

이동형 무선 카메라 시스템

Model: JCM-2H



주주엔지니어링

Various sensors & controllers for your applications

주주엔지니어링

<http://www.jujueng.co.kr>

전남 광양시 광영동 새미골길 10

전화: 061) 794-1136 팩스: 061) 794-1135 전자 메일: mail@jujueng.co.kr

1. Descriptions

JCM-2H는 열악한 산업 환경에서 사용하기 적합한 실화상 카메라입니다.

WiFi를 이용한 실화상 데이터 전송으로 전원 외에 다른 연결이 필요하지 않기 때문에 쉽게 이동이 가능합니다.

Magnet Base를 이용하여 공장 환경에 쉬운 설치가 가능하고, 고감도 안테나를 장착한 로컬 AP 패널이 있어 더 넓은 구역을 무선 카메라를 운영 가능합니다.

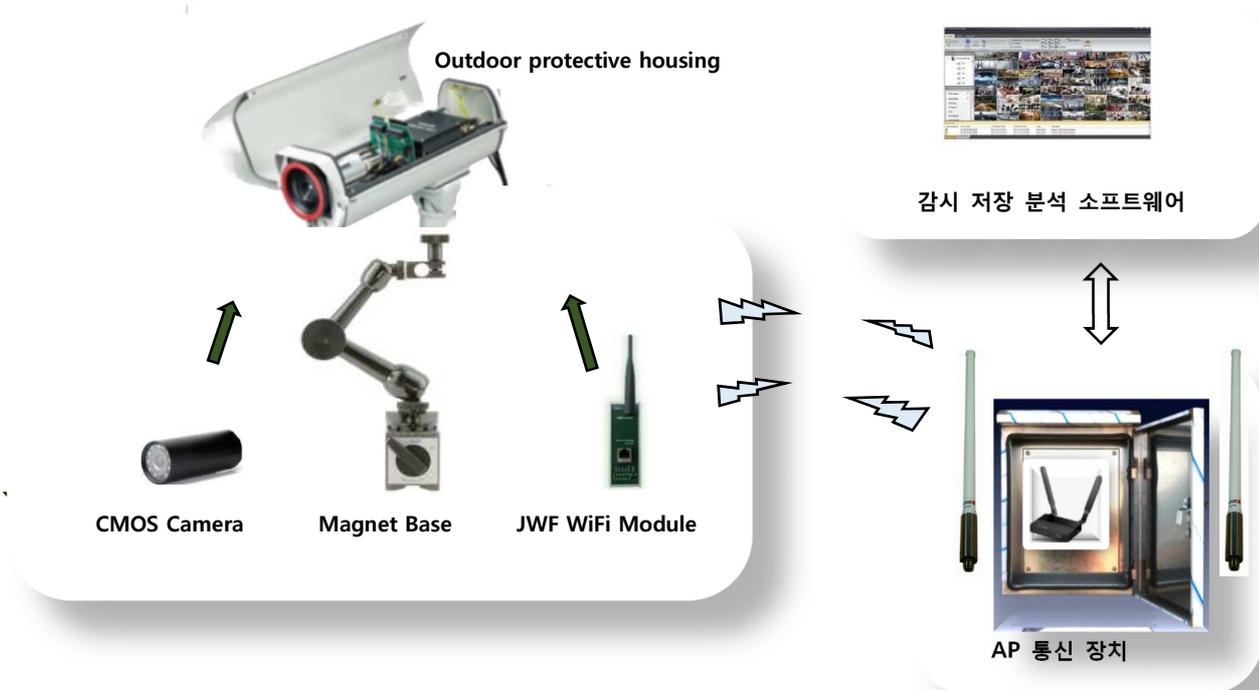
야간에 Night Vision을 지원하고 다양한 프로토콜로 라이브 스트리밍 및 녹화 관리가 가능하고,

한글을 지원하는 완벽한 장치 소프트웨어를 통해 직관적이고 빠르게 운영할 수 있는 장점이 있습니다.

