



Summa Tech
TECNOLOGÍA SIN LÍMITES



TBY10

RECONOCIMIENTO FACIAL

www.summatech.com.mx

RECONOCIMIENTO FACIAL INCLUSO CON CUBREBOCAS

- *Tiempo de reconocimiento <0.3s.*
- *Rápida identificación de personas.*
- *Medición opcional de temperatura.*
- *Control de acceso sin contacto.*



MEDICIÓN DE TEMPERATURA OPCIONAL

- 1 Medición precisa de la temperatura $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- 2 Advertencia de voz en tiempo real para alta temperatura

- 3 Medición de temperatura y paso simultáneo

RECONOCIMIENTO FACIAL PARA TODAS LAS PERSONAS EN CUALQUIER LUGAR



Paso sin contacto



Crea un nuevo paradigma de IoT inteligente

ALGORITMO DE RECONOCIMIENTO FACIAL DE IA AUTODESARROLLADO



Tiempo de reconocimiento <0.3s



Algoritmo ISP inteligente

VARIOS MÉTODOS DE IDENTIFICACIÓN SIN CONTACTO

Totalmente compatible con reconocimiento facial, reconocimiento con cubrebocas, código QR, Bluetooth (opcional), aplicación móvil, etc.



INTEGRAL, PODEROSO E INTELIGENTE

*Pantalla táctil capacitiva industrial
HD de 8 pulgadas.*

Desarrollo basado en Linux.

Anti-Spoofing



*Detección de cara
en tiempo real*



Foto / video



Foto de papel

Protección contra todo clima / prueba de vandalismo



Tolerante a luz de fondo



Reconocimiento de larga distancia: 3 metros



Resistente al agua y al polvo: IP54



A prueba de vandalismo IK04



Resistencia al frío y al calor: -25 hasta -70 °C

APLICACIÓN

TBY10 + torniquetes peatonales



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS		
Nombre	TBY10	
Lente	6 mm.	
Sensor de imagen	1/2.8" CMOS	
Procesador	Quad-core	
Medición de temperatura	Rango legible	20 a 50°C
	Rango de tolerancia	3 0.3°C
	Distancia de medición	0.5 m.
	Tiempo de respuesta	300 ms.
	Medición de temperatura offline	Soportada
Reconocimiento de rostro	Plantillas (1:N)	50,000
	Usuarios	100,000
	Eventos con fotografía	100,000
	Tiempo de reconocimiento	0.3 seg.
	Detección de rostro vivo	Soportado
	Detección de cubre-bocas	Soportado
Pantalla	8", capacitiva, tipo touch-screen	
Mensajes	Mostrados en pantalla	
Compatibilidad	Código QR, Rostro, Password, IC Card, CPU Card, Bluetooth (opcional), Password, Tarjeta + Rostro, Botón, APP, Tarjeta +	
Sistema operativo	Linux	
Temperatura ambiental	-20 a 70°C	
Humedad ambiental	≤95% sin condensación	
Alimentación	12 VDC/ 2 Amp.	
Tipo de montaje	Sobre pared, en pedestal, tripié	
Ambiente de uso	En interiores	
Dimensiones	280 x 139 x 35 mm. (Alto x Ancho x Profundidad)	

SOLUCIÓN INTEGRAL PARA TODOS LOS ESCENARIOS

Hardware inteligente TBY10 + plataforma de gestión

Amplia gama de aplicaciones



Parque Industrial



Comunidades



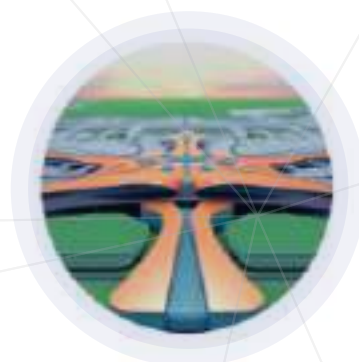
**Edificios
comerciales**



Centros comerciales



**Departamentos y
agencias gubernamentales**



Transporte



Campus



Hospitales