

# ThermoView® Critical Asset Solution

Pan and Tilt 액세서리 데이터시트

### 주요 특징

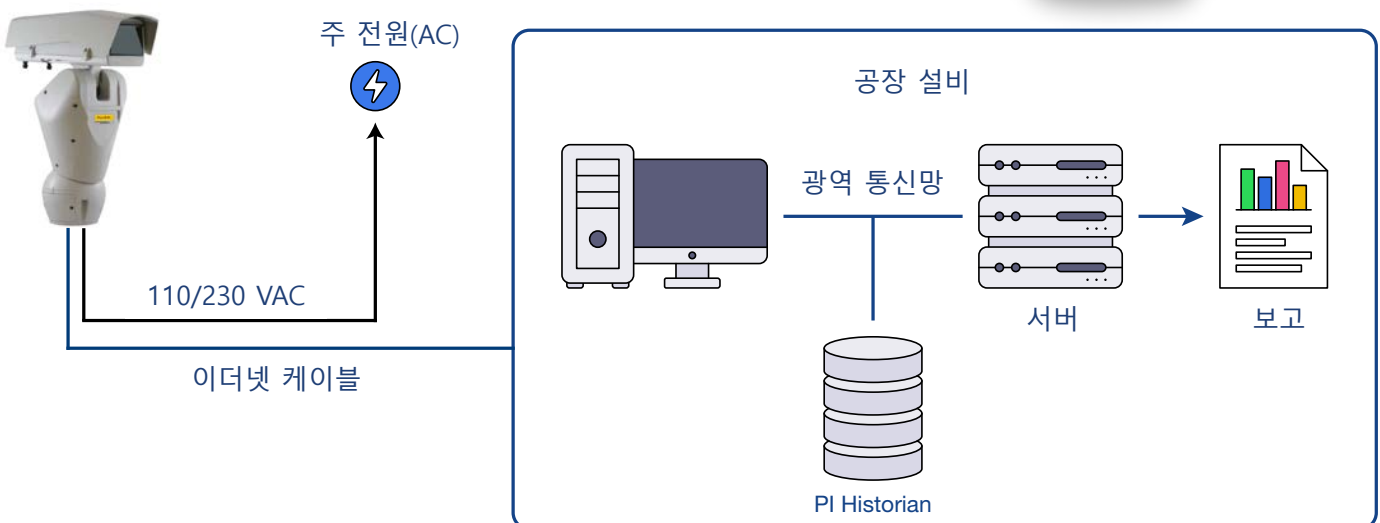
- 열악한 환경을 견디기 위해 설계된 IP66등급의 보호하우징으로 열화상 카메라를 먼지와 물로부터 보호
- 넓은 지역을 커버하기 위한 다중(Multiple) 열화상 이미지 솔루션
- 벽(Wall) 장착형 또는 받침대 장착형 선택 가능
- 모델 별 적외선해상도 상이 (TV43, 320 x 240) (TV46, 640 x 480)
- IR-Fusion®기술 (thermal & visible)을 통해 정렬이 용이하고 혼합된 영상에 대한 세부 정보 추가
- ThermoView Critical Asset Monitoring 소프트웨어 - 절대, 차등 또는 변화율에 기초한 정교한 분석.
- Modbus, EthernetIP, 디지털 출력이나 이메일을 통한 알람(Alarm) 경보.
- 

### 솔루션 구성

1. 팬 틸트(Pan & Tilt) 인클로저 하우징. (10m 이더넷 케이블 포함)
2. TV40 열화상 이미지저
3. ThermoView Critical Asset Solution 소프트웨어



### 네트워크 구성



## 기본사양

### 카메라 사양

조준(Sighting)	열화상 +가시광선 카메라 (640 x 480)
측정 범위	-10~1200 °C
측정 정확도	±2 °C 또는 ±2 % (판독) 상대적 큰 수치를 위주로 함.
적외선 해상도	320 x 240 (76,800화소) 또는 640 x 480 (307,200화소)
추가 렌즈 옵션 (주문 옵션에 첨가)	표준 렌즈 (34° x 25.5°) 0.75x 와이드 렌즈 (45° x 34°) 2x렌즈 (17° x 12.7°) 4x렌즈 (8.5° x 6.3°)
포커스 범위	IR 15 cm - ∞ (전동 원격 포커스) ; 가시광선 : 60 cm - ∞
열화상 프레임	9 or 60 frames/sec (반드시 주문할 때 지정)

### Pan/Tilt 사양

작동 온도	-40~50 °C
수평 회전	360° 연속회전
수직 회전	-40°~90°
IP 등급	IP66
설치	베이스 마운트 또는 벽 장착 설치
진동	EN50130-5 Cl.22, Cl.23 (EN60068-2-6)
중량 (카메라, Pan/Tilt)	22 kg
전원	230 VAC 1.1 A / 110 VAC 2 A

