

# 깜깜한 실내에서 멀리도 빈틈없이!



## SNV-6085R

2메가픽셀 Full HD 네트워크 IR 반달돔 카메라

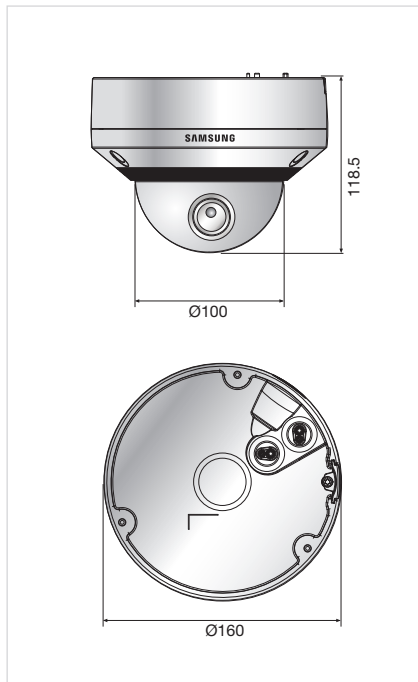
- 2메가픽셀 (1920 x 1080) 60fps 영상 전송
- 2.3배 (10 ~ 23mm) 전동 가변초점 렌즈 내장
- 최저조도 0Lux(IR LED on), 야간가시거리 20m
- 안개 보정 기능 (Defog)
- 120dB WDR (2M 해상도)
- 움직임감지, 탬퍼링 등 다양한 지능형 영상감시 지원
- IP66 방진/방수 규격, IK10 충격 대응 규격 획득
- micro SD/SDHC/SDXC 메모리카드 슬롯

