

**VIRDI**

# AC-5100

## Control de accesos / presencia

### BIOMETRÍA + TARJETA RFID + CLAVE + LLAVE MÓVIL



## CALIDAD PREMIUM

Pantalla a color de 2,8"

Teclado táctil retroiluminado

Cámara integrada

Detección patentada de huella dactilar falsa

Protocolo OSDP (compatible con VIRDI MCP-040)

Llave virtual móvil (bluetooth)

**El nuevo terminal para el control accesos y horario VIRDI AC-5100 es una modificación sobre el terminal VIRDI AC-5000, al que se ha dotado de cámara y se le ha integrado un módulo BLE (bluetooth) que permite el uso de una llave virtual, almacenada en un teléfono móvil.**

Este nuevo dispositivo, indicado para su instalación en el interior, incorpora además el protocolo OSDP (Open Supervised Device Protocol) que facilita la comunicación con periféricos externos, controladoras y sistemas de gestión de seguridad. El interfaz de comunicación permite la conexión con la controladora para cuatro puertas VIRDI MCP-040 a través de RS485.



#### DETECCIÓN PATENTADA DE HUELLA FALSA

El nuevo sensor patentado detecta huellas dactilares falsas hechas de papel, película, silicona o goma.



lcd 4,8"

#### PANTALLA A COLOR

El terminal incorpora una pantalla a color de 2,8".



#### PROTOCOLO OSDP (Open Supervised Device Protocol)

Este protocolo permite la interacción del terminal con periféricos como la controladora VIRDI MCP-040, alarmas, etc.



#### TARJETA INTELIGENTE

La tarjeta de proximidad RFID es el método de identificación personal más empleado en control de accesos por su facilidad de uso y coste.



#### TECLADO TÁCTIL RETROILUMINADO

El AC-5100 cuenta con un teclado táctil retroiluminado, incluyendo cuatro teclas de función.



conexión

#### INTERFACE DE COMUNICACIÓN

TCP/IP, RS232, RS485 y Wiegand.



#### ANTI PASSBACK

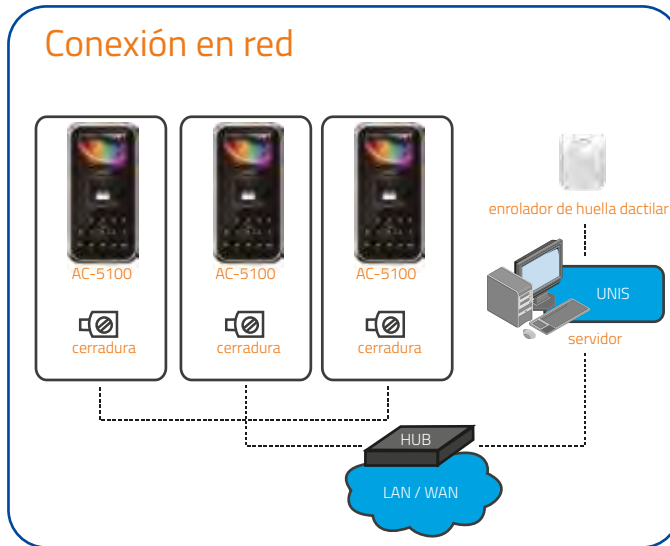
Es compatible con el anti passback SR-100FP que avisa de la salida de usuarios que no han registrado previamente su entrada.



#### CONECTIVIDAD BLUETOOTH

El AC-5100 está dotado de conectividad bluetooth que permite el uso de la llave en el móvil del fabricante.

# Configuraciones



La lectura de huella de este terminal es un sistema PATENTADO de triple escaneo óptico, basado en la tecnología IR y de contacto eletro-capacitivo. El sensor de lectura integrado es capaz de identificar y distinguir un dedo real (vivo) de falsificaciones realizadas mediante procesos químicos como silicona, goma, película, papel o gelatina.

Tecnología de acceso	Biometría	huella
	Tarjeta	▪
	Clave numérica	▪
	Llave móvil (app)	▪
Detección de huella dactilar falsa		▪
Memoria	Nº máximo de usuarios*	20.000
	Huellas	20.000
	Movimientos**	61.000
Conexiones	Con el software de gestión	TCP/IP
Procesador		533 Mhz. 32 BIT RISC
Memoria interna		32M SD RAM / 32M flash
Conexiones	Wiegand	▪
	RS232	▪
	RS485 (Protocolo OSDP)	▪
	Bluetooth	▪
Dimensiones (ancho x alto x fondo) en mm.		88 x 175 x 43,5
Pantalla	Tamaño	2,8"
	Retroiluminación	▪
Cámara		▪
Lector de tarjeta	MIFARE 13,56 MHz. / DESFire	▪
	RFID 125 KHz. (opcional)	▪
	NFC	▪
	Almacenaje de huella en tarj. MIFARE	▪
Teclado		táctil capacitivo
Auto scan		▪
Teclas de función		4
Sensor	Tipo de sensor	óptico
	Área de escaneo	15 x 17 mm.
	Resolución	500 dpi.
Identificación		1:1 (N=1.000 usuarios)
		< 0,5 seg.
		< 1 seg.

## Especificaciones

\* se recomienda la captura de al menos dos huellas por cada usuario.

\*\* para funcionamiento en autónomo del terminal. Si está conectado en red, los usuarios y los movimientos son ilimitados.

CÁMARA



BLUETOOTH



RFID



LCD COLOR



TECLADO TÁCTIL



**TecniTran**  
Telecomunicaciones

www.tecnitran.es info@tecnitran.es

Teléfono: 91 610 66 78

Síguenos en