### 주문 시 주의사항

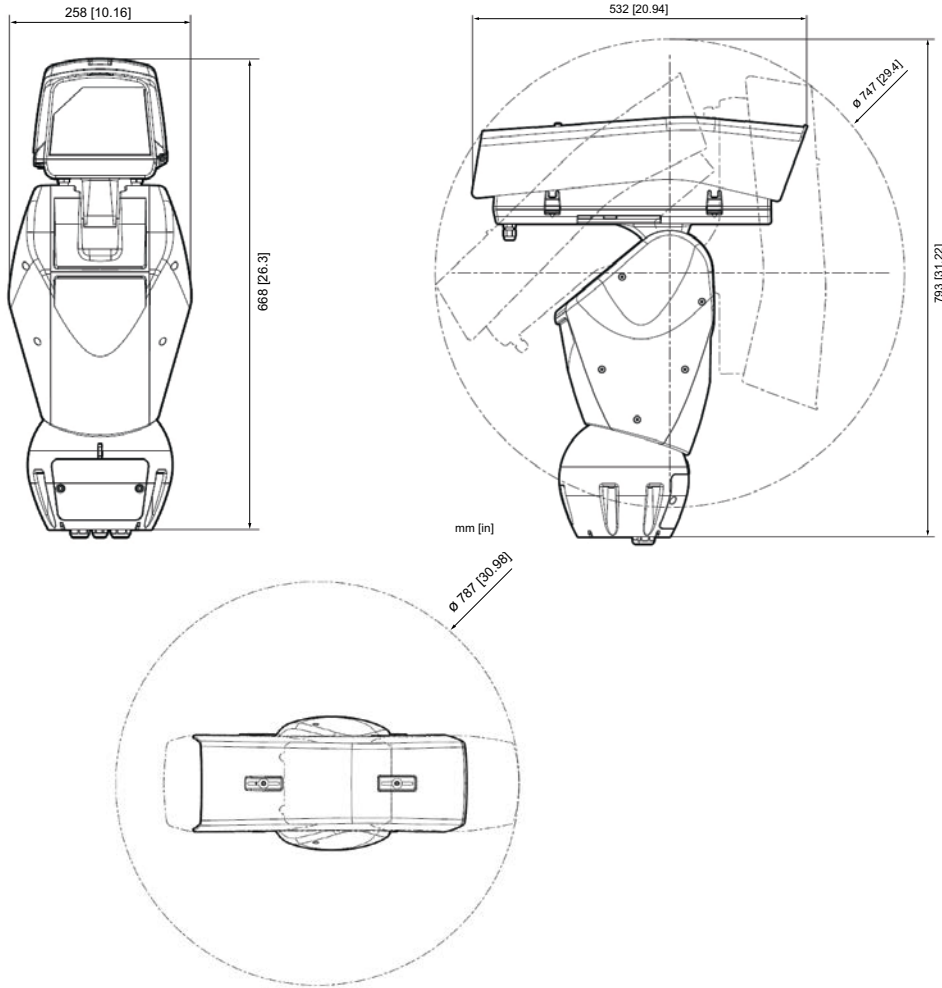
<b>A-TV-PTGW-XXX*</b>	Pan/Tilt 조립 (게르마늄 윈도우 버전) (TV40과 FPI 2X렌즈 및 FPI 4X렌즈에 적용) 포함: <ul style="list-style-type: none"> <li>• TV40 이더넷 케이블 (인클로저 내부용)</li> <li>• TV40 전원 케이블 (인클로저 내부용)</li> <li>• 10M 이더넷 케이블</li> <li>• TV40 마운팅 플레이트</li> </ul>
<b>A-TV-PTVW-XXX*</b>	Pan/Tilt 조립 (유리/게르마늄 윈도우) (표준 렌즈와 FPI 0.75X 와이드 렌즈에 적용) 包括 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• TV40 이더넷 케이블 (인클로저 내부용)</li> <li>• TV40 전원 케이블 (인클로저 내부용)</li> <li>• 10M 이더넷 케이블</li> <li>• TV40 마운팅 플레이트</li> </ul>
<b>A-TV-PT-WBA</b>	벽 장착형거치대
<b>A-TV-PT-WBTAB</b>	베이스 거치대

\*XXX가 정격 전압입니다. (110이나 230 VAC)

#### 주의 :

1. TV40카메라는 별도 주문
2. Pan/Tilt 액세서리 작동에 필요한 ThermoView Critical Asset Monitoring 소프트웨어

**외형 사이즈**



**주의 :** 이TV40카메라는ECCN 6A003.B.4.B규정을 준수합니다. 특정지역에 대해서는 수출승인이 필요합니다. 라이선스 요구 사항은 RS1관제 정보를 참조하시기를 바랍니다.

**Fluke Process Instruments보증**

ThermoView TV40 열화상 카메라와 팬틸트(pan.tilt) 액세서리는 2년의 보증기간이 제공됩니다. 100개국 이상에 위치한 전문 대리점과 대행사를 비롯해 미국, 독일, 중국 사무소로 구성된 네트워크를 통해 로컬 서비스 및 지원이 제공됩니다.

**Fluke Process Instruments**

**아메리카**

미국 워싱턴주 에버렛  
전화번호 : +1 800 227 807 ( 미국및캐나다만해당 )  
+1 425 446 6300  
solutions@flukeprocessinstruments.com

**유럽, 중동 및 아프리카**

독일 베를린  
전화번호 : +49 30 4 78 00 80  
info@flukeprocessinstruments.de

**중국**

중국 베이징  
전화번호 : +8610 6438 4691  
info@flukeprocessinstruments.cn

**일본**

일본 도쿄  
전화번호 : +81 03 6714 3114  
info@flukeprocessinstruments.jp

**동아시아 및 남아시아**

인도 전화번호 : +91 22 6249 5028  
싱가포르 전화번호 : +65 6799 5578  
sales.asia@flukeprocessinstruments.com

**월드와이드 서비스**

플루크 프로세스 인스트러먼트는 수리 및 보정을 비롯한 서비스를 제공하고 있습니다. 보다 자세한 정보는 해당 지역 사무소에 연락하시기 바랍니다.

[www.flukeprocessinstruments.com](http://www.flukeprocessinstruments.com)

© 2019-2020 Fluke Process Instruments  
사양은 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.  
4/2020 6012824c-ko

