

# FS-IR303H



## H. 265 압축코덱 - OPTION



### 주요 특징

- 200만 화소 IR 네트워크 PTZ 카메라(1920x1080P @ 30fps)
- 30배 광학, 32배 디지털 줌 렌즈 탑재
- H.264 / MPEG-4 / MJPEG 트리플 스트리밍 지원
- 1/3" Panasonic CMOS 이미지 센서
- WDR(Wide Dynamic Range)
- DNR(Digital Noise Reduction)
- Deinterlace 3D Filter적용
- **WIPER 기본 장착**
- Mechanical IR Cut Filter for True Day & Night
- **512 프리셋 위치 지정 (타이틀, 시간 설정 가능)**
- **RTC내장으로 시간 및 카메라 세부 메뉴 스케줄링 가능**
- **IR 최대거리 300M, 줌 거리에 따라 밝기 조절 가능**
- **충격감지 가능 내장 - 폴대 및 함체 보호 가능**
- 자동위치 보정 기능 탑재
- 흔들림 보정기능 내장
- 안개 보정기능 내장
- **ROI Encording**

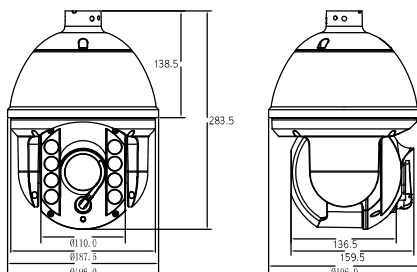
### 주요 기능

- 1/3" Panasonic CMOS
- 비디오 압축방식 H.264 / MPEG-4 / MJPEG
- 최고 30프레임 전송 / 60프레임(Option)
- 자동방위각 표출 가능
- **PAN TILT 회전에 따른 문자 자막 표출**
- 양 방향 음성 가능
- **WIPER 내장으로 손쉬운 먼지 및 물기 제거**
- PTZ카메라 및 기타 장비 조작을 위한 RS-485내장
- **RTC 내장으로 시간 스케줄링 가능 - 원하는 시간대에 집중 감시 가능**
- 충격감지기능내장 - 충격 감지 후 유저 셋팅 시간뒤에 선행 명령 수행
- 고성능 IR 내장으로 야간에도 집중 감시가 가능
- **2 INPUT ALARM, 2 OUTPUT RELAY**

### 주요 사양

- 이미지사이즈 / 전송속도 : 영상사이즈 1920x1080P(NTSC)  
최고30프레임전송, 6개의 움직임 감지 설정 가능
- 음성압축방식 : G711/G726/ADPCM
- 마이크로폰 : S/N Ratio-More than 60dB
- TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, PPPoE, FTP, DNS, DDNS, NTP, ICMP, SNMP, SMTPE, UPnP, RTP, RTSP, ONVIF, GENETEC
- 네트워크(Ethernet) : 10/100 base-T Fast Ethernet Auto Negotiation
- 원거리 감시 응용프로그램 지원 : Explorer 7 이상 사용 가능 (O/S: Windows 7 / XP / Vista)
- 기타 입력/출력 : 2센서입력, 2릴레이출력, 1Port RS-485
- 내장 Web server 및 네트워크 접속 방식
- Audio 1 Input / 1 Output
- SD CARD 내장 (32G, 64G Option)
- IPv4, v6 지원

### 외관도



### 규격

MODEL	FS-IR303H		
카메라	총화소수/유효화소수	2010(H)x1108(PV) / 1920(H)x1080(PV), 200만 화소	
	방송방식	30 / 60 Frame sec	
	활상소자	1/3" Panasonic CMOS	
	최소거리	10mm ~ 1000mm	
	S/N비	50dB	
	최저조도	0 Lux(IR LED ON)	
	신호 출력	HD-SDI(Optional)	
	렌즈 줌 배율	30배 광학 줌 (32배 디지털 줌)	
	초점 거리	F=4,3 ~ 129mm (7,13도(W) ~ 2,58도(T))	
	개구비	F1,6 ~ F3,5	
비디오	압축방식	H.264 MPEG-4 / MJPEG	
	전송 프레임	Triple Streaming H.264 / MPEG-4 / MJPEG	
오디오	입력	1Line-In	
	출력	1Line-Out	
Pan/Tilt	프리셋 설정 수	512개	
	프리셋 속도 가변 지정	저속, 중속, 고속 (360°/Sec)	
	프리셋 이름 개별 설정 가능	On/Off	
	프리셋 Pan/Tilt 속도	Pan 0~360°, Tilt 0~90°/Sec가변설정가능	
	회전 동작 범위	0,0°~360° 연속회전(Pan) / 0°~110°(Tilt)	
	최대 회전 속도	Pan 360° / Sec	
	IR 최대 방사 거리	300M, 줌 거리에 따라 밝기 조절 가능	
	IR 방사각도	TELE 15도, WIDE 60도	
	충격 감지 가능	기본 장착 - 폴대 및 함체 보호	
	FUNCTION	WIPER	Yes
전원On/Off 데이터 제어		Yes(OSD Menu)	
Scan / Group 기능		8 Programmable / 8Group	
패턴 기능		5 Pattern(360sec)	
스윙, Preset 위치 설정		Yes	
센서 입/출력		2 Input 2Relay Output	
정전복구 기능		마지막 위치 기억	
Position OSD 기능		Panning 각도에 따라 한글, 한자, 영문, 특수문자 표출	
<b>FAN, HEATER</b>		<b>FAN 2개, HEATER 1개 내장</b>	
<b>인증서</b>		<b>KC / IP66 / IK10 인증 / -42도 극저온 인증</b>	
<b>시간 및 카메라 세부 메뉴 스케줄링 기능</b>		<b>시간 및 주간 단위로 설정 가능</b>	
특정 영역 차단 기능 (사생활보호)		8개 영역 (On/Off)	
절대좌표 (방위각)표출		1° ~ 360° 방위 자동 표출 기능(On/Off)	
네트워크		Compression	H.264 /MPEG-4/MJPEG Triple Streaming
		Resolution	QXGA, UXGA, 1080P, 720P, 40F, VGA, CIF, QVGA, QCIF, QQVGA
	Bit Rate	32Kbps ~ 20Mbps	
	Frame Rate	30fps up to 1080p,10fps @ 1280x720p, 30/25(NTSC/PAL)fps all Resolution	
	Ethernet	Ethernet 10/100 Base-T(TRJ-45)	
	Audio	Two way full duplex G.711 / G.726	
Protocol	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, PPPoE, FTP, DNS, DDNS, NTP, ICMP, SNMP, SMTPE, UPnP, RTP, RTSP, ONVIF, GENETEC		
GENERAL	<b>ROI Encording</b>	<b>Yes</b>	
	Home Position 기능	Yes	
	자체진단기능	Yes	
	OSD	Yes	
일반	동작온도/습도	-42°C ~ 70°C / 0 ~ 90RH% 이하	
	재질	Aluminum	
	사용전원	AC 24V 3A 60Hz / 35W(주간), 60W(야간) (±2)	
	중량	3,8kg (±2)	
	외형치수	187 (Ø) x 283(H) mm	

\* 일부 기능은 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.