

TERMINAL MULTI BIOMETRICO; Reconocimiento facial – Huella dactilar.

Autónomo no requiere de estar en línea con el computador, incluye software básico para el control de asistencias. Ofrece un rendimiento sin precedentes en una plataforma Linux embebido, Equipo innovador, versátil y con elegante método de identificación facial con cámara infrarroja permitiendo la identificación en ambientes oscuros, huellas dactilar y/o RFID tarjetas de proximidad EM 125 kHz. Compatible con conexiones TCP/IP, con pantalla a color permitiendo que la configuración se realice en un entorno fácil y amigable de operar. Modulo para activar timbres para cambio de turnos, descansos, pausas activas. Puerto USB utilizado para transferir los datos hacia y desde la unidad flash USB.

CARACTERISTICAS.

- Pantalla color TFT de 4,3" con interfaz gráfica para facilitar su uso.
- Pantalla táctil con (6) cuatro teclas de función programables.
- Puerto USB, para descarga de marcaciones, en ausencia de TCP-IP.
- Validación por rostro, huella, tarjeta de proximidad.
- Velocidad de verificación rostro: 2 seg. Huella y RFID: 1 seg.
- Multi-idioma Inglés, Español.
- Capacidad tarjetas de proximidad: 10.000.
- Capacidad: 400 Rostros 1: N (ampliable hasta 1.200), almacenando hasta 50.000 registros.
1.500 huellas 1: N (ampliable hasta 5.000), almacenando hasta 50.000 registros.
- Notificación audio \ visual de aceptación ó rechazo al marcar "rostro, huella, tarjeta RFID."
- Función autónoma básica de control de acceso (activa relay para apertura).



OPCIONAL:

- Modulo activador de timbres (cambios de clases, turnos, descansos, pausas activas).
- Gabinete robusto de protección IP65, tapa color humo, transparente.
- Mini UPS, respaldo (hasta 3 horas).
- Lector para Tarjetas de proximidad: MIFARE, HID. (solicitado desde fábrica).

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- 110 VAC, Adaptador 12 VDC, 3,0 A, 50\60 Hz.
- Relay de contacto seco: Max, 0,5 A.
- Hardware: ZEM600. Algoritmo: Zkface 7.0 & Zkfinger 10.0
- Temperatura de Funcionamiento: 0 °C a 40 °C.
- Humedad Relativa: 20% a 80% (sin condensación).
- Peso: 1,75 Kg., 3,5 Lb. Solo uso interior.
- Medidas 165 x 195 x 112 mm (Alto-Ancho-fondo).
- Sistema De Reloj: Quartz, +/- 5 seg. Por semana.
- Datos y programación almacenados por 3 años, Pila de Litio.

DIAGRAMA EXPLICATIVO

