



El **KPAD-TPRO** es un detector de temperaturas que permite tanto la detección de la temperatura corporal de los individuos, como la posibilidad de identificar sus rostros sin necesidad de contacto.

Su diseño en forma de Tablet permite su utilización en diversas aplicaciones como en la entrada de gimnasios, oficinas, estaciones de tren y metro, universidades, etc. para controlar y analizar de forma eficaz la temperatura de las personas con una precisión de $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$. Así mismo, permite detectar si el individuo lleva o no mascarilla, fijar una temperatura máxima ($37,5^{\circ}\text{C}$) con una alarma si se supera y reconocimiento facial, lo que hace que el **KPAD-TPRO** sea una solución preventiva muy completa y efectiva para el control del estado de las personas.

Luz verde/roja

Luz verde: estado normal

Luz roja: estado anormal

Cámara binocular (RGB+IR)

Reconocimiento facial

Grado reconocimiento: 99,9%

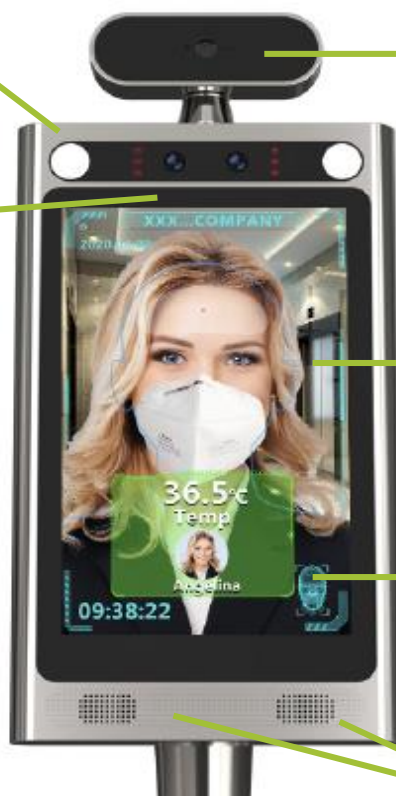
Tecnología WDR y HLC



WDR



Normal



Sensor IR

Medición de temperatura sin contacto

Rango de medida: 20 – 37,5°C

Precisión: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$

Distancia medición: 0,5 – 0,8 m

Detección mascarilla

Permite detectar que el individuo lleva mascarilla o no, pudiendo configurar una alarma para el aviso

Temperatura

Muestra la temperatura, indicando si está dentro de rango (normal) o no (anormal). Permite configurar una alarma

Altavoces

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Pantalla LCD tecnología IPS de 8".
- ✓ Disponible en castellano.
- ✓ Medición de temperatura (precisión en la medición de $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$) y reconocimiento facial, sin contacto.
- ✓ Permite registrar datos de los individuos en el dispositivo, de manera que pueda reconocer a la persona cuando la detecte (muy útil para llevar un registro controlado de las personas).
- ✓ Por encima de una temperatura de $37,5^{\circ}\text{C}$ se acciona una alarma sonora y visual en la pantalla.
- ✓ Detección si el individuo lleva o no mascarilla, pudiendo configurar una alarma sonora y visual en caso de que no.