2. Specifications

- Image sensor : 1/2.7" 2.0MP CMOS
- Mount Type : Magnetic Base 흡착력 - 80Kg
- IP 66 Outdoor protective housing
- Video Resolution : 1080P
- WiFi Video transmit access point include
- Access Protocol : ONVIF
- 라이브 스트리밍 및 녹화관리 카메라 관리 소프트웨어

2. System Diagram



3. Instruments Specifications

CMOS Camera Sensor

- High sensitivity, high signal to noise CMOS image sensor
- Access protocol : ONVIF 2.0 지원
- Lens 1.78mm HD Lens
- Video resolution : 1080P Max
- Interface : RJ45 interface
- Motion detection Alarm : Support

	Technical Data	
	주요 사양 및 기능	System : Linux
		Input Power : 12VDC 1A or 2A 3W
		Connectivity : RJ45 10/100Mb Ethernet Slot
		Viewing Angle : 150도
		이미지 센서 타입 : CMOS
		시스템 : Embedded RTOS dual-core 32bit DSP
		High Definition : 1080P(Full-HD)
		Working humidity : 10% ~95%
		Motion detection alarm : Support
Network Protocol : TCP/IP, HTTP, TCP, ICMP, UDP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, UPNP, RTSP, TELNET ect.		

JWF WiFi Module

- Compact size
- Power : 5VDC
- Ethernet to Wireless Bridging
- Embedded 802.11b/g Wireless Networking, Access Point, Client, Gateway

	Technical Data	
	Input Power	5VDC
	주요 기능	Ethernet to Wireless Bridging
		Embedded 802.11b/g Wireless Networking
		Access Point, Client, Gateway, Serial to WLAN mode 지원
		ARP, UDP, TCP, Telnet, ICMP, IGMP DHCP, PPPoE, BOOTP, HTTP, TFTP
	Support ADSL connection(with support PPPoE Protocol with PAP/CHAP	
Security	Strong Security with 64/128 bit WEP, WPA, WPA2(AES), SSL	

Magnetic Base

- 정밀 측정 기기 Magnetic Base
- 지름 8mm 인디케이터 홀딩
- 흡착력 : 80kgf
- 무게 : 1.9kg
- 베이스 규격 : 50 x 60 x 55

	Technical Data	
	주요 기능	정밀 측정 기기용 Magnetic Base
		흡착력 : 80kgf
		미세조정 버튼으로 인디케이터의 0점 조정을 도움
		무게 : 1.90kg
		지름 8mm 인디케이터 홀딩
베이스 규격 : 50 x 60 x 55		

Outdoor protective housing

Universal outdoor protection for the infrared cameras of the optris® Xi series

Features:

- Environmental rating IP 66
- Additional air purge allows for a continuous operation in dusty and humid conditions
- Heating element and built-in fan enable for a 24/7 operation starting at -40°C
- Optional installation of USB server Gigabit for integration into control system over large distances



