



Para comunicarse rápidamente con nosotros, puede utilizar cualquier método que le resulte conveniente:

**[www.recfaces.com](http://www.recfaces.com)**

**+971 4 2750616**

**[sales@recfaces.com](mailto:sales@recfaces.com)**

## ESCENARIOS PARA USAR ID-GATE

### **Id-Gate es un producto de software para enriquecer las capacidades biométricas de los sistemas de control de acceso.**

Id-Gate está diseñado para ampliar las capacidades de los sistemas de gestión y control de acceso clásicos con funciones modernas adicionales que utilizan tecnología de reconocimiento facial. Id-Gate le permite enriquecer las soluciones de control de acceso ya implementadas y operadas con nuevas capacidades biométricas sin inversiones adicionales significativas.

Id-Gate aumenta el nivel de seguridad general del objeto protegido, así como el grado de confiabilidad de la información sobre el paso de empleados y visitantes al transferir los datos obtenidos mediante terminales biométricos de reconocimiento facial al sistema de control y gestión de acceso. La conexión de cámaras IP a Id-Gate le permite garantizar la identificación de personas en áreas con mayores requisitos de seguridad, notificar de inmediato al personal de seguridad sobre violaciones detectadas de acceso y regímenes dentro de las instalaciones. Si un extraño pasa detrás de un empleado autorizado que abrió la puerta, el sistema notificará de inmediato al operador y registrará el hecho de la presencia de un extraño e información sobre él. El análisis de los informes de Id-Gate sobre violaciones de acceso permite a los empleados y al jefe del departamento de seguridad obtener información objetiva sobre el cumplimiento del régimen sin una pérdida de tiempo innecesaria.

El uso de terminales biométricos con tecnología de reconocimiento facial controlados por Id-Gate como lectores de control de acceso permite organizar varios modos de paso para empleados y visitantes: desde el paso rápido y conveniente en modo de identificación sin usar tarjetas, hasta la autenticación multifactor mediante tarjetas y confirmación biométrica de identidad. . Id-Gate admite modos de identificación y verificación junto con varios tipos de identificadores adicionales: RFID, NFC, códigos QR.

La disponibilidad de integraciones Id-Gate listas para usar con sistemas de gestión y control de acceso como Schneider Electric Security Expert, Bosch Building Integration Systems, Honeywell PRO-Watch, Lenel OnGuard, dormakaba Exos 9300 y Sigur permite el intercambio automático de datos, simplifica enormemente la instalación. , configuración y posterior funcionamiento del sistema. Las integraciones enumeradas están disponibles al instalar la versión básica de Id-Gate y no requieren pago ni licencias adicionales. La lista de sistemas de control de acceso integrados se está expandiendo.

## ¿QUÉ OBTIENE EL USUARIO?

- Acceso biométrico rápido y seguro para empleados y visitantes utilizando terminales de identificación facial modernas
- Control automatizado y conveniente del uso de máscaras por parte de empleados y visitantes, medición de temperatura en la entrada de la organización o empresa.
- Acceso conveniente y rápido para los visitantes de la organización sin gastos de tiempo innecesarios para emitir un pase único en el área de recepción o en la oficina de pases
- Notificación instantánea del servicio de seguridad sobre la detección de una persona no autorizada o un empleado con nivel de acceso insuficiente en la zona de acceso
- Generación automática de reportes sobre violaciones detectadas al régimen de acceso que ocurren cuando varias personas pasan sin el nivel de acceso adecuado, siguiendo a un empleado autorizado de la organización
- Historial de los pasos de empleados y visitantes a través del objeto protegido
- Una amplia gama de identificadores disponibles para su uso: imagen facial, tarjetas RFID y NFC, código QR
- Integración de software con el sistema de gestión y control de acceso heredado para lanzar fácilmente nuevas capacidades biométricas sin tarifas ni licencias adicionales\*
- En el modo de integración con el sistema de control de acceso, todas las políticas y reglas de acceso se aplican automáticamente a las nuevas capacidades biométricas.

