

# VIRDI X-Face

## Lector biométrico reconocimiento facial Control de accesos & presencia



### La nueva era de biometría sin contacto

#### Reconocimiento sobre la marcha y de múltiples caras

- Tecnología "deep learning".
- Detección de vitalidad y anti fraude.
- Estanqueidad IP65
- Reconocimiento de mascarilla facial



Control de accesos y presencia



Detección vital de caras y fraude de identidad



Algoritmo de reconocimiento facial avanzado



Reconocimiento de uso de mascarilla facial



VIRDI X-Face

<https://bcn-acces.com>



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Funcionamiento en condiciones exigentes de luminosidad con iluminancia hasta 25.000 Lux



Cámara dual (color e infrarrojos)



Es capaz de reconocer al usuario con mascarilla facial y emitir una alarma en el caso de su mala colocación o ausencia de ésta.



Diseño compacto y elegante, fácil de instalar en diversos entornos, interior y exterior, oficinas y accesos rápidos (tornos...)



Algoritmo de reconocimiento facial con "deep learning" para una autenticación facial cómoda, sin restricciones y en entornos diversos



Capacidad para la detección facial sobre la marcha (mientras el usuario camina) y hasta de cuatro rostros en terminales instalados en paralelo (p. ej. tornos)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AUTENTIFICACIÓN	Facial / tarjeta / PIN		
ESTANQUEIDAD	IP65		
CPU	Cortex A9 Quad Core 1.4 GHz.		
MEMORIA	16 Gb. memoria flash + DDR3 512 MB. x 4 (2 Gb.)		
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		
DIMENSIONES	94 (ancho) x 224 (alto) x 25,5 (fondo) en milímetros		
FFR / FAR	0.1 % / 0.0001%		
MEMORIA	1:1	1:N	
Nº máx usuarios (basado en la captura de 5 caras / usuario)	20.000	20.000	
Templates	20.000	20.000	
Nº máx de templates por usuario		10	
Movimientos		10.000.000	
Imágenes		20.000	
TEMPER. OPERATIVA	-20 ~ 60°C		
VELOCIDAD DE AUTENTIFICACIÓN	Caras - 1:20.000 = < 1 seg.		
CÁMARA INTEGRADA	dual (color + IR)		
SOFTWARE	compatible con UNIS y ALPETA		