아진 녹화파일 사이즈를 통해 최대 70%의 DVR HDD의 용량절감 효과를 구현합니다.



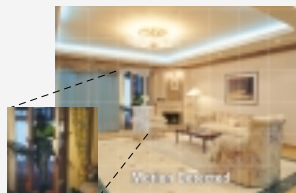
WIII DSP 칩

일반카메라

SD-45C/46C

### 동작탐지 MD

감시화면 내부의 영역에서 발생하는 움직임을 자동으로 감지하는 동작탐지 기능으로 잠재의 위험에 빠르게 대응할 수 있습니다.



### 편리한 OSD

SD-45C/46C는 문자표시 디스플레이 (On Screen Display) 메뉴를 통해 편리하게 기능을 선택, 제어할 수 있도록 지원합니다. 또한 카메라 각각의 ID 설정이 가능합니다.



# 고해상도 Day & Night 돔 카메라 SID-45C/46C

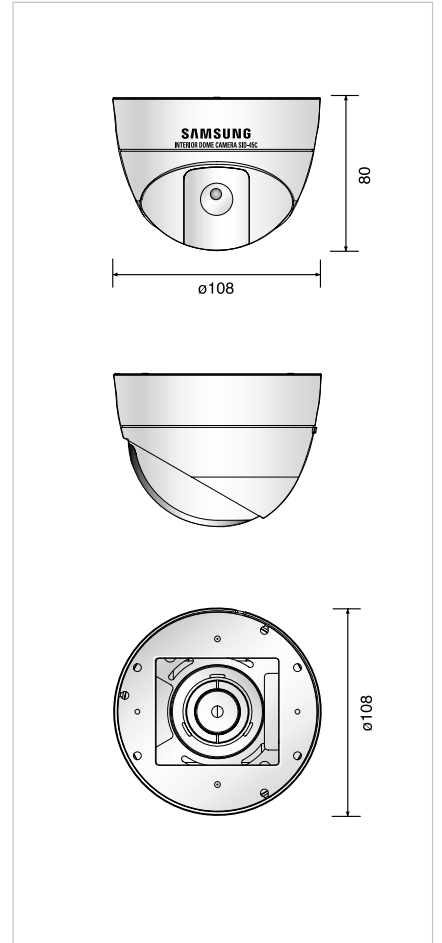


## 주요사양

항 목	SID-45C	SID-46C
촬상소자	1/3" Color Super HAD CCD, 41만화소	
총 화소수	81(H) x 508(V)	
유효 화소수	768(H) x 494(V)	
촬상방식	2 : 1 Interlace	
촬상주파수	15.734KHz(H), 59.94Hz(V)	
동기방식	Internal	
수평해상도	530TV선	
영상출력	VBS : 1.0Vp-p, 75Ω composite	
S / N 비 (AGC Off)	50dB (AGC off, Weight on)	
최저조도	0.002Lux @ F1.2 (Sens-up)	
역광보정	Low / Middle / High / Off	
Day & Night	Auto / On	
Gain Control	Low / Middle / High / Off	
화이트밸런스	AWC / Manual / ATW (1,800°K ~ 10,500°K)	
전자셔터	Auto / Manual (1/60 ~ 1/120,000sec)	
Sens-up	Auto / Off (128X)	
OSD	내장	
동작할지 기능	On / Off (최대 4개 영역)	
SSNR	Low / Middle / High / Off	
통신사양	RS-232C	
프라이버시 기능	On / Off (최대 4개 영역)	
초점거리	Fixed : f3.7mm	Fixed : f8mm
IRS 기능	렌즈일체형	
Pan / Tilt 각도	0° ~ 340° / 30° ~ 90°	
동작온도	-10°C ~ +50°C	
동작습도	30% ~ 90% RH	
사용전원	12V DC (±10%)	
소비전력	Max. 1.8W	
크기	108(∅) X 80(H)mm	
중량	210g	

## 외관도

단위 : mm



에코마드는 삼성테크윈의 친환경제품을 지향하는 마크로서, 유럽의 환경기준(RoHS)을 만족하는 제품입니다.



경기도 성남시 중원구 상대원 1동 333-1  
삼성테크윈(주) 광디지탈시스템사업부 영상정보사업팀  
· 영업 TEL 031 - 730 - 7911~4  
FAX 031 - 730 - 7920  
· 영남영업소 TEL 053 - 742 - 3098  
· A/S TEL 1588 - 5772  
· 홈페이지 www.samsungcctv.co.kr



무상 A/S 2년 보장

삼성테크윈은 당사의 DVR과 감시카메라로 구성된 시스템 공사와 관련하여 본사의 체계적인 교육서비스를 통해서 최적의 시스템을 구현하여 드립니다.

■ 본 제품은 품질향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.