*\* Se encuentran disponibles integraciones con Schneider Electric EcoStruxure Security Expert, Lenel OnGuard, Honeywell Pro-Watch, Bosch Building Integration System, dormakaba exos 9300, Sigur. En la documentación técnica del sistema se incluye una lista actualizada de los sistemas integrados de control y control de acceso.*



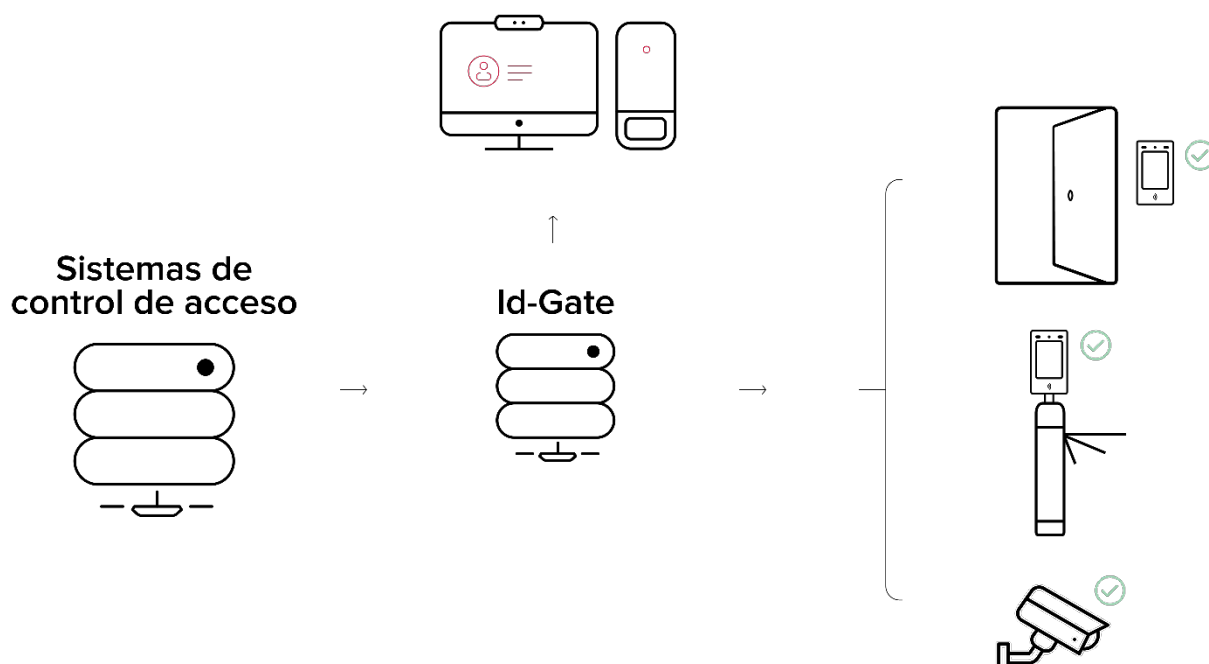
Id-Gate es una solución de software que realiza funciones biométricas de identificación y verificación de una persona mediante tecnología de reconocimiento facial y proporciona los resultados de la verificación al sistema de control de acceso actual. El intercambio de información entre sistemas le permite sincronizar en tiempo real todos los datos sobre los usuarios cuando se agregan, eliminan o editan.



## INSTALACIÓN DE LA SOLUCIÓN = 20 MINUTOS

**EN 20 MINUTOS RECIBIRÁ UN PRODUCTO LISTO PARA USAR CON TODAS LAS POSIBILIDADES FUNCIONALES NECESARIAS.**

Id-Gate se instala en el modo de conexión a uno o varios sistemas de control y gestión de acceso, la solución tiene una interfaz gráfica moderna separada con una amplia gama de funciones y capacidades.



### Un nivel de seguridad completamente nuevo

**¿Tarjetas o reconocimiento facial?** A diferencia de las tarjetas RFID, el identificador biométrico de un empleado es inalienable, no se puede perder ni transferir a terceros. La identificación de los empleados o visitantes de la organización por la imagen de la cara en los vestíbulos de entrada o en las salas dedicadas le permite personalizar el acceso, evitar pasar por el pase de otra persona.

