VIRDI AC-2100 PLUS

Control de accesos / presencia

BIOMETRÍA + TARJETA RFID

Detección patentada de huella dactilar falsa
Estanqueidad IP65
Protocolo OSDP
Integración con VIRDI MCP-040



El nuevo terminal biométrico VIRDI AC-2100 PLUS responde a las necesidades de cualquier organización para la gestión de un control de accesos y horario de los empleados, usando huella dactilar y/o tarjeta de proximidad RFID.

Incorpora una pantalla para facilitar las operaciones de acceso y fichaje de los usuarios y puede ser instalado en el exterior, gracias a su estanqueidad IP65. Además integra el protocolo de comunicación OSDP.

DETECCIÓN PATENTADA DE HUELLA FALSA
El nuevo sensor patentado detecta huellas dactilares falsas hechas de papel, película, silicona o goma.

PANTALLA LCD
El terminal incorpora una pantalla de 1,77".

EXCELENTE IMPERMEABILIZACIÓN
Certificado internacional de estanqueidad IP65.

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 DE FUNCIÓN RETROILUMINADO
El AC-2100 PLUS cuenta con cuatro teclas de función táctil retroiluminadas.

INTERFACE DE COMUNICACIÓN
TCP/IP, RS485, Wiegand y UDL.

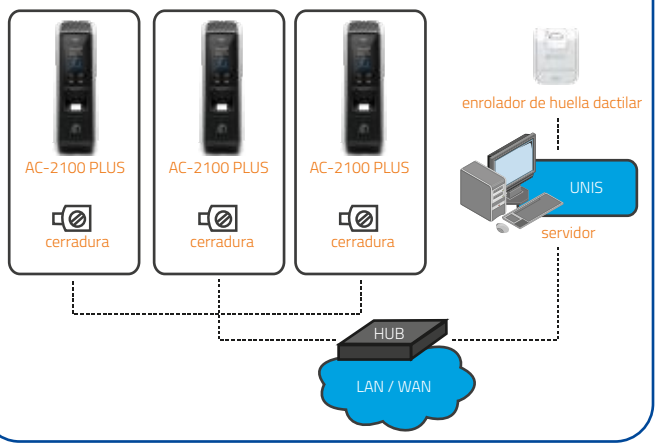
PROTOCOLO OSDP (Open Supervised Device Protocol)
Este protocolo permite la interacción del terminal con periféricos como controladoras, paneles de gestión de seguridad, etc.

CAPTURA INTELIGENTE
El algoritmo de reconocimiento es capaz de autentificar huellas digitales secas o húmedas, de manera rápida y precisa.

COMPATIBLE CON VIRDI MCP-040
El AC-2100 PLUS puede integrarse con la controladora para cuatro puertas VIRDI MCP-040, mediante comunicación por RS485.

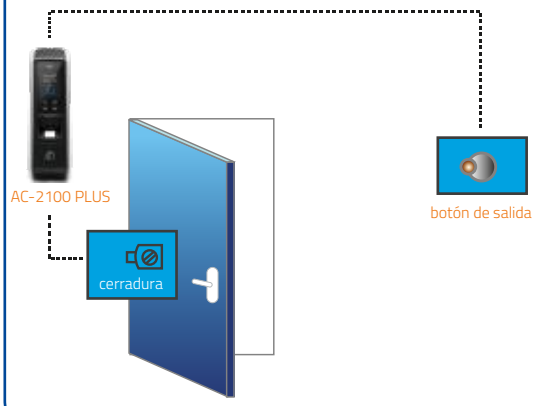
Configuraciones

Conexión en red



Conexión independiente

Funcionamiento autónomo





La lectura de huella de este terminal es un sistema PATENTADO de triple escaneo óptico, basado en la tecnología IR y de contacto electro 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.

Especificaciones

Tecnología de acceso	Biometría	huella
	Tarjeta	▪
Detección de huella dactilar falsa		▪
Memoria	Usuarios	1.500
	Huellas	1.500
	Movimientos*	100.000
Conexiones	Con el software de gestión	TCP/IP
Procesador		ARM9, 400 MHz.
Memoria interna		128Mb NAND, 32 Mb NOR, DDR2, 64 Mb
Comunicación	Wiegand	▪
	RS485 (Protocolo OSDP)	▪
	UDL	▪
Pantalla	Disponible	LCD
	Tamaño	1,77"
	Retroiluminación	▪
Lector de tarjeta	MIFARE 13,56 MHz. / DESFire	▪
	RFID 125 KHz. (opcional)	▪
Auto scan		▪
Teclas de función		4 (táctiles)
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.		58 x 191 x 62
Estanqueidad		IP65

RFID

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

TecniTran
Telecomunicaciones
www.tecnitran.es info@tecnitran.es
Teléfono: 91 610 66 78
Síguenos en