

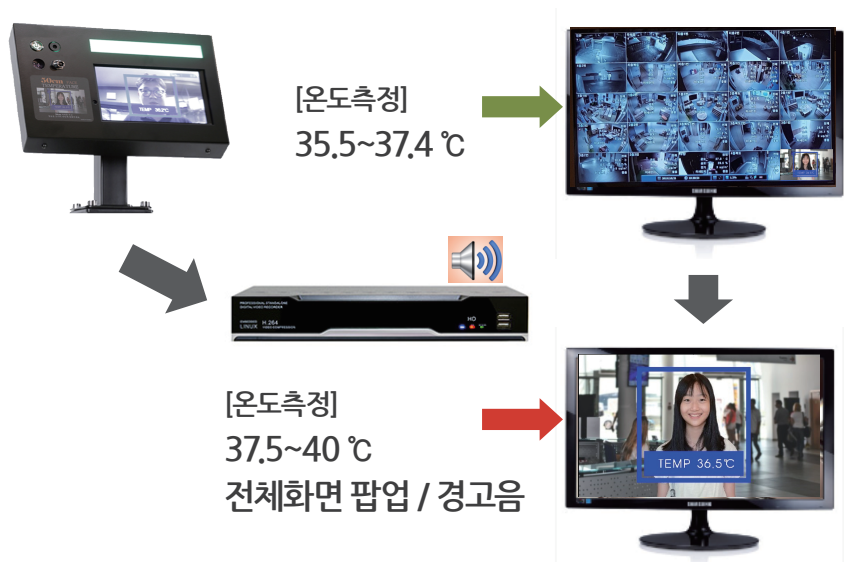
## 비접촉 체온측정 모니터 일체형 카메라 **IG-SM021 (FA)**



### → 제품특징

- 7" HD Display
- 무인 비접촉 체온측정으로 불필요한 인력 감소
- 온도 측정 권장거리 12cm ~ 50cm
  - 80cm 이내 접근 시 LED 및 경고음 동작
- LED 정면 & 후면 점등
- 정상 / 비정상 온도 체크
  - 정상 온도 (35.5 ~ 37.4 °C) 체크 시  
LED 녹색 점등 (출고 시 / 임의 설정 가능)
  - 비정상 온도 (37.5 ~ 40 °C) 체크 시  
LED 적색 점등 및 경고음 / DVR 알람 (출고 시 / 임의 설정 가능)
- 다양한 방향에서 온도 체크
- 릴레이 출력단자 지원
  - 온도 정상 시 문 열림
- DVR 연결 BNC 출력단자 지원 (AHD 2MP)
  - 비정상 온도 발생 시 DVR 알람 (릴레이) 단자 지원
- DVR 연결 시 상황실에서 출입구 감시
  - 팝업 또는 알림음 발생 / 녹화저장
- 기본 디스플레이 : 주변 환경 실시간 온도 표시
- 리모콘 사용으로 간편한 메뉴 진입 및 설정
- 주변 환경 온도 오류 방지 기능 (실내온도 37.5 °C 이상 시)

### → 시스템 구성도



## → 상세사양



### IG-SM021 (FA)

모니터	7" HD Display
전원	DC 12V 2A
영상출력	BNC (AHD 200만 화소)
알람	80cm 이내 접근 시 LED 및 경고음 동작
릴레이1	DVR 알람 출력 (2PIN)
릴레이2	온도 정상 시 문열림 (2PIN)
온도 측정 거리	12cm~50cm 권장
온도 오차 범위	± 0.3 ℃
경고 설정 온도	37.5 ~ 40 ℃ (출고 시 / 임의 설정 가능)
옵션	기동형 부착
브라켓	360도 방향 전환 가능 (다각도 온도체크)
물체 감지 센서	1/2.9" 2.1 Mega-Pixel CMOS Sensor
총 픽셀	2000(H) x 1225(V), 2.48 Megapixel
실제 픽셀	1984(H) x 1092(V), 2.16 Megapixel
TV 시스템	NTSC / PAL
비디오 출력	AHD
동기화	Internal
해상도	AHD 1920 X 1080p ( 1080p / 25,30fps)
감도	0.1Lux [0Lux with built-in 42/24 infrared LEDs]
신호대 잡음비	More than 50dB
셔터 속도	1/60(1/50), FLK, 1/240(1/200), 1/480(1,400), 1/1K, 1/2K, 1/5K, 1/10K, 1/50K
화이트 밸런스	2000 ~ 8000°K Automatic tracking
렌즈	6mm
온도 체크 센서	Infrared Human Temperature Sensor
적정 거리	50cm Max 80cm
탐색 시간	0.5 sec
검사점	Square zone face detection
제품 중량	2.8Kg
제품 크기	290.5mm X 182mm X 37mm
<b>OSD Menu (리모콘 사용)</b>	
최저 온도 설정	34 ℃ (초기값) 온도이하 작동 안 됨
최고 온도 설정	40 ℃ (초기값) 온도이상 작동 안 됨
보정 온도 설정	00 ℃ (주변환경 온도 변화 시 설정)
알람 온도 설정	37.5 ℃ (초기값)
섭씨 / 화씨 선택	국가별 온도 선택