**Resolviendo un problema típico.** Para el servicio de seguridad de una organización que impone mayores requisitos para el nivel de seguridad y protección de los objetos de valor, un problema típico es la situación generalizada cuando, siguiendo a un empleado autorizado, personas atraviesan una puerta abierta cuyo nivel de acceso no prevé tal oportunidad. Sin embargo, los medios estándar del sistema de control de acceso no permiten detectar tal incidente, por lo que la situación se repite de vez en cuando, incumpliendo todas las normas de acceso previstas y los requisitos del servicio de seguridad.

La conexión a cámaras Id-Gate ubicadas en áreas con mayores requisitos de seguridad, le permite detectar y reconocer los rostros de las personas que ingresaron, mostrando los resultados del sistema en el ACS. Las cámaras de video conectadas al sistema actúan como puntos de control de acceso virtual que permiten verificar sin contacto el nivel de acceso de una persona anterior. Si se identifica una persona con un nivel de acceso insuficiente, el sistema notificará de inmediato al operador del servicio de seguridad, registrará la presencia de una persona no autorizada e información sobre ella. El análisis de los informes de Id-Gate sobre violaciones de acceso permite a los empleados y al jefe del departamento de seguridad obtener una evaluación objetiva del cumplimiento del régimen sin una pérdida de tiempo innecesaria.

### Rapidez y conveniencia

**La capacidad de los grupos de entrada.** Se tarda menos de 1 segundo en identificar a un empleado o visitante utilizando la imagen facial en el terminal biométrico Id-Gate, lo que proporciona un alto rendimiento, lo cual es especialmente importante durante las horas pico en los grupos de entrada de la instalación al principio y al final de la jornada laboral. Los problemas para encontrar un mapa y la congestión en los torniquetes del vestíbulo de entrada se desvanecen en el fondo.

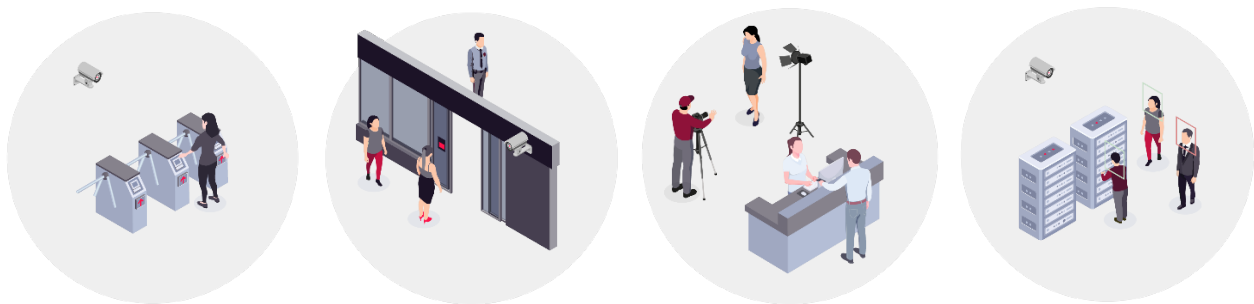
**Acceso de visitantes rápido y conveniente.** Como regla general, un visitante de una organización para emitir un pase de invitado debe comunicarse con la oficina de pases, que, según la cantidad de visitantes y la carga de trabajo de los empleados que emiten los pases, puede llevar a una larga espera para el registro y la emisión de la tarjeta. Id-Gate recibe datos sobre el visitante en el momento de la primera visita a la organización y desactiva el perfil tras su salida. Si el ACS apoya la organización de las funciones de gestión de visitantes, con la posibilidad de activar temporalmente el acceso a una solicitud de visita acordada, Id-Gate activa temporalmente el perfil biométrico del huésped. El visitante puede utilizar el terminal biométrico e ir rápidamente a la reunión sin perder tiempo en la oficina de pases. El resultado es un acceso simple y conveniente para los visitantes de la organización.

