



## **HYU-639** HYU-639

TERMINAL AUTÓNOMO DE CONTROL DE ACCESOS CON RECONOCIMIENTO FACIAL, LECTURA BIOMÉTRICA DE HUELLA Y LECTOR DE TARJETAS MIFARE

### **CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- Terminal autónomo de Control de Accesos con reconocimiento facial, lectura biométrica de huella y lector de tarjetas Mifare
- Hasta 3.000 imágenes faciales, 5.000 huellas dactilares, 5.000 tarjetas y 100.000 eventos
- Incorpora pantalla táctil de 5" y cámara de 2MP gran angular con WDR
- Comunicación TCP/IP y WiFi
- Entradas para 1 bloqueo de puerta, 1 botón de salida REX, 1 tamper y 1 entradas de alarma
- Salidas para 1 Relés de bloqueo de puerta y 1 Relés de alarma
- Alimentación desde fuente centralizada



## HYU-639 HYU-639

TERMINAL AUTÓNOMO DE CONTROL DE ACCESOS CON RECONOCIMIENTO FACIAL, LECTURA BIOMÉTRICA DE HUELLA Y LECTOR DE TARJETAS MIFARE

### DESCRIPCIÓN

- Terminal de reconocimiento facial que mediante algoritmo de aprendizaje profundo ayuda a reconocer el rostro de un modo más rápido y preciso. También es compatible con múltiples modos de autenticación: imagen facial, tarjeta, huella digital, etc. El terminal de reconocimiento facial ayuda a administrar las aperturas y cierres de la puerta, lo que puede aplicarse a escenarios como edificios, negocios, industrias financieras y otras áreas importantes.

### CARACTERÍSTICAS

- Montaje en pared
- Apto para uso interior y exterior
- Pantalla táctil LCD de 5"
- Óptica de gran angular de 2MP
- Rango dinámico de amplitud (WDR)
- Distancia de reconocimiento facial entre 0,3 y 1 metro
- Procesador de alto rendimiento con algoritmo de aprendizaje profundo
- Hasta 3000 imágenes faciales, hasta 5000 huellas dactilares y hasta 5000 tarjetas Mifare
- Múltiples modos de autenticación: reconocimiento facial, tarjeta + reconocimiento facial, modo personalizado, etc.
- Reconocimiento facial de menos de 1 segundo por persona y precisión de más de un 99%
- Carga de datos faciales y de tarjeta al dispositivo a través de TCP/IP o a través de unidad flash USB
- Funcionamiento autónomo
- Importación de datos (imágenes faciales y lista negra) desde unidad flash USB al dispositivo o exportación de datos (imágenes faciales y eventos) desde el dispositivo a unidad flash USB
- Se conecta a un lector de tarjetas externo a través de comunicación RS485 y Wiegand
- Conexión a controlador de Control de Accesos externo a través de comunicación Wiegand
- Conexión a unidad de control de puerta segura para evitar que la puerta se abra cuando se destruye el terminal
- Indicaciones de voz
- Watchdog para proteger el dispositivo y garantizar su correcto funcionamiento

### ESPECIFICACIONES

- Sistema operativo Linux embebido

- Pantalla táctil LCD de 5" con una resolución de 480 x 800 píxeles
- Cámara de 2MP con óptica de gran angular y WDR
- Duración de reconocimiento facial:  $\leq 1$  segundo por persona
- Precisión de reconocimiento facial:  $\geq 99\%$
- Distancia de reconocimiento facial: 0,3 ~ 1 metros
- Capacidad de imágenes faciales: Hasta 3.000 imágenes en formato JPG/JPEG
- Capacidad de huellas: Hasta 5.000 huellas
- Capacidad de tarjetas: Hasta 5.000 tarjetas
- Eventos: Hasta 100.000 registros de eventos
- Modo de comunicación: Interfaz de red de 10/100 Mbps autoadaptativo y WiFi
- Interfaz de comunicación: RS485, Wiegand, USB
- Interfaz de entrada: 1 bloqueo de puerta, 1 botón de salida (REX), 1 tamper, 1 entrada de alarma
- Interfaz de salida: 1 relé de bloqueo de puerta, 1 relé de alarma
- Grado de protección IP65
- Alimentación: 12V CC /2A (fuente de alimentación centralizada)
- Temperatura de funcionamiento de 20°C ~ +50°C
- Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90%, sin condensación