



DIICMA
DISSENY I CONSTRUCCIÓ
MAQUINÀRIA ALIMENTÀRIA

Mecàniques OLBAR S.L

C/ Bèlgica, 20 (Pol. Ind. Pla de Baix)
17800 OLOT (Girona) SPAIN
Tel.: +34 972 26 24 13
info@diicma.com ~ www.diicma.com

LÍNIA D'INSPECCIÓ I CONTROL

CÀMERES TERMOGRÀFIQUES Per a la MESURA de TEMPERATURA CORPORAL.

CÀMERES TERMOGRÀFIQUES

- Us presentem les noves càmeres termogràfiques per a la mesura de temperatura. Aquestes càmeres tenen la capacitat d'analitzar amb gran precisió, la temperatura corporal de les persones, podent així detectar casos de febre instantàniament.
- S'estan instal·lant de forma massiva en aquells punts d'afluència de personal important (supermercats, restaurants, bars, transports públics, fàbriques,...) com a mesura de contenció de **COVID19**. Es poden utilitzar manualment o bé instal·lades d'una forma fixe en un trípede o fixacions personalitzades.
- Aquestes càmeres incorporen un algoritme molt avançat i potent en quant a mesura de temperatura d'alta precisió. A més, incorpora intel·ligència artificial basada en detecció facial, ajudant a filtrar qualsevol tipus de falta alarma generada per altres emissors de calor (cigars, cafè, bombetes, etc...).



SF-HANDHELD-160T05

- Resolució Térmica: 160x120
- Resolució Òptica: 640x480
- Precisió: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- NETD < 50mK
- Rangos de Medició: $35^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$
- Distancia de Detecció: 1 ~ 1.5 m
- Fusió de Imagen configurable
- Posibilidad de monitorizaci3n en monitor externo a través de PC

Sistemes de mesura portàtil

- La solució consta d'una eina de mesura portàtil basada en una càmera termogràfica amb possibilitat de detecció de a 1 mt. a 2 mt. de distància i amb una precisió de fins a $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.



En la pantalla de la pròpia càmera HANDHELD-160T05-E es pot observar la temperatura de les persones que passin per davant de la càmera en cada moment a temps real. Amb aquest mateix model també tenim la possibilitat de visualització en un monitor extern.

- Amb el software que incorpora es determina senyal d'alarma i es pot activa una senyal acústica des del mateix PC avisant que s'ha superat la temperatura d'alarma.

Què puc fer amb la càmera un cop superada la pandèmia?

- Un dels punts més destacables d'aquesta solució, es que un cop superada la pandèmia, la càmera serà una eina molt eficaç pel departament de Manteniment Preventiu i Correctiu ja que es pot utilitzar per mesurar punts calents en quadres elèctrics, instal·lacions, fuites de fred en càmeres frigorífiques, cuines, etc.
- A primera instància es realitzarà una inversió pensant en la Prevenció de Riscos Laborals, però a posteriori, el Departament de Manteniment podrà gaudir-ne.

