

옵트리스 Xi 열화상카메라용
보호 하우징

특성 :

- 환경 등급: IP66
- 에어퍼지 사용으로 먼지 및 습한 환경에서도 연속 운용 가능
- 히터와 내장 팬으로 -40 °C ~ +50 °C 온도 범위에서 24/7 운용 가능
- 선택 사양: 1280 x 720 픽셀 HD 비디오 카메라 통합 가능, 상태 모니터링 용도에 적합
- USB-Server Gigabit 기능으로 IR 카메라와 VIS 카메라의 영상 스트림을 영상 제어 시스템에 간편하게 연결



제품 사양

환경 등급	IP 66
동작 온도 범위	-40 °C ... 50 °C
히팅	PTC heater (starts automatically at T < 15 °C) / Fan for homogeneous temperature distribution
전원공급	24 V DC (or PoE) ¹⁾
전력	70 W
소비 전류	3 A (short term: 6 A)
에어 퍼지	Integrated
공기압	Absolute pressure 1.1 bar at 20 – 100 l/min
추가 장착 가능한 구성 요소	<ul style="list-style-type: none"> • USB Server Gigabit (recommended for combination of Xi400 and visual camera) • Industrial Process Interface (PIF)
재질	Aluminum
무게	2 kg / 2.5 kg with wall mount bracket
최대 FOV	90° (HFOV)
악세서리	Optional wall mount bracket ²⁾

1) 히터와 팬에는 PoE(Power over Ethernet)를 사용할 수 없습니다.
2) 보호 하우징 설치 시 벽면 브래킷이 반드시 필요합니다.

IR 카메라 사양

카메라 시리즈	Xi 80/ 400/ 410
측정 범위	from -20 °C up to 1500 °C
광학 FOV	from 12° to 80° HFOV (selectable)
전원 공급	USB/ 5-30 V DC/ PoE (Xi 400: via optional USB Server Gigabit)

가시광 카메라(visual camera) 사양 (옵션)

광학 해상도	1280 x 720 pixels
프레임율	30 Hz
렌즈 사이즈	1/4"
최대 FOV	65° (DFOV)
전원 공급	USB/ PoE (via optional USB Server Gigabit)

Outdoor Protective Housing

TECHNICAL DATA

치수 (mm)

