



NOVA FACE

Terminal biométrico de reconocimiento facial Control de accesos & presencia



RECONOCIMIENTO FACIAL ULTRA RÁPIDO

Solución compacta, con búsqueda embebida de usuario en tiempo real y autenticación en autónomo



Captura mucho más ancha con auto foco y panorámica para facilitar el posicionamiento correcto del usuario



Admite una base de datos de hasta 10.000 caras activas en el terminal para funcionar en autónomo en identificación 1:1



Los algoritmos de reconocimiento facial más avanzados de la industria para una mayor precisión

www.sticard.com

NovaFace es un terminal biométrico de reconocimiento facial avanzado que funciona de manera extremadamente precisa en un sistema integrado, compacto y rentable. Empleando los últimos procesadores de gran potencia para la captura y el procesamiento de imágenes faciales, es la solución ideal para control de accesos y presencia en los que se concentren un volumen muy alto de usuarios.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Diseño óptico innovador con 10 años de investigación en tecnología de procesamiento de imágenes de cámaras



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



Seguimiento en tiempo real, incluyendo un amplio ángulo de visión de captura mediante seguimiento en cuatro direcciones



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



Cámara digital automática de buena calidad para mostrar la imagen del usuario en la pantalla incluso cuando está lejos de ésta



Autenticación 1:1 de hasta 10.000 usuarios en 1 segundo, gracias a su CPU octa-core

INTERFAZ DE USUARIO

NovaFace tiene una interfaz de usuario innovadora que lo diferencia de otros productos, reconociendo fácil y cómodamente las caras. La detección puede realizarse desde 1,6 metros. El usuario puede identificarse fácilmente a través del zoom automático de la cámara, verificando el resultado de la autenticación a través de la imagen en color que se muestra en última instancia.



detección del usuario



reconocimiento facial



autenticación exitosa

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CPU Y MEMORIA	Cortex A53 Octa-core / 8 Gb Flash + 1 Gb RAM
AUTENTIFICACIÓN	< 1 seg. (caminando)
DISTANCIA	Detección de usuario hasta 1,6 m. y reconocimiento facial a 50 cm.
USUARIOS	1:1 hasta 10.000 usuarios (1:N hasta 3.000)
RANGO DE ALTURA	140 - 190 cm de altura (altura recomendada de instalación a 135 cm)
PANTALLA	Pantalla táctil LCD a color de 5"
TECNOLOGÍA	Infrarrojos y luz LED blanca
ANTI FRAUDE	Tecnología para la detección de caras falsas
ESTANQUEIDAD	Frontal impermeable
LECTOR DE TARJETAS	MIFARE / DESFIRE
CONEXIÓN	RJ45 para LAN / ETHERNET 10/100/1.000 Mbps / salida Wiegand / GPIO (3) / RS485 / relé de contacto
AUDIO	solo altavoz
DIMENSIONES	100 x 200 x 36 mm. (ancho x alto x fondo)
USB	solo para host / modo servicio

