

## 옵트리스 PI 열화상카메라용 보호 하우징



### 특성 :

- 환경 등급: IP66
- 에어페지 사용으로 먼지 및 습한 환경에서도 연속 운용 가능
- 히터와 내장 팬으로 -40 °C ~ +60 °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 (extended version: up to 60°C) <sup>1)</sup>
히팅	PTC heater (starts automatically at T < 15 °C) / Fan for homogeneous temperature distribution
전원공급	24 V DC (or PoE) <sup>2)</sup>
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"> <li>USB Server Gigabit (recommended for combination of PI and visual camera)</li> <li>Industrial Process Interface (PIF)</li> </ul>
재질	Aluminum
무게	2 kg / 2.5 kg with wall mount bracket
최대 FOV	90° (HFOV)
악세서리	Optional wall mount bracket <sup>3)</sup>

1) 확장형 버전은 PI450i(27Hz, USB-Server HT) 모델과만 함께 사용할 수 있습니다.

2) 히터와 팬에는 PoE(Power over Ethernet)를 사용할 수 없습니다.

3) 보호 하우징 설치 시 벽면 브래킷이 반드시 필요합니다.

### IR 카메라 사양

카메라 시리즈	PI 400i/ 450i/ 640i/ 1M/ 05M/ 08M
측정 범위	from -20 °C up to 2450 °C
광학 FOV	from 4° to 90° HFOV (exchangeable lenses)
전원 공급	USB/ PoE (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)

