

뷰어 모드

● 실상 ● 열상 ○ 실상 + 열상

설정

단위 : °C

모드 : 자동보정 측정

팔레트색상 : Gray

알람온도 : 37.5 °C

저장주기 : 1 초

1. 온도모드 : 온도모드는 [일반/자동보정/수동보정] 세가지가 있으며, 편리한 운용을 위해 **자동보정 모드**를 사용하시기를 권장 드립니다.

※ 자동보정 모드는 :

얼굴 피부의 온도와 몸 속 체온의 차이 값을 자동으로 보정하는 기능으로 실제 측정된 온도를 인체 **온도의 차이 값만큼 보정하여 화면에 표시해** 주는 기능입니다.

1-1. 온도설정 예시(자동보정 모드) :

- 1) 카메라 앞 3M지점에 대상인 사람을 세워두고 “측정” 을 Click 합니다.  
(대상인 사람은 귀체온계 측정 온도가 36도~37도 인 사람을 대상으로 합니다.)
- 2) 약 3초후 화면에 측정된 사람의 온도가 36.5도로 자동으로 보정됩니다.
- 3) 이때 알람온도를 37.5로 설정하면 측정된 사람보다 1도 높은 사람들은 모두 찾을 수 있습니다.

※ 이렇게 자동보정 모드를 사용하는 이유는 보정되어 표시되는 화면의 온도를 보고 그 사람의 몸 속 체온이 얼마 정도 되는지를 한눈에 편리하게 파악하고, 측정 환경의 변화에 따라 보정 값을 간편하게 수정 적용 할 수 있게 하기 위함 입니다.

뷰어 모드

● 실상 ● 열상 ○ 실상 + 열상

설정

단위 : °C

모드 : 수동보정 3.5

팔레트색상 : Gray

알람온도 : 37.5 °C

저장주기 : 1 초

1-2. 온도설정 예시(수동보정 모드) :

- 1) 카메라 앞 3M지점에서 화면에 보여지는 얼굴 피부의 온도를 확인합니다.  
(얼굴 피부의 온도가 33도가 나왔다고 가정하고 예를 들어 설명하겠습니다.)
- 2) 접촉식 (고막)체온계로 몸 속의 체온을 측정 합니다  
(보통 정상인 사람의 경우 평균 약 36.5도의 체온을 가집니다.)
- 3) 이렇게 나온 두 가지 온도 값을 기준으로 정상 체온인 36.5도 에서 얼굴 피부의 온도인 33도를 빼면 3.5도가 됩니다.  
3.5도를 수동보정 우측의 빈칸에 입력해두면  
얼굴 피부 온도가 33도인 사람은 화면에 36.5도로 보정된 온도가 표시됩니다.

※ 카메라에 보여지는 온도는 절대적인 온도가 아닌 상대적인 온도 입니다. (카메라는 정밀 체온계가 아닙니다.)

주변의 온도나 바람, 기후의 영향을 받을 수 있고, 사람 마다 몸에 열이 적은 사람, 뛰어와서 순간적으로 체온이 오른 사람 등등 상황이 천차만별입니다. 따라서 카메라는 정밀 발열체크를 해야 할 사람을 1차적으로 걸러주는 용도라고 생각 하셔야 합니다.