# SNV-6085R 2메가픽셀 Full HD 네트워크 IR 반달돔 카메라



## 외관도

단위 : mm



## SNV-6085R

<b>영상</b>	
활상소자	1/2.8형 2.38메가픽셀 CMOS (IMX136)
총화소	1,952(H) x 1,116(V)
유효화소	1,944(H) x 1,104(V)
주사방식	프로그레시브
최저조도	Color : 0.25Lux (F1.6, 50IRE), 0.09Lux (F1.6, 30IRE) B/W : 0Lux (F1.6, 50IRE, IR LED on), 0Lux (F1.6, 30IRE, IR LED on)
S / N 비	50dB
영상출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 704 x 480(N), 설치용, DIP 커넥터 형태
<b>렌즈</b>	
초점거리	10 ~ 23mm (2.3배 전동 가변초점 렌즈)
구경비	F1.6
화각	H : 31.3°(Wide) ~ 13.9°(Tele) / V : 17.1°(Wide) ~ 7.8°(Tele)
최소 접근 거리	0.8m
포커스 제어	Simple focus (전동 가변초점) / Manual, 네트워크를 통한 원격제어 (Manual, Simple focus)
렌즈 / 마운트 타입	P-Iris / Board-in type
<b>팬 / 틸트 / 회전</b>	
팬 / 틸트 / 회전 범위	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
<b>카메라 기능</b>	
카메라 타이틀	Off / On (영/숫자/기호 최대 45자)
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W / External / Schedule
역광보정	Off / BLC
Wide Dynamic Range	최대 120dB
콘트라스트 개선	SSDR (Off / On)
노이즈 제거	SSNR III (Off / On)
영상 흔들림 보정	Off / On
Defog	Off / Auto / Manual
동작탐지	Off / On (최대 4개의 4점 다각형 영역 설정 가능)
프라이버시 기능	Off / On (4개의 점으로 32개 다각형 프라이버시 영역설정 가능)
Gain Control	Off / Low / Middle / High
화이트밸런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor
전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker
Flip / Mirror	Off / On
지능형 영상 분석	Tampering, Virtual line, Enter/Exit, (Dis)Appear, Audio detection, Face detection
알람 입출력	입력 1개, 출력 1개
알람 트리거	움직임 검출, 템퍼링 검출, 오디오 검출, 얼굴 검출, 비디오 분석, 알람입력, 네트워크 단절
이벤트 대응 동작	FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드, E-Mail을 통한 알람 알람트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC 메모리 또는 NAS에 녹화, 외부 알람 출력
야간 가시거리	20m (IR LED : 14개)
<b>네트워크</b>	
이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T)
비디오 압축 방식	H.264 (MPEG-4 part 10/AVC), MJPEG
해상도	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
최대 프레임레이트	H.264 : 모든 해상도 - 최대 60fps MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : 최대 15fps 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : 최대 30fps
스마트 코덱	수동 모드 (영역 : 5개), 얼굴 감지 모드
화질 제어	H.264 : 압축레벨, 비트레이트 레벨 제어 / MJPEG : 화질 레벨 제어
비트레이트 제어	H.264 : CBR 또는 VBR / MJPEG : VBR
동시 전송 능력	최대 10종의 스트림 동시 전송
오디오 입력	선택가능 (마이크/라인 입력), 최대출력 : 1Vrms 지원 전압 : 2.5VDC (4mA) 입력 임피던스 : 2K Ohm
오디오 출력	라인 출력 (3.5mm stereo mini jack)
오디오 압축방식	G.711 u-law / G.726 선택 가능, G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726 : 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps
오디오 통신	양방향
IP	IPv4, IPv6
<b>프로토콜</b>	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
보안	HTTPS(SSL) 인증 방식, 다이제스트 인증 방식, IP 주소 필터링, 사용자 접속 로그 기록, 802.1x 인증 방식
전송 방식	유니캐스트 / 멀티캐스트
최대 동시접속자	15명 (유니캐스트 모드)
메모리 슬롯	micro SD/SDHC/SDXC (64GB), NAS - Motion images recorded in the SD memory card can be downloaded, Manual recording at local PC
S/W 응용 인터페이스	ONVIF profile S, HTTP API (SUNAPI) 2.0, S/NP 1.2
웹언어	한국어
<b>웹뷰어</b>	지원 OS : Windows XP / VISTA / 7 / 8 / 8.1, MAC OS X 10.7 ~ 10.10 지원 웹브라우저 : Microsoft Internet Explorer (Ver. 8 ~ 11), Mozilla Firefox (Ver. 9 ~ 35), Google Chrome (Ver. 15~44), Apple Safari (Ver. 8.0.2(Mac OS X 10.10), 7.0.6(Mac OS X 10.9), 6.0.2 (Mac OS X 10.8, 10.7 only), 5.1.7) *Mac OS X에서만 지원합니다.
<b>통합 관리 소프트웨어</b>	SmartViewer
<b>동작환경</b>	
동작 온/습도	-40°C ~ +55°C / 90% RH 이하 *전원 OFF → ON 시킬때는 반드시 -35°C 이상이어야 함.
보관 온/습도	-30°C ~ +60°C / 90% RH 이하
방진/방수 / 충격대응	IP66 / IK10
<b>전원</b>	
사용전원 / 소비전력	24V AC, 12V DC, PoE (IEEE802.3af)
소비전력	최대 11W (히터 미사용 시), 최대 12.95W (히터 사용 시)
<b>외관</b>	
색상 / 재질	Ivory / Aluminum
외형치수 (WxH) / 무게	Ø160 x 118.5mm / 970g

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



**에코마크**  
한화테크윈의 친환경제품을 지향하는 마크로서,  
유럽의 환경기준(RoHS)을 만족하는 제품입니다.

서울특별시 중구 청계천로 86 한화빌딩 13층 한화테크윈(주) 시큐리티 부문

• 영업 TEL. 02-729-5406~5411 FAX. 02-729-5880 • 대구영업소 TEL. 053-742-3098 • 부산영업소 TEL.051-320-9951  
• A/S 및 기술문의 TEL. 1588-5772 • 홈페이지 cctv.hanwhatechwin.co.kr



**네트워크 제품**  
**무상 A/S 3년 보장**

© 2016 한화테크윈 주식회사  
저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전재, 복사, 또는 배포 등을 엄격히 금합니다.  
iPOLis, WiseNet, WiseNet Lite, SNR은 한화테크윈 주식회사의 상표입니다.

■ 본 제품은 품질향상을 위해 사전 예고없이 사양이 변경될 수 있습니다.



**한화테크윈**