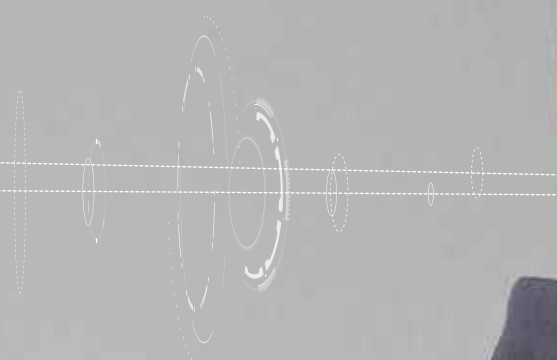




VIRDI X-Iris

Lector biométrico de reconocimiento de iris y huella
Control de accesos & presencia



Control de accesos y presencia



Autenticación de iris sin contacto a 50 centímetros



Detección de huella falsa y certificación FBI



Reconocimiento de uso de mascarilla facial

www.sticard.com / www.virdi.es



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Algoritmo de emparejamiento multi biométrico de iris y huella muy rápido.



Cámara con función auto basculante y de alta definición para una mejor y más rápida detección de iris dual.



Admite módulo térmico para la medición de temperatura corporal y la detección del uso (correcto) de mascarilla facial.



Tecnología patentada para la detección de huellas dactilares falsas, con certificación PIV y FAP20 del FBI.



El algoritmo de reconocimiento de iris de alto rendimiento brinda un rápido emparejamiento de hasta 40.000 iris en un segundo.



Gran pantalla táctil a color de 5" para facilitar el posicionamiento del usuario y las operaciones con el terminal.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AUTENTIFICACIÓN	Iris / huella / tarjeta / PIN			
DIMENSIONES	160,6 (ancho) x 214,1 (alto) x 45,7 (fondo) en milímetros			
CPU	Cortex A9 Quad Core 1 GHz.			
MEMORIA	eMMC 16 Gb. DDR3 533 MHz. 2 Gb. (512 Mb x 4)			
DISPLAY	5" táctil a color			
LECTOR TARJETAS	13.56 MHz., 125 Khz.-EM, HID Prox, HID iclass (opc)			
INTERFAZ DE COMUNICACIONES	RS-232 RS-485 Wiegand IN / OUT Ethernet / USB / Wi-fi (opcional)			
TEMPER. OPERATIVA	-20 ~ 60°C			
FFR / FAR	0.1 % / 0.0001%			
MEMORIA (iris / huella)	1:1	1:N	1:1	1:N
Nº máx usuarios (2 iris y 1 huella / usuario)	200.000	20.000	200.000	50.000
Plantillas	400.000	40.000	400.000	100.000
Nº máx de plantillas por usuario		4		10
Movimientos			10.000.000	
Imágenes			20.000	
SENSOR DE HUELLA	(área de lectura) Nscan-FM: 16,6 x 21,6 mm. a 500 dpi			
VELOCIDAD DE AUTENTIFICACIÓN	Iris - 1:40.000 = < 1 seg.		Huella - 1:100.000 = < 1 seg.	
CÁMARA INTEGRADA	dual (color + IR)			
SOFTWARE	compatible con UNIS y ALPETA			

