



Summa Tech  
TECNOLOGÍA SIN LÍMITES

# TBN901

## Casco Inteligente



Creado con décadas de ingenio.

***Primera opción para la prevención de epidemias.***

- Metamateriales avanzados
- Escaneo de temperatura altamente preciso
- Sin interferencias en las maniobras de escaneo
- Experiencia de alta tecnología

Fabricado con materiales de grado militar como: nylon, piel y lycra que lo hacen realmente cómodo en su uso.

# 5 PODEROSAS FUNCIONES

## 1-MEDICIÓN DE TEMPERATURA SIN CONTACTO

- Escaneo rápido para interiores y exteriores.

## 2-REGISTRO DE LA TEMPERATURA

- Registre información de su temperatura corporal diaria y automáticamente.

### 3-DETECCIÓN DE VEHÍCULOS

- Detección rápida de vehículos y pasajeros.

## 4- POTENTE CASCO PARA VERIFICACIÓN

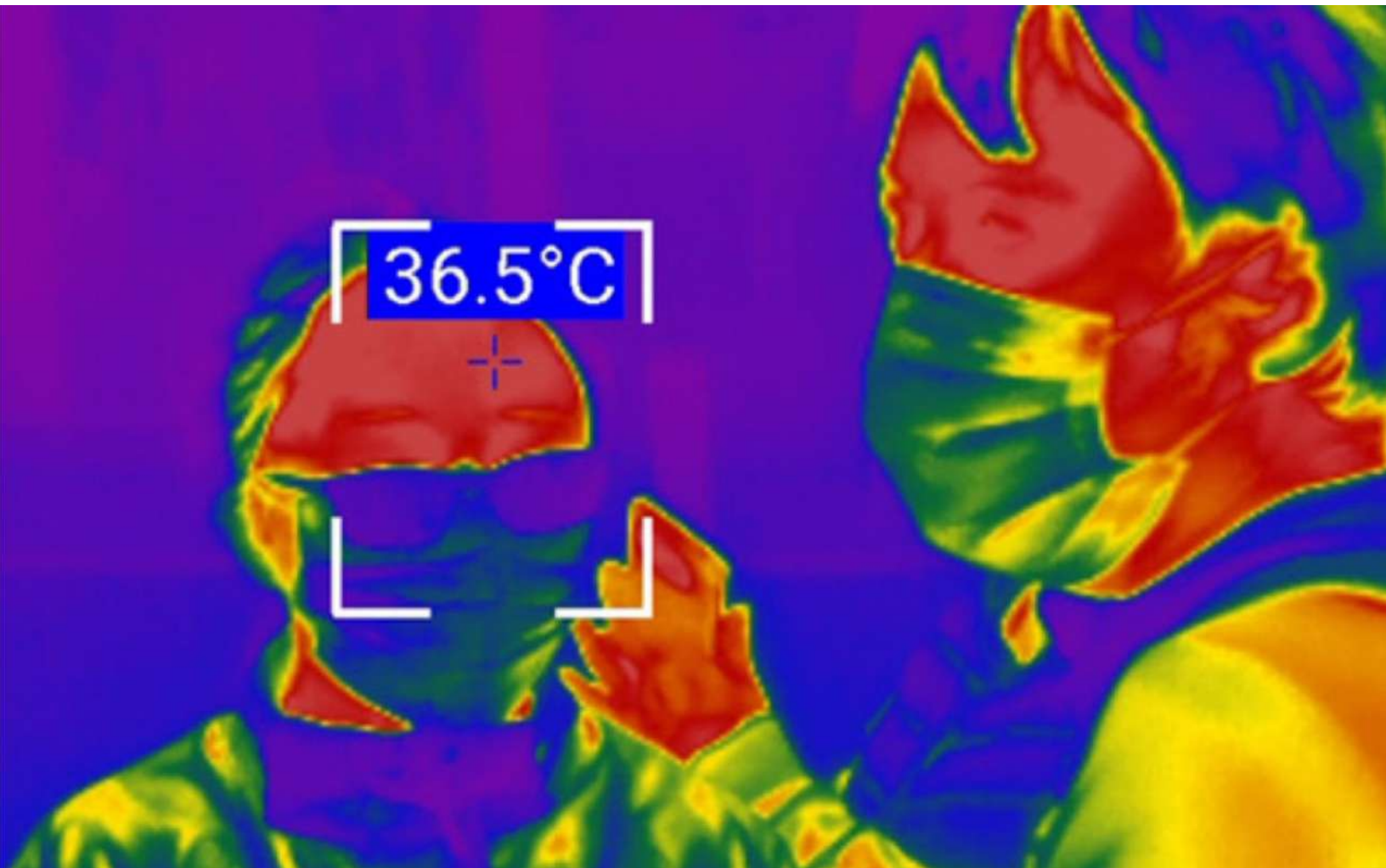
- Reconocimiento facial rápido y verificación de identidad.