## Para grandes organizaciones con estructura distribuida

**Recopilación de datos centralizada.** Las grandes organizaciones distribuidas geográficamente se caracterizan por el uso de sistemas de control y gestión de acceso de diferentes fabricantes, mientras que una tarea importante es organizar una recopilación centralizada de información sobre las visitas de los empleados a diversas oficinas, oficinas de representación o empresas industriales. El módulo de integración Id-Gate le permite conectar sistemas de control de acceso de diferentes fabricantes, incluso para organizar una recopilación centralizada de datos sobre la llegada y salida de los empleados. Id-Gate brinda la capacidad de descargar informes sobre la hora y los hechos de las visitas al sitio en formato CSV para transferir la información recopilada a sistemas externos de gestión de información de la organización, por ejemplo, WFM, soluciones ERP. Las integraciones admitidas en el sistema están disponibles al instalar la versión básica de Id-Gate y no requieren pago adicional o licencia de RecFaces.

**API abierta.** La integración simple y completa de Id-Gate con cualquier sistema de control de acceso y otros sistemas externos está disponible mediante una API abierta para desarrolladores e integradores.

## Cómo funciona Id-Gate:



1. **Registro en el ACS de un nuevo usuario.** En el sistema de control de acceso de la organización, se registra un nuevo empleado o visitante, se asigna una foto.
2. **Creación automática de perfil biométrico en Id-Gate.** El sistema de gestión y control de acceso envía automáticamente información sobre un usuario recién registrado a Id-Gate mediante un módulo de integración listo para usar.
3. **Carga y actualización de datos en terminales.** Id-Gate descarga rápidamente los datos del nuevo usuario recibidos del sistema de control de acceso a los terminales, de acuerdo con sus niveles de acceso.
4. **Acceso cómodo y rápido.** Tras la identificación exitosa en el terminal biométrico o la cámara IP, el usuario pasa. En caso de denegación de identificación o violación del nivel de acceso, el oficial de seguridad recibe una notificación inmediata y el incidente se registra en el registro de eventos.

Id-Gate recibe automáticamente toda la información sobre usuarios, zonas y niveles de acceso de los sistemas de control de acceso existentes, lo que simplifica enormemente tanto el lanzamiento como el uso posterior del sistema en comparación con los análogos. Las operaciones para el intercambio de información entre el sistema de control de acceso e Id-Gate no requieren la participación del operador debido al uso de módulos de integración listos para usar.

En caso de borrado de información sobre un usuario o desactivación temporal de un perfil de usuario en el sistema de control de acceso, la información pasa a Id-Gate y se realiza el correspondiente bloqueo del perfil biométrico.

## Terminales gestionados por Id-Gate

La solución Id-Gate es un producto biométrico de software universal, que se puede instalar en cualquier terminal que cumpla con los requisitos técnicos mínimos. Los terminales biométricos controlados por Id-Gate brindan un acceso sin contacto rápido y conveniente por imagen facial.

Cuando el usuario se acerca al terminal, el software Id-Gate realiza:

1. Detección del rostro del usuario, así como, si es necesario, informa sobre la necesidad de acercamiento.
2. Proporciona una serie de comprobaciones para detectar intentos de pirateo del terminal mediante una foto o un video.
3. Busca el usuario dado en la base de datos general precargada de usuarios de terminales.
4. Informa al usuario sobre los resultados de la identificación mostrando información en la pantalla, indicación de sonido y luz.
5. Envía información sobre los resultados de la identificación a la ACS para admitir al usuario o rechazar la admisión.

La moderna potencia informática del terminal y las cámaras binoculares especializadas aseguran que todos estos procedimientos se realicen en menos de 1 segundo, lo que a su vez asegura la máxima comodidad para los usuarios y el nivel de seguridad para la organización.

