

FICHA TÉCNICA



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



Wi-Fi





Huella dactilar por



Registro por código QR



Lector tarjetas ID/IC opcional



Wi-Fi



Código PIN



Conexión USB



TCP/IP



Control acceso



Tiempo

Batería de respaldo



dinámico (WDR)

Visualización en pantalla



Lector USB

Reconocimiento facial por Inteligencia Artificial (IA)

Software en la nube basado en web









Batería con funcionamiento autónomo sin conexión a la corriente



FLEXiA Network TF21 Wi-Fi

FICHA TÉCNICA

Características

Pantalla	Pantalla táctil de 4,3 pulgadas			
Teclado	Teclado táctil			
Sistema operativo	LINUX 3.10			
СРИ	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, japoné coreano, etc.			

Series FLEXiA Network TF21

	EM 125	MIFARE	WI-FI	4G / GPRS
FLEXIA Network TF21e	•		•	
FLEXIA Network TF21Me		•	•	

