

E-CONTROL TEC11

Terminales dinámicos de reconocimiento facial y huellas dactilares.



DESCRIPCIÓN

TEC11 y TEC11F son terminales biométricos de reconocimiento facial dinámico diseñados para ofrecer un control de acceso rápido, seguro y eficiente. Ambos modelos incorporan tecnología avanzada de identificación facial, mientras que el modelo TEC11F añade autenticación mediante huella dactilar para brindar un nivel adicional de seguridad.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Reconocimiento facial dinámico de alta precisión.
- ✓ Detección de rostro en vivo con tecnología infrarroja anti-suplantación.
- ✓ Pantalla táctil a color para una operación intuitiva.
- ✓ Conectividad TCP/IP, Wi-Fi y USB para una integración flexible.
- ✓ Compatible con sistemas de control de acceso y gestión de asistencia.

ESPECIFICACIONES

Características	TEC11	TEC11F
Pantalla	Pantalla táctil de 4.3 pulgadas	
Teclado	Teclado táctil	
Sistema operativo	Linux 3.10	
CPU	ARM Cortex-A7 de un solo núcleo a 800M	
NPU	Rendimiento de procesamiento NPU de 800G	
RAM, ROM	256M DDR3L, 4G EMMC	
Cámara	Cámara a color de 2MP + cámara infrarroja de 2MP	
Detección en vivo	Detección antifraude dinámica con doble cámara para evitar engaños con fotos en blanco y negro, a color o videos	
Capacidad de registros	500,000	
Verificación	Reconocimiento facial, contraseña, tarjeta ID	Reconocimiento facial, huella dactilar, contraseña, tarjeta ID
Capacidades	Rostros: 5,000; Tarjetas: 5,000; Contraseñas: 5,000	Huellas: 10,000; Rostros: 5,000; Tarjetas: 5,000; Contraseñas: 5,000
Precisión de reconocimiento facial	99.70%	
Velocidad de reconocimiento	≤0.2s	
Distancia de reconocimiento	0.5 a 2.5 metros	
Principio de identificación	Tecnología de algoritmo facial basada en una red neuronal convolucional en cascada para detección, seguimiento y reconocimiento dinámico de rostros en flujo de video	
WDR	Amplio rango dinámico para un reconocimiento facial preciso bajo luz fuerte, oscuridad y contraluz	
USB	USB 2.0 x1, soporta importación y exportación de datos mediante memoria USB	
Fuente de alimentación	DC12V 1A	
Batería integrada	Opcional de 7.4V, 2,000mA	
Comunicación de red	TCP/IP, USB, Wifi	
Software de asistencia gratuito	Software local y software en la nube basado en web	
Detección de mascarilla	Soporta detección de mascarilla y reconocimiento facial con mascarilla puesta	
Interfaz de control de acceso	Salida de cerradura, salida de timbre o campana externa, entrada y salida Wiegand	
Adaptabilidad ambiental	Temperatura de trabajo: 0~45°C, humedad de trabajo: 20%~90%, entorno oscuro: luz suave LED automática para relleno de iluminación	
Multi-idioma	Soporta 20 idiomas y voces nacionales incluyendo español, inglés, portugués, francés, italiano, etc.	

Imágenes referenciales. Las características pueden variar por disposición del fabricante.