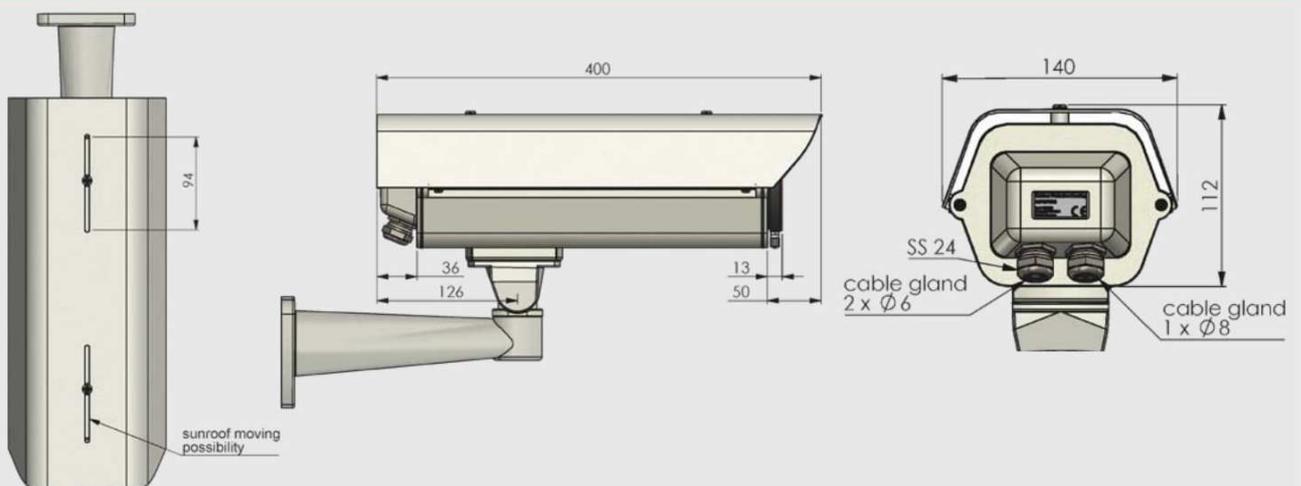
Specifications

Environmental rating	IP 66
Temperature range	$-40 \dots +50^{\circ}\text{C}$
Heating	PTC heater (starts automatically at $T < 15^{\circ}\text{C}$) / Fan for homogeneous temperature distribution
Power supply	24 V DC
Power	70 W
Air purge collar	Integrated
Air pressure	Absolute pressure 1.1 bar at 20 – 100 l/min
Integrate additional components	USB Server Gigabit (for Xi 400) / Industrial Process Interface (PIF)
Material	Aluminum
Weight	2 kg / 2,5 kg with wall mount bracket
Accessories	Optional wall mount bracket ¹⁾

¹⁾ This accessory is absolutely necessary for a problem-free wall mounting of the Outdoor protective housing.



Dimensions



주주엔지니어링

전남 광양시 광영동 새미골길 10

전화: 061) 794-1136

팩스: 061) 794-1135

<http://www.jujueng.co.kr>

전자 메일: mail@jujueng.co.kr

옥외 방수형 컨트롤 통신 장치

- Wireless AP Include
- 무지향성 무선 안테나(9 dBi) 2400~2500 MHz
- 옥외 방수형 + 지붕
- 재질 : STS 439
- 두께 : 1.2T

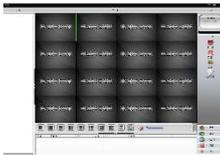


Technical Data

용도	옥외 방수형 통신 장치
패널 사양	재질 : STS 439
	두께 : 1.2T
	크기 : 300 x 400 x 150 (mm)
	Wireless AP, Braker, Terminal Block, 9dB 무지향선 안테나, etc 안테나 설치용 브라켓 취부, 옥외 자립형 또는 벽부형
안테나	주파수 : 2.4~2.5 GHz 밴드폭: 83 MHz
	Impedance : 50 Ohms
	Connector : N (Female) – AP SMA 변환 케이블 제공
	Maximum input power : 50W 무지향성 무선 안테나 9 dBi
WiFi AP	802.11AC(5GHz) + 802.11n(2.4GHz)
	리피터 모드 지원(WiFi 거리 확장기능)
	전원 : 마이크로 5핀 어댑터(5V 1.2A)
	SMA 커넥터 외부 안테나 연결 지원

WiFi CMOS Camera Software

- 디바이스 찾기 기능
- 실시간 감시 기능
- 모션 감지 이벤트 핸들링
- 설정 백업 및 복구
- 비디오 분석 교정



Technical Data

주요 기능	Matrix Screen: 1/4/9/16/25/36/49/64
	Digital Zoom : Supported
	Drag and Drop Operation: Supported
	Control : Play/Pause/Stop/Forward/Reverse/Speed Adjust/Frame by Frame
	Export Video : Exports Playback Videos to Local Computer in AVI Format
	Snapshot Format : BMP, JPEG
	Video Clip Search : By Date, Time or Channel
	Group Management

5. Ordering Information

Model: JCM- 2H

주주엔지니어링

전남 광양시 광영동 새미골길 10

전화: 061) 794-1136

팩스: 061) 794-1135

<http://www.jujueng.co.kr>

전자 메일: mail@jujueng.co.kr