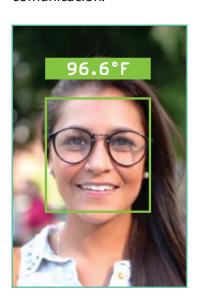
## Cámara térmica de temperatura corporal ZT-BTTS



Una solución totalmente integrada, el escáner de temperatura corporal está orientado a aplicaciones donde el rendimiento y la precisión son críticos. El BTS combina inteligencia artificial con imágenes térmicas de adquisición rápida para obtener una lectura de temperatura confiable a partir de una evaluación sistemática de la cara de una persona. Es adecuado para uso adjunto en áreas públicas.

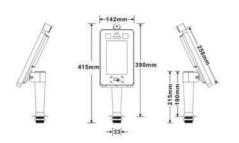
Totalmente sin contacto, el escáner combina datos de dos cámaras de luz natural y una cámara termográfica dedicada para determinar la temperatura corporal de un individuo que pasa en 0.1 segundos y con una precisión de ± 0.3 ° C (± 0.5 ° F). Está diseñado para su uso en ambientes interiores o exteriores. Ha sido probado para operar en amplios rangos de temperatura y humedad, así como en condiciones de luz extremadamente baja, sin degradación apreciable en la precisión.

El escáner de temperatura corporal de Turing puede configurarse como una solución independiente o integrarse como un componente en una estación de procesamiento de personal existente. El BTS está equipado para enviar alertas en múltiples formas. Está habilitado para WiFi y actualmente admite todos los principales protocolos de comunicación.



## Características clave

- Precisión de subgrado
- Funcionalidad sin contacto
- Adquisición de temperatura en menos de un segundo
- Adecuado para uso complementario en áreas públicas





## **Especificaciones Generales**

cámaras lente dual Sony de 6 mm

apertura de lente 1/2.8

iluminación mínima 0.01Lux @ (F1.2, AGC ENCENDIDO)

monitor Pantalla LCD HD de 7 pulgadas

mejora de imagen compensación de luz adaptativa, DNR

codificación de video H.264

velocidad de datos 1-4 Mbps

resolución 1920x1080

cuadros por segundo 25 fps

Ajustes de video exposición, ganancia, contraste,

saturación

fuente de alimentación potencia 12V DC 2A

de funcionamiento 8W

Temperatura de funcionamiento -30°C a 70°C

distancia de funcionamiento 0.3m (12")

tiempo de detección <100 ms

exactitud  $\pm 0.3$ °C ( $\pm 0.5$ °F)

modos de reconocimiento facial carga de la lista blanca / lista negra

Almacenamiento interno 8GB, ampliable a 64GB

Soporte SDK Linux, Windows

protocolos soportados ONVIF, TCP/IP, HTTP, FTP, DNS, NTP