## 5-CASCO INTELIGENTE CON IMAGEN TÉRMICA

- Vuelve visible lo invisible.



# 7 MODOS



## 1 MEDICIÓN DE TEMPERATURA PARA UNA PERSONA

Se medirá la temperatura de la persona en el centro de la pantalla.  
La temperatura máxima de diferentes partes del cuerpo se muestra en el módulo AR.  
La temperatura por encima del rango normal activará una alarma audible y visual.

## 2 MEDICIÓN DE TEMPERATURA PARA GRANDES MULTITUDES

Se medirá la temperatura de la frente, el cuello, el brazo y otras partes del cuerpo expuestas en la pantalla.  
El sistema mostrará la temperatura si alguna parte de la pantalla cae dentro del rango de temperatura preestablecida.  
La alarma se activará cuando cualquier parte de la temperatura supere el valor umbral.

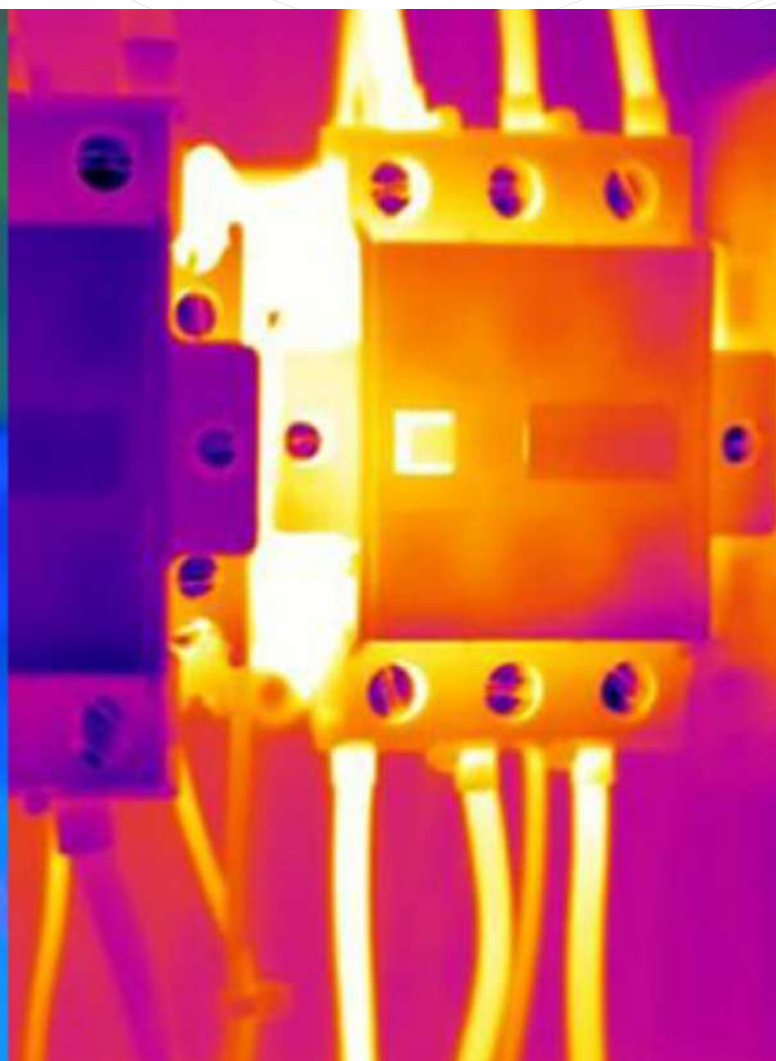
### 3 MODO DE CÓDIGO QR

Escanee el código QR para registrar automáticamente la información personal de temperatura en la base de datos en tiempo real, lo que permite el registro de datos sin papel.

