

30배/37배 네트워크 스피드 돔 카메라 SNP-3301/3370

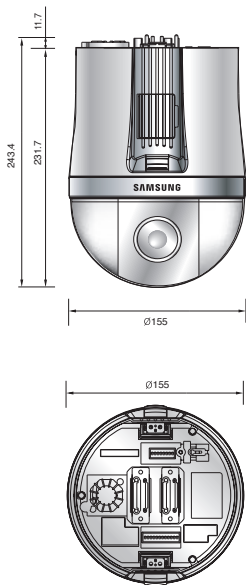


주요사양

항 목		SNP-3301	SNP-3370
CAMERA			
촬영소자		Diagonal 4.5mm (1/4형) Color vertical double density interline CCD, 41만화소	
유효 화소수		768(H) x 494(V)	
주사방식		Interlaced Scan	
촬영주파수		15.734KHz(H), 59.94Hz(V)	
수평해상도		Color : 550TV본 / B/W : 680TV본	
S / N 비 (AGC Off)		50dB (AGC off, Weight on)	
최저조도		0.0001Lux@F1.6	
렌즈	초점거리	3.5 ~ 105mm	3.5 ~ 129.5mm
	줌 배율 / 속도	광학 30배 / 2.2배/sec	광학 37배 / 2.5배/sec
	최대 구경비	F1.6 ~ 3.6	F1.6 ~ 3.9
	최소 물체 거리	1.8m	
Pan / Tilt	회각 수평 / 수직	55.5° (Wide) ~ 1.77° (Tele) / 42.5° (Wide) ~ 1.33° (Tele)	55.5° (Wide) ~ 1.59° (Tele) / 42.5° (Wide) ~ 1.19° (Tele)
	속도	Manual Pan / Tilt Preset Pan / Tilt	0.024 ~ 120° /sec 500° /sec
	각도	Pan Tilt	0 ~ 360° (Endless) 190° (-5° ~ 185°)
	프리셋	255 Point	
기능	프리셋 정확도	±0.1°	
	PTZ 모드	Preset, Swing, Group, Tour, Trace, Auto Run	
	프라이버시 기능	On / Off (8 Programmable zone)	
	Day & Night	Color / B/W / Auto (ICR Filter change)	
	Wide Dynamic Range	128배, 52dB	
	전자셔터	Auto (1/60 ~ 1/120,000sec) / Manual / A,FLK	
	Sens-up	Auto / Off (Selectable limit ~ 256배)	
	포커스	Auto / Manual / One-shot AF	
통신사양	Iris 제어	Auto / Manual	
	3D Noise Filter (SSNR II)	Low / Medium / High / Off	
	프로토콜	RS-485/422, Coaxial control	
	동작 온도 / 습도	Samsung-T, Samsung-E, Pelco-D, Pelco-P, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon	
사용전원 / 소비전력		24V AC (±10%)	
크기		Ø155(W) x 243.4(H)mm	
중량		2Kg	
NETWORK			
영상	압축 방식	H.264 / MPEG-4 / MJPEG 멀티 코덱	
	해상도	4CIF (704 x 480) / CIF (352 x 240) / QCIF (176 x 120)	
	전송 속도	최대 30fps	
	H.264 / MPEG-4 / MJPEG Quality	5 Levels (Verylow / Low / Medium / High / Very High)	
하드웨어	Bitrate Control	CBR	
	스트리밍	H.264 + MJPEG / MPEG-4 + MJPEG 듀얼 스트리밍	
	OS	Embedded Linux	
	Flash memory	128M byte	
알람	RAM	256M byte	
	Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
	비디오 출력	VBS 1.0Vp-p	
	오디오	Line In / Line Out	
오디오	SD Memory Slot	Yes (SD / SDHC)	
	입력 / 출력	4 / 2	
동작탐지	압축 방식	ADPCM (8KHz)	
	양방향 커뮤니케이션	지원	
	인텔리전트 동작탐지	동작탐지, Appear/Disappear	
	IP	IPv4	
프로토콜	네트워크 프로토콜	IPv4	TCP/IP, UDP, RTSP, NTP, HTTP, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS
	스트리밍		Unicast, Multicast
	보안		Password Protection, IP Address Filtering, User Access Log
	DDNS		Samsung DDNS 지원
Connection 이벤트	접속자 수	최대 10명	
		알람 입력, 동작탐지, 스케줄	
Web Browser Viewer (Default)	지원 OS	Windows XP, Vista	
	Supported Browser	Internet Explorer 6.0 이상	
	PTZ 제어	Yes	
	Plug-in	ActiveX Control	
Video Player 영상 관리 S/W	UI Language	영어	
	S/W Upgrade	Web viewer UI 사용	
	RTP/RTSP 스트리밍	Quicktime, VLC Player	
		Net-i	

외관도

단위 : mm



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

■ 본 제품은 품질향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.



