

37배 WDR 하우징 일체형 네트워크 PTZ 카메라

SNP-3371TH



주요사양



항 목	SNP-3371TH
영 상	
촬상 소자	1/4형 Vertical Double Density Interline Transfer CCD
총 화소수 / 유효 화소수	811(H) x 508(V) / 768(H) x 494(V)
주사 방식	프로그레시브 (VPS ON) (If WDR on, Interlaced Scan)
최저조도	Color : 0.7 Lux@F1.6 (50IRE) / BW : 0.07Lux, 0.0001Lux(512x Sens-up)@F1.6(50IRE)
S/N 비	52dB
영상 출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω COMPOSITE, 704X480(N), 설치용
렌즈	
초점거리	3.5~129.5mm (37X), 디지털 16x
구경비	F1.6 (Wide) / F3.9 (Tele)
화각	H : 55.5°(Wide) ~ 1.59°(Tele) / V : 42.5°(Wide) ~ 1.19°(Tele)
최소 지근거리 / 마운트 타입	1.8m / Board-in type
포커스 제어	AF / One-Shot AF / Manual
팬/틸트/회전	
팬 범위	360° Endless
팬 속도	프리셋 : 500°/초, 수동 : 0.024°/초 ~ 120°/초
틸트 범위	190° (-5° ~ 185°)
틸트 속도	프리셋 : 500°/초, Manual : 0.024°/초 ~ 120°/초
프리셋	255개
자동추적(Auto Tracking)	지원
카메라 기능	
카메라 타이틀	Off / On (영/숫자/기호 최대 15자)
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W
역광보정	Off / BLC / WDR / HLC
Wide Dynamic Range	128X
콘트라스트 개선	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)
노이즈 제거	SSNRill (2D+3D Noise Filter) (Off / On)
영상 흔들림 보정/동작탐지	Off / On
동작탐지	지원
프라이버시 기능	Off / On (최대 8개 Polygonal 마스크 설정 가능)
Sens-up (Frame Integration)	Off / Auto (2X ~ 512X)
Gain Control	Off / Low / Medium / High / Manual
화이트บาล런스	AWC, Manual, Indoor, Outdoor, ATW (1,700°K ~ 11,000°K)
전자셔터	ESC / FLK / Manual (1/60 ~ 1/120,000)
Flip / Mirror	Off / On
지능형 영상 분석	Virtual Line, Enter/Exit, Appear / Disappear
알람	입력 4개 / 출력 2개 (Relay)
원격제어	RS-485/422
RS-485 프로토콜	Samsung-T, Samsung-E, Pelco-D, Pelco-P, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon
네트워크	
이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T)
비디오 압축 방식	H.264, MPEG4, MJPEG
해상도	704X480, 640X480, 352X240, 320X240
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 인/출력 단자	라인 인/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, ONVIF
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	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 7.0 OR 8.0, FIREFOX, GOOGLE CHROME, APPLE SAFARI
통합 관리 소프트웨어	NET-i viewer
동작 환경	
동작 온/습도	-50°C ~ +50°C / 20% ~ 80% RH
방진/방수	IP66
전원	
사용전원/소비전류	24V AC, PoE+ (IEEE 802.3at)
소비 전력	최대 25W(히터 Off), 최대 60W(히터 On) *히터는 AC 전원인가시에만 동작함
외관	
색상	아이보리
외형 치수 (WXHXD)	H316.5 x Ø 248 mm
무게	4.6Kg

■본 제품은 품질향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.



더욱 편리하고,
더욱 빈틈 없는 모니터링!

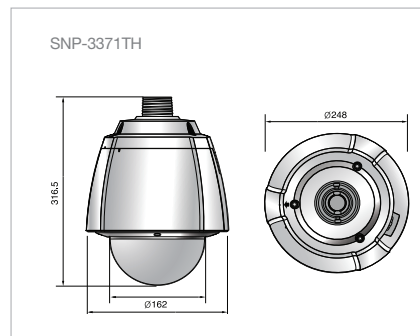
고해상도 네트워크 PTZ 시리즈

악세사리



외관도

단위 : mm



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



경기도 성남시 분당구 삼평동 701번지
판교 R&D센터 삼성테크윈(주) SS사업부

· 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.

