



# IR Thermal, Fire Flame Detection System

## 화재감지 카메라 PFN-TI74B2

### · 3 in 1 화재감지 카메라

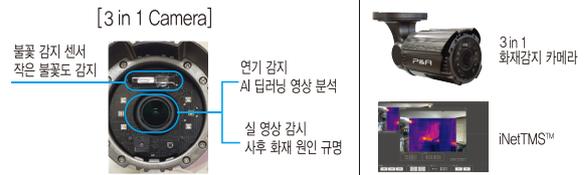
- 실시간 영상감시 / 불꽃감지 / 연기감지
- 자외선 (180nm~250nm) 불꽃감지
- AI딥러닝 VA기반, 영상분석으로 연기 감지 가능(Optional)
- 실영상 저장으로 발화의 원인 분석 가능
- 24시간 영상 및 Event Alarm 실시간 저장/ 검색

- 불꽃 감지 시 Event Alarm , 모바일 Push Alarm 기능
- Zoom In/Out 기능으로 위험구역을 더욱 세심하게 감시
- 국내 유일 2-Motor Auto Focus 기능으로 더욱 간편한 Zoom In/Out 지원
- 4ch, 9ch, 16ch 지원
- Onvif 지원
- Live 영상 – STARVIS CMOS, 1920 X 1080 (30fps full HD)

### 사양서

Items	Sub-items	Description
		PFN-TI74B2
Flame Sensor	Wave Length	180nm~250nm
	Sensitivity	5000counts/min
		Max 1candel 10meter/ 10candels 50meter
	Supply voltage	325V±25V
Lens	Back Focal Length	2.8~12mm±5%
	2-Motor	Adjust Auto Focus(When zoom in/out)
	Iris	DC iris(Galvanometer)
	TDN	Day & Night(Galvanometer)
Camera	Device	1/2.8" 2MEGA CMOS
	Total	1945 (H) × 1109 (V)
	Effective	1945 (H) × 1097 (V)
	Resolution	1100 TV Lines
	Minimum illumination (F1.2, AGC Max)	Color : 0.03 Lux(50IRE) / 0.06 Lux(15IRE) B/W : 0.25 Lux(50IRE) / 0.05 Lux(15IRE)
	S/N Ratio	More than 50dB (AGC off)
	Frame	Max 30fps Full HD
Viewer	iNetTMS™(Window10™)	
Dimension(H x V x D)	120x140x254mm	
Input Power	DC+12V±10% 500mA±10% / PoE(+48V)	
Operating Temperature	Absolute : 0°C ~ +40°C	
Operating Humidity	Less than 90%	
Waterproof class	IP67	
Weight	1.6Kg(Net), 1.8Kg(Gross)	

### 제품구성



### 시스템 구성



### iNetTMS™ (화재감지 모니터링 화면 : 4분할, 9분할, 16분할)



### TMS PC 최소 사양

Model	iNetTMS-4	iNetTMS-9	iNetTMS-16
Channel	4CH	9CH	16CH
CPU	i3-9G	i5-9G	i5-9G
RAM	8GB	8GB	8GB
SSD	250GB	250GB	250GB
HDD	4TB	8TB	16TB
VGA		GTX1030	GTX1030
OS	Windows 10	Windows 10	Windows 10

### 카메라 외관 치수도(삼각대 설치시 Bracket 탈부착 가능)

