

# PN7X3i-X12AF / PN7XSM3i-X12AF

## Full HD 12x Auto Focus IR Outdoor Camera



### 제품특징

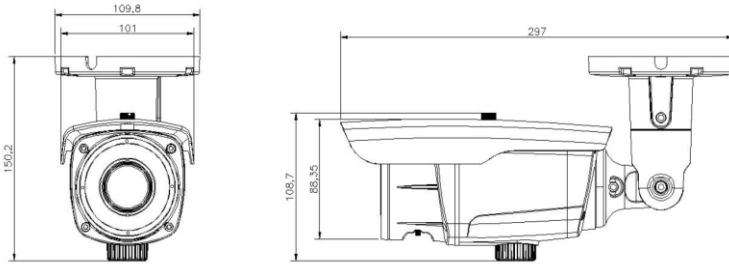
- 3메가픽셀 1/2.8" SONY 프로그래시브 스캔 CMOS 이미지 센서
- X12 (5.0mm~60mm) 오토포커스
- 원격에서 줌조절 가능
- IR 가시거리 60m
- H.264 / M-JPEG 듀얼 스트리밍
- H.264 : 15fps / 1920x1080Q M-JPEG : 15fps/VGA
- 모션감지와 전후 알람이미지/비디오 버퍼링
- 이벤트 시 FTP 또는 이메일로 이미지나 동영상 전송
- 동시 양방향 오디오 지원(옵션)
- 외부 마이크 입력 및 스피커 출력
- 디지털 PTZ
- UPnP 제공
- 1포트 아날로그 비디오 루프 출력(IP & CCTV 동시 사용가능)
- CBR (constant bit rate)과 VBR(variable bit rate) 모드 지원
- Supports 12VDC / IEEE 802.3af PoE injectors, mid- and end-spans
- HTTPS 지원 (안정적인 하이퍼 텍스트 전송 프로토콜)
- 통합 HTTP 웹 서버에서 50명 동시접속 지원
- E-Mail, FTP, DDNS / DHCP 클라이언트 통합
- 소프트웨어 통합 및 원격 프로그래밍을 위한 광범위한 CGI API
- 윈도우 기반의 16채널 NVR(운영 및 저장) 소프트웨어 포함
- 통합 HTTP 웹 서버에서 50명 동시접속 지원
- 케이블 관통형 브라켓
- IP67 방수등급

MODEL		PN7XSM3i-X12AF	
항목	사양		
일반	CPU	32-bit ARM9 RISC CPU up to 533MHz, 32KB I/D-Cache, MMU	
	비디오버퍼	16Mbyte 비디오 프레임 버퍼	
	플래시	16 Mbyte 플래시 메모리	
	SDRAM	256Mbyte	
이미지특성	촬영소자	3메가픽셀 1/2.8" SONY 프로그래시브 스캔 CMOS 이미지 센서	
	증화소수	2144(H) x 1588(V) 3.4 Megapixel	
	유효화소수	2096(H) x 1561(V) 3.27Megapixel	
	소리대잡음비	50dB 이상	
	진저조도	0Lux (IR On)	
	IR가시거리	60M	
	DAY&NIGHT	ICR	
	렌즈제어	오토포커스	
	렌즈	5~60mm(12x Optical Zoom)	
	AF모드	Manual / One-push / Auto	
	영상	영상압축방식	H.264, Motion JPEG
		해상도	Up to 1920 x 1080
프레임속도		H.264 Up to 15fps with 1920x1080 MJPEG Up to 30fps with 720p resolution	
비디오스트리밍		H.264 MJPEG 듀얼 스트리밍 프레임 속도 제어 H.264에서 VBR/CBR	
팬/틸트/줌		디지털 팬/틸트/줌	
영상설정		Day & Night	
		자동 화이트밸런스	
		Auto Exposure Effect - Color, Sharpness, Mirror/V-Flip, etc. 사생활 영역 보호 설정	
출력		BNC x1, 1.0V/p-p, 75 ohm 콤포지트 Video, NTSC/PAL	
오디오 (옵션)		오디오스트리밍	동시 양방향
	오디오압축	G.711	
	샘플속도	8KHZ	
	데이터속도	64Kbps	
	오디오입력	Microphone input / 1 x Line-In (Single Mono)	
네트워크	오디오출력	Line output/ 1 x Line-Out (Single Mono)	
	보안	패스워드 보호	
		사용자 로그인	
HTTPS 암호화			
지원프로토콜	HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP		
시스템통합	움직임영역	1920x1080과 32x24블록 모션검출	
	알람트리거	움직임감지	
		외부입력 / 일반 Open/Close	
	알람이벤트	FTP, e-mail을 통한 업로드	
		E-mail, FTP, TCP를 통한 알람	
	비디오버퍼	16MB pre-alarm and post-alarm	
필웨어업그레이드	네트워크 원격 업그레이드		
API	CGI 인터페이스 문서 ActiveX 인터페이스 (ocx/dll) + 문서)		

# PN7X3i-X12AF / PN7XSM3i-X12AF

## Full HD 12x Auto Focus IR Outdoor Camera

### 제품도면



MODEL		PN7XSM3i-X12AF
항목	사양	
전원/외관	리셋버튼	1 x 공장초기화 버튼
	입력전원	DC 12V/3.0A
	소비전력	최대6.6W, 최대11.4W (IR On)
	무게(Approx. g)	1,500g
	LED's	파워, 네트워크 연결
동작환경	치수(mm)	101mm(W) X 108.7mm(H) X 297mm(D)
	동작온도	-10°C~50°C (-14°F~122°F)
	보관온도	-20°C~60°C (-4°F~140°F)
소프트웨어	NVR Lite (16 Channel), IP Installer (Windows Only)	
패키지 구성품	네트워크 카메라, 사용자매뉴얼, 외부전원 아답터, 소프트웨어 CD	

### 커넥터