삼성테크윈

경기도 성남시 분당구 상평동 701번지
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



무상 A/S 2년 보장



원격서비스 실시

인터넷에 연결된 당사 장비(DVR, 네트워크 제품군)의
원격 기술지원 서비스를 제공합니다.

SAMSUNG

삼성테크윈

iPOLiS



37x ↔ 30x
네트워크 모니터링

더 자세히, 더 빠르게, 더 편리하게

SNP-3301/3370

30배/37배 네트워크 스피드 돔 카메라

- H.264, MPEG-4, MJPEG 다중 압축 방식 지원
- 광학 30배/37배, 디지털 12배 (3.5 ~ 105mm/3.5 ~ 129.5mm)
- 4CIF 기준 30fps 영상 전송
- 지능형 영상 분석 (Appear/Disappear)



www.samsungipolis.co.kr

광학 줌 배율 37배/30배

뛰어난 줌 성능의 네트워크 카메라



SNP-3301/3370은 30배/37배 광학 줌에 12배 디지털 줌을 더하여 최대 360배/444배의 줌 기능을 구현합니다. 멀리 떨어진 대상을 좀 더 자세히 관찰할 수 있어 실외 감시는 물론, 세밀한 영상 감시가 필요한 대형 실내 환경에도 뛰어난 성능을 발휘합니다.

37x



네트워크 스피드 돔 카메라 SNP-3301/3370



H.264 / MPEG-4 / MJPEG 다중 압축 방식 지원



효율적인 영상 압축방식인 H.264를 포함, MPEG-4와 MJPEG 압축 방식을 지원하며, 사용자의 요구 및 네트워크 환경에 맞는 영상 압축 방식을 선택할 수 있습니다. H.264 방식은 파일 사이즈 및 전송부하를 최소화하여 제한된 네트워크 대역폭과 저장공간에서도 완벽한 영상 감시 솔루션을 제공합니다.



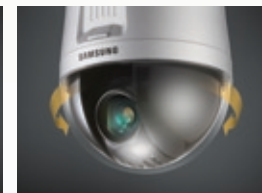
초당 500°의 Pan 속도와 넓은 Panning/Tilting Range



SNP-3301/3370은 초당 500°의 빠른 Pan/Tilt 속도를 이용, 빠르고 정확하게 원하는 부분을 잡아낼 수 있습니다. 또한 360°의 Panning Range와 190° Tilting Range를 제공, 감시 범위를 최대화하였습니다.



190° Tilting Range



360° Panning Range

지능형 비디오 영상 분석



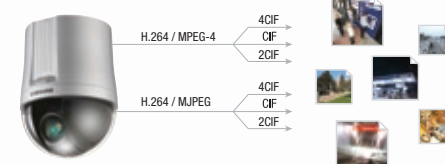
일정 지역을 설정하여 그 영역에 있는 대상이 사라지거나, 해당 영역에 없던 물체가 생길 경우 이를 감지하여 영상을 저장 및 CMS 서버로 전송할 수 있습니다.



멀티스트림 지원



SNP-3301/3370은 멀티스트림 기능 지원으로 해상도 및 코덱 별 최대 6가지의 다양한 영상을 30fps 실시간으로 전송할 수 있어 사용자 환경에 적합한 최적의 영상 전송을 구현합니다.



SD 메모리카드 지원



SNP-3301/3370은 SD 메모리 카드 슬롯을 장착하여 Event 발생 시, 영상의 저장 및 백업이 가능합니다.

다양한 전용 악세서리

SNP-3301/3370은 천장/벽부 및 폴대/코너/난간 등 다양한 설치환경에 알맞은 전용 악세서리 라인업이 갖추어져 있어 장소 별 맞춤형 설치가 가능합니다.



천장

벽부

폴대

코너

난간

실외용 하우징 STH-360NPO	실내용 하우징 STH-370NPI	실내매립형 하우징 STH-370NPE	천장부착형 브라켓 STB-370NPC	벽부형 브라켓 STB-270PWV	펜던트형 브라켓 STB-496PPV
실내용 플랜지 STB-25PF	천장형 플랜지 STB-30PF	벽부형 셋업박스 STB-270B	폴 마운트 STB-330PPM	코너 마운트 STB-340PCM	파라넷 마운트 STB-350PPM