



# TIEMPO Y TECNOLOGÍA

Soluciones de Acceso, Asistencia y Estacionamientos

## TT101

### TERMINAL DE RECONOCIMIENTO FACIAL PARA CONTROL DE ACCESO Y ASISTENCIA

-LÍNEA TIEMPO Y TECNOLOGÍA ONLINE



El modelo TT101 ofrece diversos métodos de verificación para el control de asistencia o acceso, cuenta con protección IP65 lo que lo hace perfecto para uso en exterior.

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

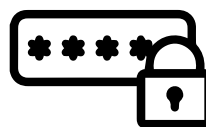
### MÉTODOS DE VERIFICACIÓN



ROSTRO



TARJETA

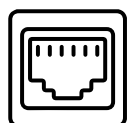


CONTRASEÑA

### CARACTERÍSTICAS



WIFI



ETHERNET



USB



SOFTWARE LOCAL  
Y EN LA NUBE



NOTIFICACIONES  
VÍA TELEGRAM

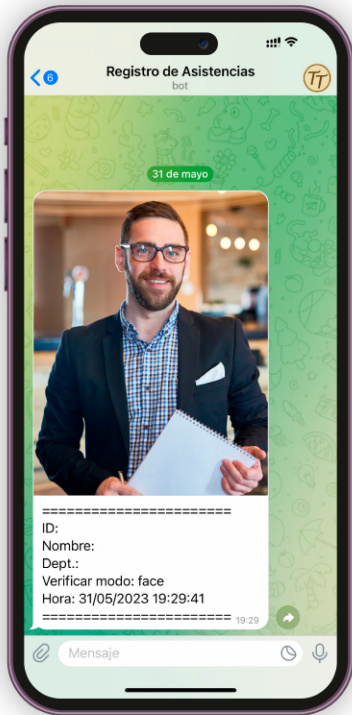


IP66



# TIEMPO Y TECNOLOGÍA

Soluciones de Acceso, Asistencia y Estacionamientos



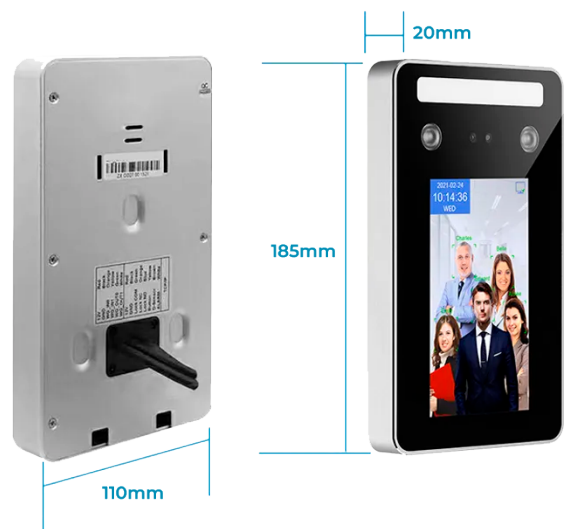
## NOTIFICACIÓN DE LLEGADAS Y SALIDAS

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

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