

dasGate

by  das.rmo

LECTOR FACIAL TFA

100% GDPR



FABRICADO EN UE



Verificación Digital de Identidad
powered by



LECTOR FACIAL PARA ACCESO CON CARA

Desarrollado con tecnología biométrica europea: segura, privada y de máxima precisión.

Ahorra en costes y optimiza los procesos de acceso a tu empresa con dasGate.

Datasheet: v1.0



GENERAL

Biometría	Cara
Evaluación NIST	Motor de reconocimiento facial certificado por el NIST. Top 50
Fabricado en	España (Producto UE)
Software incluido en solución	Terminal de Acceso por Reconocimiento Facial +Software de registro de usuarios en remoto y en presencial con verificación de identidad como opcional
Desarrollado como	Dispositivo de identificación que puede conectarse a un servidor de acceso de control, una unidad de control o directamente a cualquier punto de acceso



PRIVACIDAD Y GDPR

Cumplimiento GDPR	100%. Informe disponible
Cumplimiento LOPD	100%. Informe disponible
Cumple con el Reglamento de la Comisión Europea sobre IA	Sí. Informe disponible
Evaluación positiva del impacto de la protección de datos certificada por un tercero	Sí. Informe disponible
El lector facial almacena imágenes	No
El lector facial almacena vectores biométricos	Sí. Solo Vectores
Captura de vídeo en campo abierto	No. La cámara se enciende cuando el usuario se acerca a 0,5 / 1 m (customizable)



REGISTRO

Métodos de registro de usuarios	-Auto-registro en remoto desde dispositivo de los usuarios -Registro asistido por recepcionista
Nivel de seguridad	Selfie o foto Selfie + documento de identidad/pasaporte
Permite captura de Documento de Identidad	Sí
Permite la verificación de identidad (Verificar que el usuario es quien dice ser)	Sí
Cobertura de documentos de identidad	+500 documentos de más de 125 países. Link
Tiempo de registro con selfie	2 segundos



OPERACIONES

Motor de reconocimiento facial	Tecnología de redes neuronales profundas
Opciones	Solo con cara
Disponibilidad 1FA (1:N)	Sí
1FA precisión (N=10.000)	Precisión > 99%, Tasa falso positivo < 1%
1FA número máximo de usuarios	100.000
Flujo de productividad con puerta	15-20 personas por minuto
Flujo de productividad sin puerta	30-40 personas por minuto
Velocidad de reconocimiento de autenticación de usuario	1FA (10.000 usuarios) <0,5 segundos por reconocimiento
Distancia de reconocimiento facial	De 0,2m a 1m
Rango de reconocimiento de altura de usuario	De 0,9m a 2,2m



TECNOLOGÍA ANTI-SPOOFING

Cámara	3D (RGB + Tecnología estereoscópica IR activa)
Detección de ataque de reproducción: foto, vídeo, movimiento...etc	Sí
Foto presentada en smartphone	Sí
Vídeo en smartphone	Sí



ESPECIFICACIONES

Pantalla	10,1"
Dimensiones (H x W x D)	364mm x 225mm x 51mm
Peso	4 kg
CPU	Sí
GPU	Sí (nVidia)
Tipo LCD	TFT LCD
Resolución LCD	1280 x 800
Brillo	1100 nit
Protocolos de comunicación	Wiegand, OSDP, Ethernet. Abierto a otros protocolos
Soportes compatibles	Soporte de suelo, Montaje en puerta, Montaje en pared/estructura (Vesa), brazo articulado
Altura de instalación (recomendado)	1.60m (suelo a sensor RGB)
Apto para sillas de ruedas	Sí
Temperatura operativa recomendada	De -5°C a 40°C
Temperatura operativa con el kit de exterior	De -10°C a 50°C
Entorno de trabajo	Opción IP67 Interior y Exterior
Humedad operativa	0 - 90%
Suministro eléctrico (suministro de potencia no incluido)	DC 12V, 3A // Potencia máxima 30W



SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO

Integración con

Dorlet, Desico, Digitek, SMI, Lenel, Genetec, Nedap
Posibilidad de integrar con otros fabricantes.