



NG-TC3

Equipo de Tiempo y Asistencia basado en la nube con huella y autenticación facial Visible Light



Huella



Reconocimiento
Facial



RFID



WiFi 2.4GHz
/5GHz



Bluetooth 5.0



IP65

Compatible with



NGTeco
Office App



Introducción

NG-TC3 es un equipo de tiempo y asistencia basado en la nube compatible con una pantalla táctil de 4,3 pulgadas. Ofrece múltiples métodos de autenticación, incluyendo autenticación facial, autenticación por huella digital y entrada con tarjeta. El NG-TC3 está equipado con métodos de comunicación TCP/IP y Wi-Fi de doble banda, lo que proporciona una integración de red perfecta y una comunicación segura. El terminal puede transmitir datos rápidamente en entornos cableados e inalámbricos.

Además, es compatible con la aplicación basada en la nube NGTeco Office, que ofrece gestión de los dispositivos y la asistencia. Los administradores pueden ver fácilmente el estado de los dispositivos y los registros de asistencia desde una interfaz centralizada.

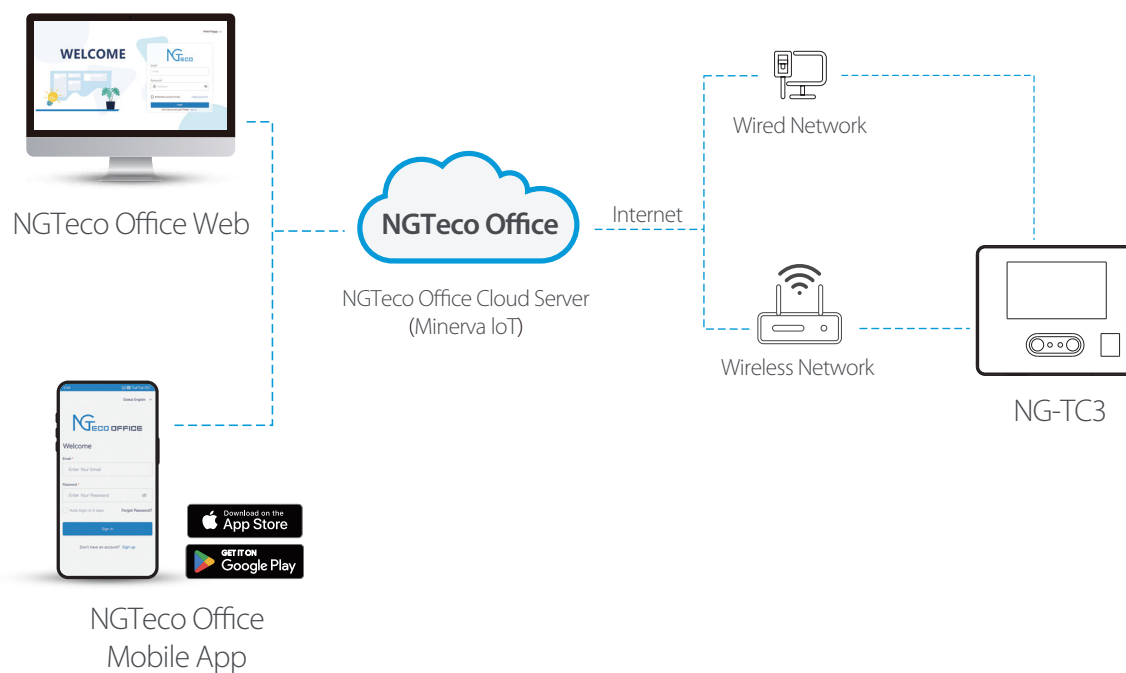
Características

- Tecnología de autenticación facial Visible Light y autenticación de huellas dactilares en vidrio.
- El NG-TC3 almacena de manera eficiente hasta 1000 plantillas de huellas dactilares, 500 plantillas faciales, 500 tarjetas y admite 500 usuarios, al tiempo que mantiene una capacidad de registro de transacciones de 50 000 entradas.
- Módulos RFID disponibles: tarjeta de identificación de 125 kHz (estándar) / tarjeta IC de 13,56 MHz (opcional).
- Métodos de comunicación por cable e inalámbrica: TCP/IP y Wi-Fi de doble banda (2,4 GHz/5 GHz).
- Configuración rápida de la red: configura la red más rápidamente mediante la tecnología Bluetooth (BLE5.0).
- Compatible con la actualización de firmware en línea.