EN 62368-1

EN 62479

EN 61000-3-2/3

PRINCIPALES APLICACIONES

RECONOCIMIENTO FACIAL DE LA PERSONA PREVIO GUARDADO



MEDICIÓN TEMPERATURA

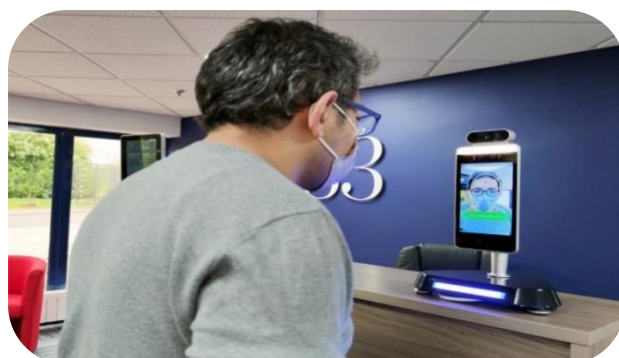
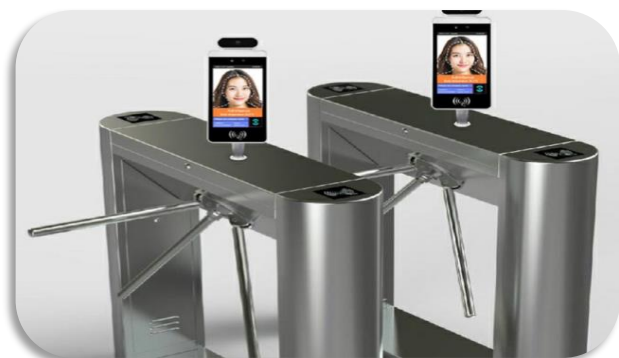
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GENERALIDADES	Alimentación	12 VDC / 2 A
	Temperatura de trabajo	-10°C a 60°C
	Humedad de trabajo	20% - 95% RH
	Temperatura de almacenamiento	0°C a 80°C
	Consumo	< 18 W
	Grado de protección	IP54
	Montaje	Pared, escritorio o superficie

SISTEMA	Procesador	RK3288, frecuencia 1.8 GHz
	Memoria	16 GB
	RAM	2 GB
	Sistema operativo	Android 5.1/6.0
	Puertos periféricos	1 DC, 1 RJ45, 1 USB 2.0, Wiegand OUT/IN, 1 Relay

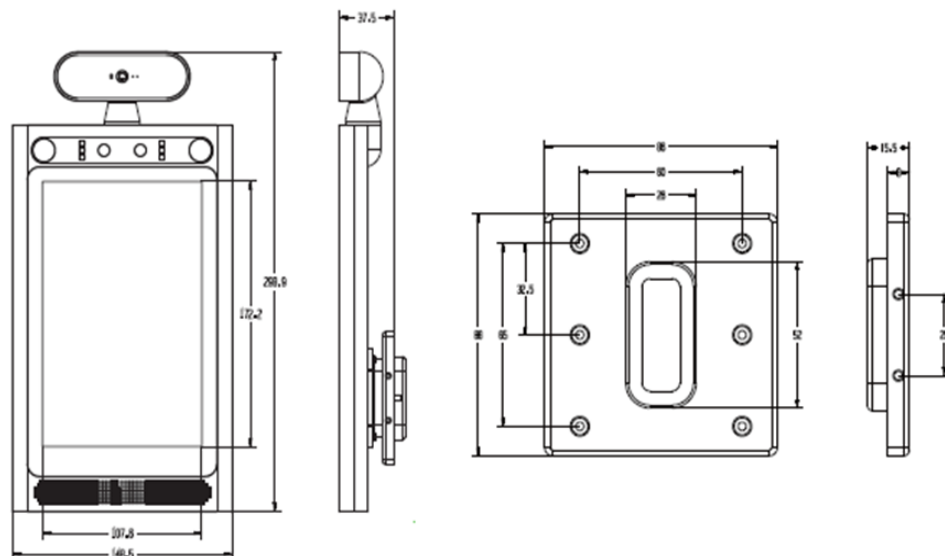
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PANTALLA	Tipo	Pantalla 8" IPS
	Resolución	1280x800 pixels
	Relación de aspecto	16:10
SENSOR IR	Rango de medida	20°C – 37,5°C
	Precisión	±0,2°C
	Distancia de medición	0,5 a 0,8 m
CÁMARA	Tipo	Cámara binocular WDR (RGB+IR)
	Resolución	2 MP
	Grado de reconocimiento	99,9%
COMUNICACIÓN	Internet	Sí
	Wifi	Sí
	Bluetooth	Sí
	4G	Opcional



DIMENSIONES (mm)

MONTAJE EN PARED



MONTAJE CON COLUMNA

