

1 Descripción general del equipo

El dispositivo de reconocimiento facial Tempo Cloud Facial DT-20 conocido internamente como DT-20, es un reloj de control de asistencia que utiliza reconocimiento de rostros en vivo (LFR) o reconocimiento automático, es por lo tanto capaz de identificar personas mediante video en tiempo real utilizando un set de fotografías como referencia.

Con el DT-20 el colaborador se debe posicionar entre 50-80 centímetros frente al equipo para activar el reconocimiento, no es necesario tocar el DT-20 para marcar el ingreso a las instalaciones. El equipo cuenta también con RFID (tarjeta de proximidad), que permite marcar con ella en caso de que no desee registrar los rostros. Su conexión WIFI hace que su instalación pueda ser efectuada con menos cables y con una mayor adaptabilidad a espacios de difícil acceso.

- Algoritmo de reconocimiento facial de alta velocidad.
- Visión nocturna por infrarrojos, cámaras duales a color.
- La tecnología original de match cruzado permite la detección en vivo, eliminando ataques con fotos y modelo.
- Material: PC + grabado + tecnología de superficie de espejo, diseño ergonómico.
- Pantalla táctil de 4,3 pulgadas.
- Admite conexión de red cruzada, a través de puertas de enlace.
- Equilibrio perfecto de FAR y FRR.
- Equipo importado bajo los estándares y directrices de Genera S.A.

2 Imagen modelo Tempo Cloud DT - 20



3 Características

A continuación, se describen las características técnicas mínimas que deben tener los equipos para que garanticen su adecuado funcionamiento:

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

PESO	0,6 kg	ANCHO	6 cm
ALTO	21 cm	ESPESOR	12 cm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

RELOJ TEMPO DT - 20 GENERA S.A.		
HARDWARE	CPU	ARM Cortex-A7 Quad-core, 1.2G
	Cámara	Cámara dual infrarrojas y de alta resolución
	LCD	4.3 pulgadas HD Touch Screen
	Receptor infrarrojo	Si
	Touch screen	Si
	Comunicación	TCP/IP, USB, U-disk, WIF
	USB	Si
	Reloj RTC	Si
	Luz de ambiente requerida para funcionamiento	0-50.000Lux
	Capacidad de usuarios	1.000
Métodos de marcación	Rostro, tarjeta, PIN	
SOFTWARE	Capacidad de rostros	1.000 / 2.000
	Capacidad de almacenamiento	200.000 eventos
	Idioma del sistema	Chino / inglés
	Face FAR/ FRR	0.001/0.1(%)
	Velocidad de reconocimiento	0.3s
	Métodos de reconocimiento	1:1, 1 N

