

# dasGate

by  das



# LECTOR FACIAL 2FA

100% GDPR



FABRICADO EN UE

Verificación Digital de Identidad  
powered by



## LECTOR FACIAL PARA ACCESO CON CARA + QR BIOMÉTRICO

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.



## GENERAL

Biometría	Cara
Evaluación NIST	Motor de reconocimiento facial certificado por el NIST. Top 50
Fabricado en	España (Producto de la 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	-No en modo "cara+QR Biométrico" -Sí. Solo Vectores en caso de que el lector funcione en modo "acceso con solo cara"
Captura de vídeo en campo abierto	No. La cámara se enciende cuando el usuario se acerca a 0,5 / 1 m (customizable)
Tecnología Biométrica QR	El QR biométrico está embebido en el QR, así que el lector no almacena los vectores irreversibles



## REGISTRO

Métodos de registro de usuarios	-Auto-registro en remoto desde dispositivo de 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 (Verifica que el usuario es quien dice ser)	Sí
Cobertura de documentos de identidad	+500 documentos de más de 125 países. <a href="#">Link</a>
Tiempo de registro con selfie	2 segundos
Tiempo de registro con ID y selfie	20 segundos



## OPERACIONES

Motor de reconocimiento facial	Tecnología de redes neuronales profundas.
Opciones	Cara + QR Biométrico Solo cara
Disponibilidad 2FA (1:1)	Sí
Disponibilidad 1FA (1:N)	Sí
Autenticación 2FA	Reconocimiento facial + QR biométrico
Precisión 2FA	Precisión > 99,5%, Tasa falso positivo < 0,5%
2FA número máximo de usuarios	Ilimitado con QR biométrico como segundo factor
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 para autenticar un usuario 2FA	2FA <0,2 segundos por reconocimiento
Velocidad para autenticar un usuario 1FA	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)	430mm x 225mm x 63mm
Peso	5 kg
CPU	Sí
GPU	Sí
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  
Disponibilidad para conectar con otros fabricantes.