



# Mask Detection System

## 마스크 착용 여부 감지 시스템 (발열감지 카메라와 함께 사용) PFN-T17XBX-M

- Thermal 카메라와 결합하여 마스크 착용 유무 판별 시스템
  - ◆ PFN-T170B1/B2
  - ◆ PFN-T171B1/B2
- AI 기술과 고속 GPU를 사용하여 빠르고 다양한 마스크 판별 가능
- 실영상을 기준으로 판별함으로써 10명 이상을 동시에 판별
- 5M 거리 비접촉 방법으로 측정 가능하고 Zoom을 이용할 경우 10미터 이상 판별 가능
- 마스크 색상 종류에 관계없이 판별 가능

### 사양서

Items	Sub-items	Descriptions
AI Box	GPU	128-core GPU / End-to-end lossless compression / Tile Caching / OpenGL® 4.6   OpenGL ES 3.2 / Vulkan™ 1.1 / CUDA® / OpenGL ES Shader Performance (up to): 512 GFLOPS (FP16) Maximum Operating Frequency: 921MHz
	CPU	ARM® Cortex® -A57 MPCore (Quad-Core) Processor
	Audio	HDA
	Clocks	System : 38.4MHz / Sleep : 32.768KHz
	Display Cont.	DSI(MIPI), HDMI, DP, eDP
	Memory	LPDDR4 4GB
	Storage	16GB
	Boot Source	eMMC & USB
	Networking	10/100/1000 Base-T
	Stream	JPEG & H.264, H.265 1080p 120fps
	Imaging	1,400Mpix/s
	Power	+5V DC Max 10Watts (+12V를 공급하지 않도록 주의)
	Size(mm)	104(W) x 93(D) x 61(H)
	Software	Image Speed
Detection Men		Max 10 People
Alarm Message		마스크를 착용해 주세요.
Mask Color		All Color
Mask Type		All Type
Photo Detection		OK
Weight		0.44Kg(Net), 0.67Kg(Gross)

### 제품구성

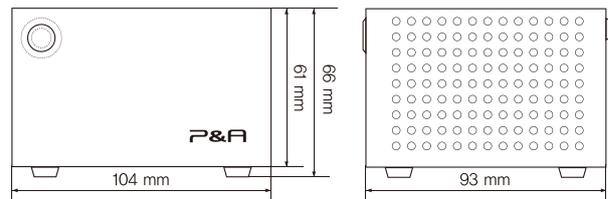
[본체] PFN-T17XBX-M 본체 k  
 [약세서리] 4ch Hub AC Adapter(+5V 4A) IP Cable(2ea)  
 [USB] Software Key Lock(iNet TVR™이 깔려있는 PC에 삽입)

### iNetTVR™ (열화상카메라 모니터링 화면)



# PC 스피커를 통하여 "마스크를 착용해 주세요" 라는 음성이나옵니다.

### 외관 치수도



### 시스템 구성