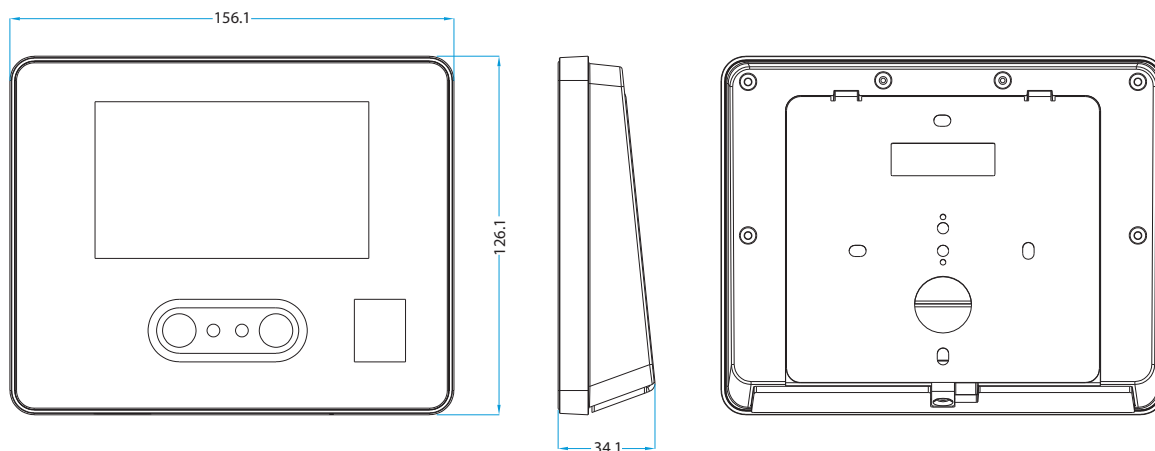
Especificaciones

Modelo	NG-TC3
Pantalla	4.3"@ TFT Color Touch LCD Screen (480*272)
Camara	Binocular Camera @ 1MP
Sistema operativo	Linux
Hardware	CPU: Dual Core@1GHz RAM: 512MB ; ROM: 8GB Speaker: 8ohm@1W Fingerprint Sensor: In-Glass Fingerprint
Método de autenticación	Facial Authentication / Fingerprint / Card / Password (Virtual Keypad)
Capacidad de plantillas de huellas	1,000 (1:N) (Standard)
Capacidad de la plantillas faciales	500 (1:N) (Standard)
Capacidad de la tarjeta	500 (1:N) (Standard)
Capacidad de usuarios	500 (1:N) (Standard)
Capacidad de transacciones	50,000 (1:N) (Standard)
Longitud max. de la contraseña del usuario	8 Digits
Velocidad de autenticación biométrica	less than 0.5 sec (Fingerprint) less than 0.35 sec (Facial Authentication)
Distancia de reconocimiento biométrico	60cm to 190cm (Facial Recognition)
Tasa de falsos positivos (FAR) %	FAR ≤ 0.02% (Visible Light Facial Authentication) FAR ≤ 0.0001% (Fingerprint)
Algoritmo biométrico	NGFace V4.01, NGFinger V13.0
Tipo de tarjeta	ID Card@125 kHz (Standard) IC Card@13.56 MHz (Optional)
Comunicación	TCP / IP*1 Wi-Fi (IEEE802.11a / b / g / n / ac) @ 2.4 GHz / 5G GHz Bluetooth: BLE5.0
Funciones estándar	DST, Photo Capture, Up to 14-digit User ID, Record Query, Schedule Bell, Multiple Authentication Methods, HTTPs / SSH Backend Access, T9 Keyboard (Input), Online firmware upgrade
Funciones opcionales	IC Card
Fuente de alimentación	DC 5V 2A
Temperatura de funcionamiento	-5°C to 45°C
Humedad de funcionamiento	10% to 90% RH (Non-condensing)
Dimensiones	156.1 mm*126.1 mm*34.1 mm (L*W*H)
Peso bruto	0.95 Kg
Peso neto	0.55 Kg
Software compatible	Mobile App: NGTeco Office Cloud-based Software: NGTeco Office
Instalación	Wall-mount (Compatible with Asian gang box / Single gang box) / Desktop requires a desktop stand (sold separately)
Clasificación de protección	IP65 (waterproof and dustproof)
Certificaciones	CE, FCC, ISED, UKCA, RoHS (pending)

Configuración



Dimensiones (mm)



NGTECO CO., LIMITED

www.ngteco.com

ngtime@ngteco.com



Copyright © 2025 NGTECO CO., LOIMITED. All rights reserved.

V1.0 07/07/2025