



FLEXiA Network TF21 Wi-Fi

Control Acceso



Control de Tiempo

Registro de asistencia y control de acceso. Software en la nube basado en web



Reconocimiento facial dinámico (WDR)



Huella dactilar por IA



Registro por código QR



Lector tarjetas ID/IC opcional



Wi-Fi



Código PIN



Conexión USB



TCP/IP



Control acceso



Batería de respaldo



Visualización en pantalla



Lector USB



Montaje en pared



Colocación en mesa

Reconocimiento facial por Inteligencia Artificial (IA)

Software en la nube basado en web

Batería con funcionamiento autónomo sin conexión a la corriente



Características

Pantalla	Pantalla táctil de 4,3 pulgadas
Teclado	Teclado táctil
Sistema operativo	LINUX 3.10
CPU	800M single-core ARM Cortex-A7
NPU	800G (0.8T) de velocidad
RAM, ROM	256MB DDR3L, 4G EMMC
Cámara	Cámara a color 22MP + Cámara de infrarrojos 2MP
Detección en vivo	Doble cámara dinámica antifalsificación, anti fraude de identidad de todo tipo de fotos y vídeos en blanco y negro y en color
Capacidad de los registros	500.000
Verificación	Reconocimiento facial, contraseña, tarjeta ID (tarjeta IC opcional)
Capacidad facial	Reconocimiento facial dinámico, contraseña, tarjeta ID/IC opcional
Capacidad para huellas dactilares	5.000
Capacidad para tarjetas	5.000
Capacidad de contraseña	5.000
Precisión del 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 facial en vivo activado)
Principio de identificación	Tecnología de algoritmo facial de red neuronal en cascada multitarea basada en vídeo para la detección, el seguimiento y el reconocimiento dinámicos de rostros
WDR	Amplio rango dinámico, reconocimiento facial preciso bajo luz intensa, luz oscura y luz de fondo
USB	USB 2.0 x 1, admite datos de importación/exportación de disco U
Fuente de alimentación	CC 12V 1A
Batería integrada (opcional)	7,4V, 2.000mA
Comunicación en red	TCP/IP, USB, WiFi
Software de asistencia gratuito	Software local y software en la nube basado en web
Detección de máscara	Soporta detección de mascarilla y reconocimiento facial con la mascarilla puesta
Interfaz de control de acceso	Bloqueo; salida de timbre de puerta/timbre externo; entrada/salida de Weigand
Adaptabilidad ambiental	Temperatura de trabajo: 0°/45°C Humedad de trabajo: 20% / 90% Entorno oscuro: LED Soft light luz de relleno automático (control automático según luz ambiente)
Multi lenguaje	Compatible con 20 idiomas: inglés, español, árabe, tailandés, farsi, portugués, francés, italiano, japonés, coreano, etc.

Series FLEXiA Network TF21

	EM 125	MIFARE	WI-FI	4G / GPRS
FLEXiA Network TF21e	●		●	
FLEXiA Network TF21Me		●	●	

