

H.264, 12x 광학줌으로
 똑똑한 네트워크 모니터링!



H.264 12x 네트워크 PTZ 카메라 시리즈

SNP-3120/3120VH

- H.264 / MPEG4 / MJPEG 멀티 코덱
- 최대 4CIF급 (704x480) 30fps 전송
- 광학 12배 줌 (3.69 ~ 44.32mm), 디지털 16배 줌
- IPv6, hPoE 지원
- 하우징 일체형 (IP66) : SNP-3120VH

H.264 12x 네트워크 PTZ 카메라 시리즈

SNP-3120/3120VH

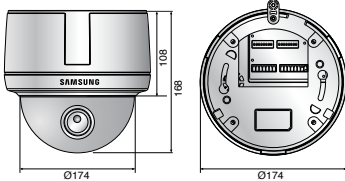


SNP-3120

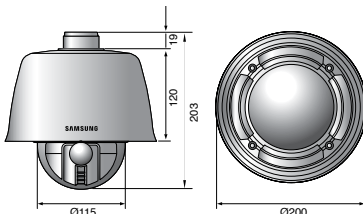
SNP-3120VH

외관도

단위 : mm



SNP-3120



SNP-3120VH

악세서리



SBP-300WM

벽부형 마운트

SBP-300CM

팬던트 마운트

SBP-300LM

파라렛 마운트

주요사항

항목	SNP-3120/3120VH
영상	1/4형 Ex-view HAD PS CCD
화상 소자	811(H) x 508(V)
화상 수	768(H) x 494(V)
주사 방식	프로그래시브 (VPS ON), (If WDR on, Interlaced Scan)
동기 방식	Internal / Line lock
주파수	H : 15.734kHz / V : 59.94Hz
수평해상도	컬러 : 600 TV선
최저조도	컬러 : 0.7 Lux (F1.65, 50IRE), 0.001 Lux (Sens up 512x) 흑백 : 0.07Lux (F1.65, 50IRE), 0.0001 Lux (Sens up 512x)
S / N 비	50dB
영상 출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite
렌즈	
초점거리	3.69 ~ 44.32mm (12x)
구경비	F1.65(Wide) / F2.01(Tele)
각각	H : 54.44 ° (Wide) ~ 4.62 ° (Tele) / V : 42.32 ° (Wide) ~ 3.58 ° (Tele)
최소 지근 거리	0.2m (Wide) / 0.8m (Tele)
포커스 제어	AF / One-Shot AF / Manual
렌즈 타입	DC Auto Iris
팬/틸트/회전	
팬 범위	360 ° Endless
팬 속도	프리셋 : 650 ° / 초, 수동 : 0.05 ° / 초 ~ 120 ° / 초 (Turbo: 200 ° / 초)
틸트 범위	-5 ° ~ 185 °
틸트 속도	프리셋 : 650 ° / 초, 수동 : 0.05 ° / 초 ~ 120 ° / 초
프리셋	255개
프리셋 정확도	±0.1 °
카메라 기능	
OSD	영어, 불어, 독어, 스페인어, 이탈리아어, 한국어, 포르투갈어
카메라 타이틀	Off / On (영 / 숫자 / 기호 최대 12자)
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W
역광보정	Off / BLC / WDR
Wide Dynamic Range	128x
Dynamic Range	XDR (eXtended Dynamic Range) (Off / Low / Medium / High)
노이즈 제거	Motion Adaptive 2D+3D Noise Filter (Off / Low / Medium / High)
영상 흔들림 보정	Off / On
프라이버시 기능	Off / On (최대 12개 Polygonal 마스크 설정 가능)
Sens-up (Frame Integration)	Off / Auto (2x ~ 512x)
Gain Control	Off / Low / Medium / High / Manual
화이트밸런스	ATW (In) / ATW (Out) / AWC / Manual
전자셔터	Off / A.FLK / Manual (1/120 ~ 1/10Ksec)
디지털줌	16x
Flip / Mirror	Digital Flip - 항상 켜짐
VPS	Off / On
지능형 영상 분석	Moved / Fixed, Motion Detection
입력	입력 2개 / 출력 2개 (Relay)
원격제어	RS-485, CCVC(PELCO Coaxitron)
RS-485 프로토콜	SAMSUNG T/E, PELCO-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch
네트워크	
이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T)
비디오 압축 방식	H.264, MPEG4, MJPEG
해상도	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240
최대 프레임레이트	30fps
화질 제어	H.264/MPEG4 : 압축레벨, 비트레이트 레벨 제어, MJPEG : 화질 레벨 제어
비트레이트 제어	H.264/MPEG4 : CBR 또는 VBR, MJPEG : VBR
동시 전송 능력	최대 10종의 스트림 동시 전송
오디오 입/출력 단자	라인 입/출력
오디오 압축 방식	G.711 u-law
오디오 통신	양방향
IP	IPv4, IPv6
프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS
보안	HTTPS(SSL) 인증 방식, 다이제스트 인증 방식, IP 주소 필터링, 사용자 접속 로그 기록
전송 방식	유니캐스트 / 멀티캐스트
최대 동시 접속자	10명 (유니캐스트 모드)
메모리 슬롯	SD/SDHC 메모리 슬롯
ONVIF 대응	지원
웹뷰어	지원 OS : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS, 지원 웹브라우저 : Internet Explorer 6.0 or Higher, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
통합 관리 소프트웨어	NET-viewer
동작 환경	
동작 온/습도	SNP-3120 : -10 ° C ~ +50 ° C / 20% ~ 80% RH SNP-3120VH : -50 ° C ~ +50 ° C / 20% ~ 80% RH
방진/방수 대응	IP66 (SNP-3120VH) * SNP-3120는 해당사항 없음
전원	
사용전원/소비전력	24V AC, hPoE(IEEE802.3at)
소비 전력	SNP-3120 : 최대 15W, SNP-3120VH : 최대 15W (히터 미사용), 최대 45W (히터 사용시)
외관	
색상 / 재질	SNP-3120 : 아이보리 / 플라스틱, SNP-3120VH : 아이보리 / 알루미늄 (반달타입), 선철드 일체형
외형 치수 (WxHxD)	SNP-3120 : 168 x Ø174mm, SNP-3120VH : 203 x Ø200mm
무게	SNP-3120 : 1.2Kg, SNP-3120VH : 2.4Kg

■ 본 제품은 품질향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.



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



경기도 성남시 분당구 삼평동 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.