

E-CONTROL TEC-X1

DESCRIPCIÓN

El TEC-X1 es un dispositivo de control de acceso de vanguardia que garantiza máxima seguridad y velocidad. Gracias a su potente CPU y NPU, ofrece un reconocimiento facial, de huella, PIN e tarjeta ultrarrápido (en menos de 0.2 segundos). Su tasa de falsos rechazos es inferior al 0.1%, asegurando un acceso solo para personal autorizado. Además, su clasificación IP65 permite su uso en exteriores. El TEC-X1 es la solución potente, versátil y confiable para proteger cualquier instalación.

CARACTERÍSTICAS

- Velocidad de Reconocimiento Rápida: <0.2S
- Reconocimiento Facial de Múltiples Personas: 5 Personas al mismo tiempo
- Gran Capacidad: 50,000 Usuarios
- Detección Facial en Vivo (o Detección de Rostros Vivos)
- Detección de Mascarillas
- Pantalla Táctil IPS HD de 10.1 pulgadas (resolución 800*1280)



MODOS DE IDENTIFICACIÓN DE ACCESO



RECONOCIMIENTO
FACIAL



LECTURA DE TARJETAS
ID / IC / NFC



LECTURA DE
CÓDIGO QR



HUELLA
DIGITAL

ESPECIFICACIONES

HARDWARE

| | |
|------------------------|---|
| CPU | 1.2G Dual-core ARM Cortex-A7 |
| NPU | 1200G (1.2T) |
| RAM | 512M DDR3L |
| ROM | 8G EMMC |
| Cámara | Cámara a Color HD de 2MP, Cámara Infrarroja HD de 2MP, Rango Dinámico Amplio (WDR) de SONY |
| Luz de Relleno | Luz de Relleno LED y Luz de Relleno Infrarroja Dual (Control automático según la luz ambiental) |
| Pantalla | Pantalla Táctil IPS de 10.1 pulgadas, HD 800*1280 |
| Puerto de Comunicación | TCP/IP, USB Tipo A (Soporta disco U), Wifi, 4G (opcional) |
| Tamaño del Producto | 299mm*161mm*20mm |
| Alimentación | DC 12V, 2A |
| Temperatura de Trabajo | 0 ~ 45 °C |
| Entorno de Trabajo | Bajo luz normal, luz fuerte, ambiente oscuro, contraluz |
| Material de la Caja | Aleación de aluminio |

FIRMWARE

| | |
|--|---|
| Sistema Operativo (OS) | Linux 3.0 |
| Idioma | Inglés, Español, Portugués, Francés, Japonés, Turco, y otros personalizables |
| Método de Verificación | Reconocimiento Facial, Tarjeta ID/IC/NFC, Contraseña, o combinación |
| Lector de Tarjetas HID | Opcional |
| Escáner de Código QR | Soportado (Escaneo por cámara) |
| Capacidad (Rostros/Tarjeta/Contraseña) | 50,000 |
| Capacidad de Huellas Dactilares | 100,000 |
| Capacidad de Registros (Logs) | 500,000 |
| Velocidad de Reconocimiento Facial | <0.2S |
| Distancia de Reconocimiento Facial | 0.5 ~ 2.5 metros (ajustable) |
| Detección Facial en Vivo | Rechaza Foto y Video (Anti-Spoofing) |
| Detección de Mascarillas | Soporta detección de mascarilla y reconocimiento facial con mascarilla puesta |

INTERFAZ DE CONTROL DE ACCESO

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Salida de Relé | Un set |
| Salida de Alarma | Un set |
| Sensor de Puerta | Soportado |
| Wiegand | Un set de Entrada/Salida WG 26/34 |
| Botón de Salida | Soportado |
| Anti-Pass Back (Anti-Retorno) | Soportado |

Imágenes referenciales.

Las características pueden variar por disposición del fabricante.



TEC-X1