



TIEMPO Y TECNOLOGÍA

Soluciones de Acceso, Asistencia y Estacionamientos

TT111

TERMINAL DE RECONOCIMIENTO FACIAL PARA CONTROL DE ACCESO Y ASISTENCIA

-LÍNEA TIEMPO Y TECNOLOGÍA ONLINE



El modelo TT111 ofrece diversos métodos de verificación para el control de asistencia o acceso y cuenta con batería de respaldo.

Los dispositivos de la línea "Tiempo y Tecnología Online" están equipados con un sistema de administración en la nube sin costo adicional. Este sistema te permite gestionar la información de los dispositivos de forma remota y generar informes de hasta 3 meses.

La tecnología de reconocimiento facial utilizada en estos dispositivos no detecta fotografías ni videos, sino únicamente rostros reales

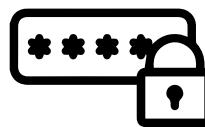
MÉTODOS DE VERIFICACIÓN



ROSTRO



TARJETA

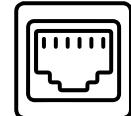


CONTRASEÑA

CARACTERÍSTICAS



WIFI



ETHERNET



USB



SOFTWARE LOCAL
Y EN LA NUBE



NOTIFICACIONES
VÍA TELEGRAM



BATERÍA



TIEMPO Y TECNOLOGÍA

Soluciones de Acceso, Asistencia y Estacionamientos



NOTIFICACIÓN DE LLEGADAS Y SALIDAS

Nuestros equipos ofrecen una función adicional para gestionar de manera más efectiva la asistencia de los empleados. Permite enviar notificaciones a hasta 20 personas simultáneamente a través de Telegram cada vez que un empleado registra su asistencia. Estas notificaciones incluyen la fotografía e información del empleado, así como los detalles de su asistencia en tiempo real.

En el caso de utilizar el equipo en escuelas, se puede configurar para que los padres reciban notificaciones sobre la asistencia de sus hijos a la escuela.

Esta funcionalidad se ofrece de forma completamente gratuita.

MÁS IMÁGENES DEL PRODUCTO





TIEMPO Y TECNOLOGÍA

Soluciones de Acceso, Asistencia y Estacionamientos

DATOS TÉCNICOS

Pantalla	4.3 Pulgadas, Táctil
Teclado	Teclado Touch
Sistema Operativo	Linux 3.10
CPU	800M Single-Core, ARM Cortex-A7
NPU	800G (0.8T) Hashrate
RAM , ROM	256M DDR3L, 4G EMMC
Cámara	2MP Cámara a Color + 2MP Cámara Infrarroja
Detección en Vivo	Doble cámara dinámica anti falsificación, para prevenir todo tipo de fotografías a blanco y negro o color en la detección
Capacidad de Registros	500,000
Método de Verificación	Reconocimiento Facial, Contraseña, Tarjeta ID
Capacidad de Rostros	5,000
Capacidad de Tarjetas	5,000
Capacidad de Contraseñas	5,000
Precisión de Reconocimiento Facial	99.70%
Velocidad de Reconocimiento	<0.2s
Distancia de Reconocimiento	0.5 - 2.5 metros (0.5 - 1.5 metros con el reconocimiento de rostro dinámico encendido)
Principio de Identificación	Tecnología de algoritmo facial basada en red neuronal convolucional en cascada multitarea.
	Transmisión de video para detección dinámica de rostro, seguimiento y reconocimiento.
WDR	Rango dinámico amplio (Wide Dynamic range), soporta el preciso reconocimiento facial ante iluminación fuerte, obscura y a contra luz.
USB	USB2.0 x 1, Soporta "U Disk" para importar y exportar datos.
Alimentación Eléctrica	DC12V 1A
Batería Incluida (Opcional)	7.4V, 2000mA
Comunicación de Red	Ethernet TCP/IP, USB, WiFi
Software de Asistencia	Software local para Windows y software en la nube basado en web (Gratuitos)
Detección de Cubrebocas	Soporta detección de cubrebocas puesto o no y reconocimiento de rostro con cubrebocas puesto
Interfaz de Control de Acceso	Salida para chapa, Timbre Interno y Externo, Weigand Entrada y Salida
Datos Ambientales	Temperatura de trabajo: 0 - 45°C
	Humedad de trabajo: 20%- 90%
	Ambientes oscuros: Luz LED suave, automáticamente se adapta de acuerdo a la luz ambiental.
Multi Idioma	Soporta 20 idiomas nacionales y voces.

* El sistema de administración en la nube depende de la disponibilidad de los servidores, así como de la estabilidad de la conexión a internet a la cual el equipo esté conectado.

* El servicio de notificación a través de Telegram también depende de la disponibilidad de los servidores, así como de la estabilidad de la conexión a internet a la cual el equipo esté conectado. Este servicio envía las incidencias al momento. Sin embargo, si hay una desconexión en el momento de la incidencia, no se enviará la notificación, incluso si se restablece la conexión posteriormente.