

# 규격 / 사양 (Specification)



## ITX-FWD-2000(2.0M)

모델명		ITX-FWD-2000
하드웨어	CPU/OS	32bit RISC Processor/Embedded Linux
	Flash Memory/SDRAM	128MByte/128MByte
카메라	촬상소자	1/2.9", 2.43MP(1376Hx1070V) Progressive Scan CMOS Image Sensor
	렌즈/mount	DC 2.8 ~10.0mm(3M) vari-focal auto iris / CS Mount
	최저조도/수평해상도	Color 0.0016lux,
	S/N비	52dB이상
영상압축 Codec	알고리즘	H.264(MPEG-4 AVC Part 10.)/M-JPEG Dual Stream, JPEG
	압축률 제어	Low compression, highest, high, normal, low, lowest
	전송속도	최대 30fps(H.264/MPEG-4, M-JPEG) @ Full D1(720x480)
	BW/전송률 제어(Control)	Bandwidth(대역폭) 32Kbps 이상/ H.264 VBR/CBR(32k ~ 12Mbps)제어
오디오Codec	입력/출력	G.711 8bit 8KHz PCM 64Kbps, 1ch In/Output
해상도(8단계)	NTSC/PAL	Full HD 1920x1080, 1280x1024(720p), 704x480, 320x240, 160x112
비디오(영상)	출력	1 Output Port [75ohm/Hi-Z]/1 LAN Port
네트워크 Interface	프로토콜(Protocol)	HTTP, TCP/IP, telnet, ftp, NTP, RTP/RTSP(Unicast/Multicast), SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, RARP, PPP, PAP, CHAP, UDP, SNMP, Onvif, PSIA etc.
	LAN Interface	Ethernet 10/100Base-T(LAN Port) Auto Sensing(RJ-45)
DI/DO	Alarm Interface	센서 1Input / 알람 1Output(NC/NO selectable)
Com port	RS-232	Consol/Serial Transparent Mode service
AUX Port	RS-485(RS-422)	Pan/Tilt/Zoom 제어(Pelco D & P, Honeywell, Samsung etc)
영상 Viewer	웹 브라우저	Internet Explorer 6.0 이상/ Windows 2000/XP/Vista 지원
	Multi Viewer(CMS)	전용 모니터링 소프트웨어(FW-Manager version 3.0 이상)
관리기능	시스템 업그레이드	네트워크를 이용한 순위순 접속 기능(WEB/Telnet)
	(시스템 Rebooting)	원격 접속을 통한 시스템 업그레이드(Ftp) 및 원격 rebooting기능
부가기능	E-mail/Ftp 기능	이벤트에 의한 영상 자동 전송 서비스 기능
	유동 IP 지원	x-DSL/Cable 유동 IP 지원(www.ipcctvdns.co.kr)
	움직임 감지 기능	하드웨어 Motion Detection 기능(12x12=144 Blocks Motion)
	알람 Buffering 기능	최대 5.6MByte Pre/Post Alarm buffer
보안기능(Security function)		관리자(Admin) 접속 암호화 Protection 기능, IP Port filtering for access Level, 사용자(Users-256 명) CH권한 제어 제한 기능
동작온도/습도(Temperature/Humidity)		0℃ ~ +50℃ / 20% ~ 80% RH
사용전원(Power supply) / 소비전력		SMPS DC 12V/1A [AC 100/240V , 50/60Hz] / About 6.6W(IR)
외형	크기(mm)	Vandal Proof, IP66 / 148Ø X 121(H)mm
	무게(Kg)	0.560kg(Power Supply 제외)

※ 상기 제품의 외관 및 사양은 제조업체의 성능개선 및 기능추가에 의해 예고 없이 변경될 수 있습니다.