















## Reconocimiento facial integrado en Smart Traffic

Nuestra gama de terminales de reconocimiento facial está dotada de tecnología de Inteligencia Artificial avanzada. Su utilización facilita el acceso de usuarios en modo manos libres, evitando el riesgo de fraude por suplantación.

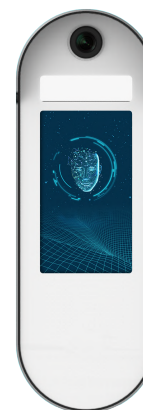
Algunos modelos disponen de funcionalidades adicionales como control de temperatura o detección de personas sin máscara sanitaria.



### Características

-  Hasta 10.000 plantillas faciales
-  Gran velocidad y alta fiabilidad de identificación
-  Alarma de acceso sin máscara sanitaria \*
-  Distancia de identificación facial de hasta 2 mt.
-  Características constructivas que permiten su instalación en exteriores
-  Medición de temperatura sin contacto en la muñeca (1-2 cm. de distancia) \*
-  Algoritmo deep learning adaptado a la detección de patrones humanos que evitan la suplantación en la identificación (uso de fotos y vídeos)
-  Cámara ONVIF de 2MPx
-  Modo de identificación facial (1:N)
-  Modo de identificación por tarjeta y facial (1:1)
-  Lector de tarjetas MiFare y QRCode integrado \*
-  Identificación de usuarios en condiciones de baja luminosidad
-  Comunicación TCP/IP con el controlador de accesos Smart Traffic
-  Pantalla TFT 7" de alta visibilidad

(\* según modelo)



### Información técnica

#### Modelo FC101TTM

#### Modelo FC201T

Pantalla	Táctil 7" (640x1024 px)	Táctil industrial 7" (640x800 px) de alta visibilidad
Cámara	2MPx ONVIF	2MPx
Iluminación	LED / IR	LED
Lector RFID	Integrado (Mifare)	-
Lector QR	Si	-
Tasa de reconocimiento (1)	99,00%	99,00%
Velocidad de respuesta	200 msg.	200 msg.
Distancia de reconocimiento	0,2 – 2,9 mt.	0,3 – 2 mt.
Capacidad facial	10000 usuarios	20000 usuarios
Capacidad tarjetas	100000 tarjetas	-
Modos de operación	Facial (1:N) Tarjeta (1:N) Facial + Temperatura	Facial (1:N)
Rango de temperatura medible (2)	30° – 45°	-
Precisión medición temperatura (2)	0.1°C	-
Distancia medición temperatura (3)	1,0 – 2,5cm (medida en muñeca)	-
Alimentación	12VDC	12VDC
Dimensiones terminal	134 × 33 × 305 mm	134 × 38 × 457 mm
Dimensiones sensor temperatura (3)	87 × 45 × 27 mm	-
Condiciones funcionamiento del terminal	-20°C ~ +65°C Humedad relativa < 95% (sin-condensación)	-30°C ~ +60°C Humedad relativa < 95% (sin-condensación)
Condiciones funcionamiento del sensor (3)	+15°C ~ +30°C En interiores, sin viento y sin incidencia directa del sol	-
Protección	IP54	IP65
Material	Carcasa plástica	Acero inoxidable

(1) Tasa de reconocimiento obtenida en pruebas de laboratorio.

(2) Control de temperatura para equipos instalados en interiores en ambiente con temperatura constante.

(3) Módulo opcional