### 4 CÓDIGO QR Y MODO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA

Escanee el código QR para adquirir primero la información personal y tome una medición de temperatura de la persona dentro de 3 segundos. La información personal y la temperatura correspondiente se registrarán automáticamente en la base de datos. Esto implementará el registro sin papel de la información personal y la temperatura correspondiente.





## 5 MODO DE IMAGEN DE DIAGNÓSTICO TERMOGRÁFICO

Detección de imágenes térmicas en partes específicas del cuerpo para ayudar a encontrar la ubicación y el tamaño de las áreas de lesión que causan fiebre.

## 6 VISION NOCTURNA/MODO DE INSPECCIÓN DE INSTALACIONES

Escaneo de imágenes térmicas de instalaciones industriales o establecimientos de lugares nocturnos, equipos de HVAC, tuberías y equipos electrónicos, para ayudar a encontrar el objetivo con temperatura anormal o buscar personas no autorizadas.

## 7 MODO DE RECONOCIMIENTO FACIAL

Se reconoce la cara del objetivo en la pantalla y la información personal se mostrará en la pantalla AR.

Este modo es aplicable para empresas e instituciones para administrar sus listas blancas y negras de empleados y visitantes.



# ESCENARIOS DE APLICACIÓN

## HOSPITAL



Detección temprana de los pacientes con fiebre con la rápida medición de temperatura sin contacto y el registro sin papel para evitar la transmisión cruzada viral entre el profesional de la salud y los posibles pacientes con fiebre.

## OFICINA



Medición rápida de la temperatura sin contacto y registro sin papel para distinguir a los pacientes potenciales de otros empleados en muy poco tiempo.

## PUNTOS DE CONTROL



Con el termómetro incorporado y sin contacto, los puntos de control para la detección de pacientes pueden acelerarse rápidamente.

## CENTRAL DE NEGOCIOS



Medición rápida de la temperatura sin contacto y registro sin papel para distinguir a los pacientes potenciales de otros clientes en muy poco tiempo.

# CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

## CUERPO DEL CASCO

Metamaterial avanzado a prueba de puñaladas con diseño absorbente de energía y máxima reducción de peso.

**Peso de cubierta:**  
**115 g (0.25 lb).**

**Peso total: 1080g (2.38 lbs).**

## GAFAS DEL CASCO

Material fotocromático avanzado con protección múltiple.  
Capacidad climática y de iluminación de autoadaptación.

**Resistentes: al agua, impacto de alta velocidad, arañazos y huellas.**

## PANTALLA AR

Tecnología AR de alto estándar.  
Nueva experiencia visual 24/7.  
Sin rincón oscuro, punto ciego o sentido de opresión.

**Resolución: 1280 × 720**  
**Brillo nominal: 300 nits**  
**Campo de visión: 35°**

## COMUNICACIÓN

Tecnología avanzada de metamaterial con señal fuerte, bajo consumo de energía y radiación ultrabaja.

- Antena conforme 8-en-1

**Especificaciones:**  
- **SAR <0.05W / kg (0.023 W / lb)**  
- **Solo 1/20 de la radiación de un teléfono móvil**

## CENTRO DE GRAVEDAD

Tomamos como referencia el centro de gravedad de una aeronave.

Protege el cuello en mayor medida y mejora la comodidad de uso.

**El rango del centro de gravedad c.g.diagrama <5 mm (0.197 pulgadas)**

## CAPACIDADES DE IA

Admite reconocimiento facial sin conexión y reconocimiento de matrículas.

**Admite la identificación del código QR para el registro sin papel.**

## MEDICIÓN TÉRMICA INFRARROJA

**Eficiencia:** 200 personas/min    **Rango:** -20 ° C (-4 ° F) a 120 ° C (248 ° F) ± 0.3 ° C  
**Exactitud:** 120 ° C (248 ° F) ± 0.3 ° C    **Resolución:** 384 × 288

## CAPACIDAD DE LA BATERÍA

No menos de 5000 mAh    **Modo de medición de temperatura** 8 horas.  
**Tiempo de espera** de 24 horas.