

VIRDI AC-5100

Control de accesos / presencia

BIOMETRÍA + TARJETA RFID + CLAVE + LLAVE MÓVIL



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.



PANTALLA A COLOR

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



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.



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

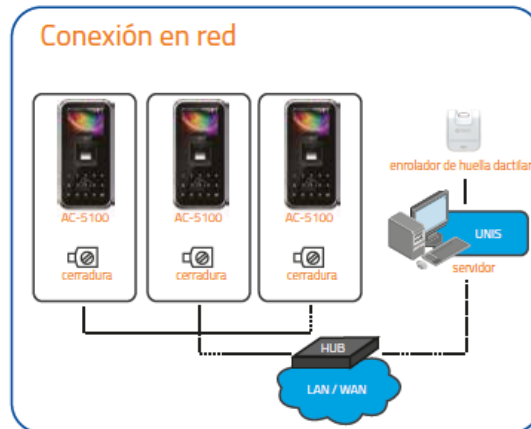
El AC-5100 está dotado de conectividad bluetooth que permite el uso de la llave en el móvil del fabricante.



PROTOCOLO OSDP (Open Supervised Device Protocol)

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

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 | | 400 Mhz. 32 BIT RISC |
| Memoria interna | | 32M SD RAM / 32M flash |
| Conexiones | Wiegand | ■ |
| | RS232 | ■ |
| | RS485 (Protocolo OSDP) | ■ |
| | Bluetooth | ■ |
| 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. |
| | 1:1 | < 0,5 seg. |
| Identificación | 1:N (N= 1.000 usuarios) | < 1 seg. |
| Dimensiones (ancho x alto x fondo) en mm. | | 88 x 175 x 43,5 |

* 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.

Especificaciones

BLUETOOTH



LCD COLOR



TECLADO TÁCTIL

