VIRDI AC-7000

Control de accesos / presencia

RECONOCIMIENTO FACIAL + HUELLA + TARJETA RFID (DUAL) + CLAVE



CALIDAD PREMIUM

Gran pantalla táctil capacitiva a color de 5”
Cámara dual color + infrarrojos
26 métodos de autentificación posibles
Detección patentada de huella dactilar falsa

Terminal biométrico de alto rendimiento que combina la tecnología de reconocimiento facial, el uso de la huella dactilar (FBI), tarjeta de proximidad RFID (dual), ID de usuario y una clave personal introducida a través de su pantalla táctil capacitiva de gran tamaño (5”).

El AC-7000 lleva instalada una cámara dual de infrarrojos y color, autobasculante (con garantía para 5 años), que permite la detección y el reconocimiento facial de un usuario desde dos metros y medio de distancia, en menos de un segundo (búsqueda 1:2.000).
Este dispositivo también incorpora un sensor de lectura de huellas dactilares con la tecnología patentada para la detección de huellas falsas y certificación PIV del FBI.

DETECCIÓN PATENTADA DE HUELLA FALSA
El sensor que incorpora el AC-7000 incorpora la detección de huellas dactilares falsas hechas de papel, película, silicona o goma.

PANTALLA CAPACITIVA TÁCTIL A COLOR
El terminal incorpora una gran pantalla táctil a color de 5”.

CÁMARA DUAL INTEGRADA (5 AÑOS DE GARANTÍA)
El terminal integra dos cámaras autobasculantes, una de color y otra de infrarrojos para facilitar la detección y el reconocimiento facial.

LECTURA DE TARJETA INTELIGENTE DUAL
El AC-7000 presenta un lector dual de tarjetas de proximidad RFID MIFARE y 125 Khz.

DETECCIÓN A 2,5 METROS
El AC-7000 es capaz de detectar automáticamente un rostro a una distancia de 2,5 metros.

INTERFACE DE COMUNICACIÓN
TCP/IP (10/100M), RS232, RS485 y Wiegand in & out, WI-FI (opcional, tipo USB).

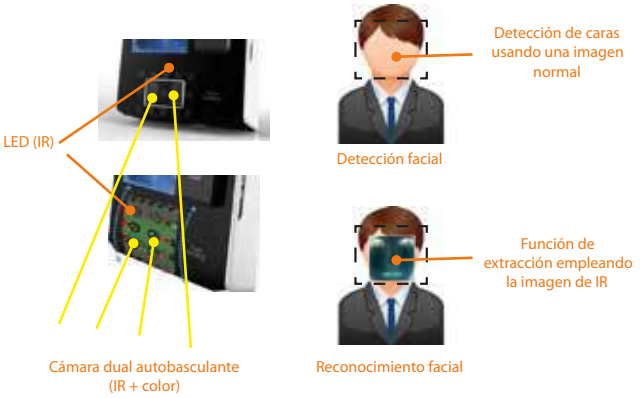
RECONOCIMIENTO FACIAL DE ALTO RENDIMIENTO
El algoritmo de reconocimiento es capaz de autentificar usuarios en menos de un segundo (1:2.000).

ANDROID
El AC-7000 funciona sobre un SO Android lo que facilita su integración con múltiples aplicaciones.

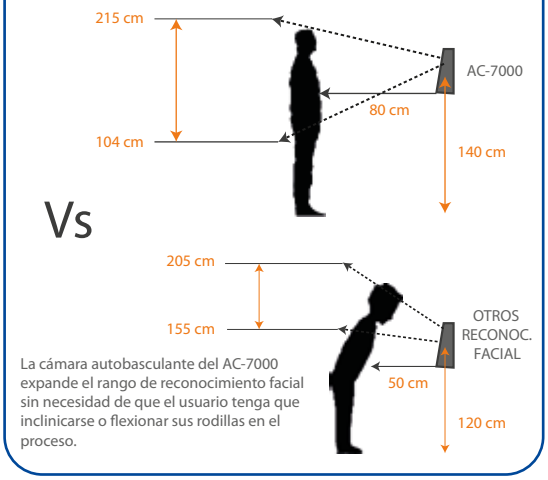
Características

Cámara dual de alta calidad

Detección facial automática a 2,5 metros



Cámara autobasculante



La cámara autobasculante del AC-7000 expande el rango de reconocimiento facial sin necesidad de que el usuario tenga que inclinarse o flexionar sus rodillas en el proceso.



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	cara / huella
	Tarjeta	▪
	Clave numérica	▪
Detección de huella dactilar falsa		▪
Memoria	Usuarios (huellas / caras)	125.000 / 10.000 (1:1)
	Huellas*	250.000
	Log movimientos**	10.000.000
	Log fotos	20.000
Conexiones	Con el software de gestión	TCP/IP
	Otros	USB / micro USB
	WI-FI opcional	▪
Procesador		1 Ghz. Quad Core
Memoria interna		Flash 4G + MicroSD 8 Gb. + 1 Gb.
Con dispositivos 3os	Wiegand	▪
	RS232	▪
	RS485	▪
Desde dispositivos 3os	Wiegand	▪
Pantalla táctil	Tamaño	5" LCD táctil a color
	Retroiluminación	▪
Cámara incorporada		Dual (color / infrarrojo)
Lector de tarjeta RFID dual	MIFARE 13,56 MHz. & 125 KHz.	▪
	DESFire	▪
	HID 125 Khz Prox., HID iClass (opcional)	▪
	NFC	▪
	Almacenaje de huella en tarj. MIFARE	▪
Sensor de movimiento		▪
Auto scan		▪
Conexión interfono		▪
Teclas de función		60 en pantalla
Sensor	Tipo de sensor	óptico con certif. PIV FBI
	Área de escaneo	21 x 21 mm. / 20,3 x 20,3 mm.
	Resolución	500 dpi.
Verificación	1:1	< 0,5 seg.
Identificación	1:N (N=2.000 usuarios)	< 1 seg.
Dimensiones (ancho x alto x fondo) en mm.		149,5 x 208,5 x 46
Estanqueidad		para interior

* cálculo basado en 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.

RFID

LCD TÁCTIL

CÁMARA DUAL (color+IR)

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