



# E-CONTROL TEC03FP

Terminal de reconocimiento dinámico de rostros y huellas dactilares



## DESCRIPCIÓN

El TEC03FP se utiliza ampliamente en torniquetes para personal, instituciones gubernamental, oficinas, edificios, apartamentos, comunidades, universidades, empresas y más.

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Admite reconocimiento facial de varias personas (como máximo 5 usuarios) al mismo tiempo.
- ✓ Detección de máscarillas.
- ✓ WDR (amplio rango dinámico) con buen rendimiento en entornos de luz intensa, luz oscura y contraluz.
- ✓ Captura la foto de un extraño si aparece en la cámara y carga la foto al software en tiempo real.
- ✓ Escaneo de códigos QR para visitantes.

## ESPECIFICACIONES

<b>Pantalla</b>	Pantalla táctil IPS de 5", HD 1280 * 720
<b>CPU, NPU</b>	1.2G Dual-Core ARM Cortex-A7
<b>RAM / ROM</b>	256 M DDR3L / 4GB eMMC
<b>Cámara</b>	WDR full color de 200W + cámara en vivo por infrarrojos de 200W
<b>Detección en vivo</b>	Anti-falsificación dinámica de doble cámara (fotos y videos en B/N y color)
<b>Capacidad de registros</b>	500,000
<b>Verificación</b>	Reconocimiento facial dinámico, huella, contraseña, tarjeta de identificación (tarjeta IC opcional)
<b>Capacidad</b>	Facial: 5,000 (20,000 opcional) / Huellas dactilares: 15,000 (50,000 opcional) Tarjeta: 15,000 (50,000 opcional) / Contraseña: 15,000 (50,000 opcional)
<b>Reconocimiento facial</b>	Precisión: 99,70% / Velocidad: ≤0.2 s, usuario único / multiusuario (como máximo 5 usuarios) al mismo tiempo
<b>Distancia de reconocimiento</b>	0,5 m ~ 2,5 m (0,5 m ~ 1,5 m con reconocimiento facial en vivo activado)
<b>Fuente de poder</b>	DC 12V, 2A
<b>Sistema operativo</b>	Linux
<b>Comunicación de red</b>	TCP/IP, Soporte de comunicación C/S LAN, Wifi
<b>Idiomas</b>	Español, inglés, portugués, francés, italiano, japonés, coreano, etc.
<b>Funciones de control de acceso</b>	Puerta magnética, Alarma de salida, Salida de disco USB, Relé de salida, Botón de salida, Wiegand, Alarma externa, escáner de código QR
<b>Adaptabilidad ambiental</b>	Temperatura de trabajo: -15 °C ~ +45 °C (temperatura de almacenamiento -40 °C ~ +65 °C), Humedad de trabajo: 20% ~ 90% (humedad de almacenamiento 20 % ~ 90±2%), Ambiente oscuro: luz LED de relleno suave automático (control automático según la luz ambiental) Rango de adaptación a la luz ambiental: 0-50,000Lux
<b>Características especiales</b>	Mostrar la foto inscrita por el usuario cuando se verifica la cara; Admite capturar la cara de un extraño si aparece en la cámara; Admite detección de mascarilla; Distancia de reconocimiento facial de configuración de soporte: cerca (alrededor de 0,8 m), medio (alrededor de 1,5 m), lejos (alrededor de 2 ~ 3 m); Dirá feliz cumpleaños cuando el usuario verifique la cara si pones la fecha del usuario de nacimiento en maquina.

\* Imágenes referenciales.

\*\* Las características pueden variar por disposición del fabricante.