



# VIRDI X-Face Premium

Lector biométrico multi modal sin contacto  
Control de accesos & presencia



X-FACE Premium

X-FACE Premium FP+QR

Reconocimiento facial "sobre la marcha"  
Dispositivos premium con pantallas de 8"



Autenticación multi modal que incluye: reconocimiento facial, huella, móvil y código QR



Solución de seguridad integral en línea con la tendencia de terminales sin contacto



Seguridad avanzada y encriptación de datos sensibles, conforme a legislación de la LOPD



Terminales de alto rendimiento, equipados con el último algoritmo de reconocimiento facial



reconocimiento facial

lectura de huella

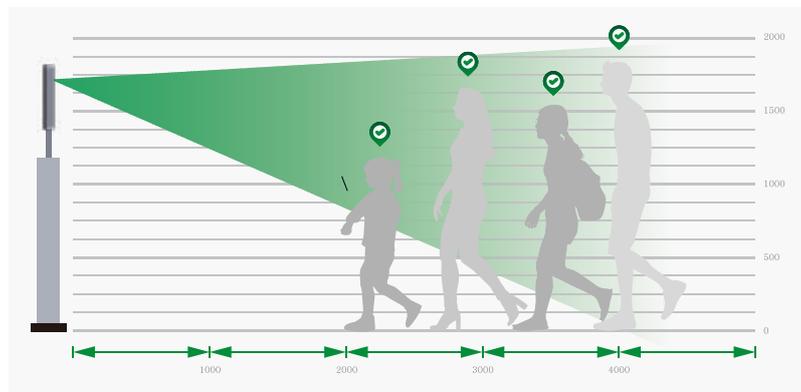
tarjeta RFID

clave numérica PIN

llave móvil

código QR

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Los terminales VIRDI X-FACE Premium y X-FACE Premium FP+QR integran un potente algoritmo de reconocimiento facial de alto rendimiento para reconocer, de manera muy rápida y precisa, el rostro del usuario hasta a 4 metros de distancia e incluso, de cuatro usuarios al mismo tiempo.

Toda la información biométrica está protegida, basándose en una tecnología que encripta y registra los puntos minucia, empleados en el motor del algoritmo, sin almacenar la imagen

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo				X Face Premium	X Face Premium FP+QR		
método de autenticación				facial / tarjeta / móvil / PIN	facial / huella / tarjeta / móvil / QR / PIN		
resistencia al agua / polvo				IP55	IP55		
memoria	máx. nº usuarios	tarjeta	(1:1) / (1:N)	500.000	500.000		
		huella (basado en enrolamiento de una huella por usuario)	1:1	X	500.000		
		huella (basado en enrolamiento de cinco caras por usuario)	1:N	X	50.000		
		cara (basado en enrolamiento de cinco caras por usuario)	1:1	100.000	100.000		
		cara (basado en enrolamiento de cinco caras por usuario)	1:N	30.000 (50.000 opcional)	30.000 (50.000 opcional)		
	templates	iris (basado en enrolamiento de dos ojos (I/D) por usuario)	iris	1:1	X	X	
			iris (basado en enrolamiento de dos ojos (I/D) por usuario)	1:N	X	X	
		huella	huella	1:1	X	1.000.000	
			huella	1:N	X	100.000	
			huella	nº máx. de templates por huella	X	2	
		cara	huella	nº máx. de huellas por usuario	X	10	
			cara	cara	1:1	100.000	100.000
				cara	1:N	30.000 (50.000 opcional)	30.000 (50.000 opcional)
			iris	nº máx. templates por usuario	1	1	
		iris	iris	1:1	X	X	
iris	1:N		X	X			
iris	nº máx. de templates por ojo		X	X			
iris	nº máx. de templates por usuario		X	X			
movimientos				10.000.000	10.000.000		
imágenes				20.000	20.000		
comunicación	con el servidor			TCP/IP	TCP/IP		
	otro			USB 2.0 / 3.0 / OTG (USB-C)	USB 2.0 / 3.0 / OTG (USB-C)		
	WI-FI			-	-		
	wiegand OUT			O	O		
	RS232			O (x2)	O (x2)		
	RS485			O	O		
	Wiegand IN			O	O		
pantalla	LCD			Táctil a color 8" TFT IPS	Táctil a color 8" TFT IPS		
	retroiluminado			O	O		
	cámara integrada			dual (color, IR) ZR / RGB 5M	dual (color, IR) ZR / RGB 5M		
tarjeta	125KHz-EM			O	O		
	HID Prox			O	O		
	HID iclass			O	O		
	13.56MHz			O	O		
teclado				táctil en pantalla	táctil en pantalla		
teclas de función				táctiles en pantalla	táctiles en pantalla		
interfono				VOIP	VOIP		
sensor de huella (área lectura)				-	53,6 x 32,6 x 13,4 mm.		
resolución				800 X 1.280 (500 dpi)	800 X 1.280 (500 dpi)		
dimensiones	(ancho) X (alto) X (fondo) mm			143,3 x 289,5 x 23,8	143,3 x 289,5 x 23,8		
	FRR /FAR						
temperatura operativa				-20 ~ 60 °C	-20 ~ 60 °C		
iluminancia operativa (Lux)				25.000	25.000		