M.E-1107

SNP-3371TH

37배 WDR 하우징 일체형 네트워크 PTZ 카메라

- H.264, MPEG-4, MJPEG 다중 코덱 지원
- 최대 4CIF급(704 x 480)화면 30fps 전송
- 128배 WDR, ICR Day & Night
- 37배 광학 줌 채용, 자동 추적 기능 지원
- 지능형 영상 분석, SD/SDHC 메모리 슬롯 지원
- IP66, IPv4/IPv6, 255개 프리셋, PoE+ 지원



FIRST EDITION - 07 2011

www.samsungipolis.co.kr



4CIF 화면 30fps 전송



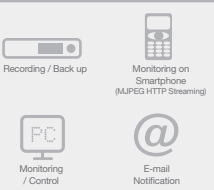
SNP-3371TH는 4CIF 기준(704X480) 화질을 최대 30fps 속도로 전송할 수 있습니다. 또한 효율적인 영상 압축방식인 H.264를 포함, MPEG-4와 MJPEG 압축방식을 지원하며, 사용자의 요구 및 네트워크 환경에 맞는 영상 압축방식을 선택할 수 있습니다.



704 x 480

30 fps

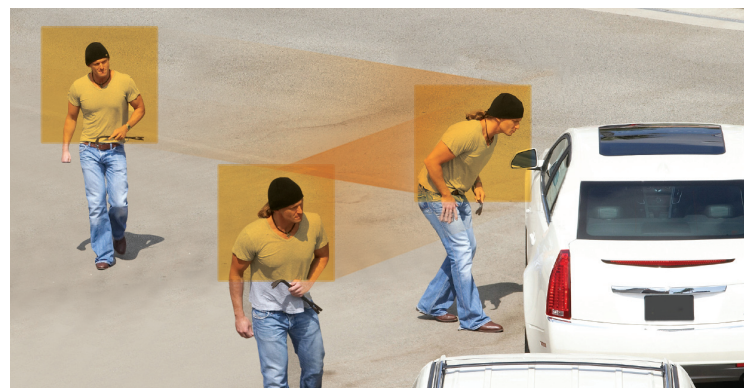
저장 장치 (선택 가능)



자동추적(Auto Tracking)기능



SNP-3371TH는 특정 피사체를 빠르게 자동 추적하는 Auto Tracking 기능이 내장되어 있어, 빈틈없는 영상감시를 가능케 합니다.



37배 광학 줌



강력한 37배(3.5~129.5mm) 광학 줌을 장착하고 디지털 16배 줌까지 더해져 최대 592배의 줌 기능을 제공합니다.



IP66 방진/방수 규격



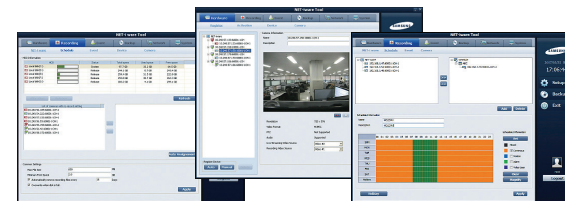
SNP-3371TH는 하우징 일체형으로써 외부의 먼지나 악천후에도 무리없이 영상을 감시할 수 있습니다.



64채널 CMS 무상 지원



무료로 지원되는 삼성테크윈의 64채널 CMS와의 연동으로, 다양한 해상도 및 비디오 압축 포맷의 모니터링이 가능합니다. 더욱 안정적이고 체계적으로 영상을 관리할 수 있으며, 녹화형 4채널 소프트웨어(SNS-SF004)도 웹사이트를 통해 무상 공급됩니다.



지능형 영상 분석 기능



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



PoE+ 지원



PoE+ (Power over Ethernet Plus) 지원으로 랜 선 하나만으로 전원과 영상을 동시 공급합니다. 배선이 줄어들어 설치 및 시공 시 비용절감 효과가 우수합니다.



다양한 부가 기능



128배 WDR, ICR Day & Night



IPv4/IPv6 지원



SD/SDHC 메모리 슬롯 지원



한글 OSD