Los terminales biométricos pueden equiparse con una cámara termográfica para medir la temperatura. Esto permite que el sistema detecte casos de exceso de temperatura entre los usuarios, informe de inmediato a los empleados responsables de la organización sobre esto y lleve un registro electrónico automático. Además, el algoritmo de reconocimiento da una señal operativa al servicio de seguridad si una persona ingresa a la organización sin máscara. La solución Id-Gate se puede configurar de tal manera que las puertas o torniquetes no se abran frente a una persona sin máscara.

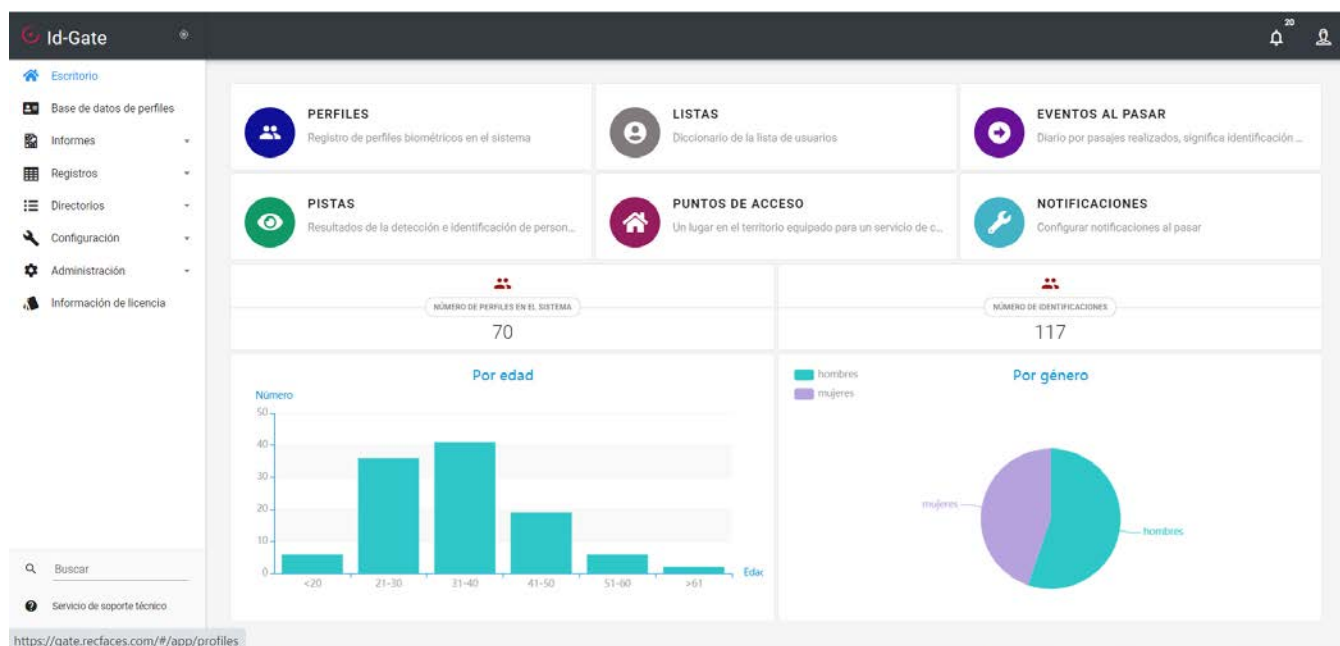
## Modos de funcionamiento del terminal

Los terminales biométricos pueden operar en varios modos:

1. **Identificación - búsqueda por imagen de rostro y comparación con la base de perfiles de usuarios existentes. Método simple y conveniente adecuado para la mayoría de instalaciones.** En el modo de identificación, la imagen recibida del rostro del usuario se compara con todos los perfiles cargados en el sistema Id-Gate, en base a los resultados de una operación exitosa, la información se transfiere al ACS para brindar acceso.
2. **Verificación: confirmación biométrica de la identidad del usuario. Autenticación de dos factores para una seguridad mejorada.** En el modo de verificación, el usuario presenta una tarjeta de acceso RFID, NFC o un código QR, después de lo cual el sistema compara su imagen facial actual con la imagen de referencia cargada en la base de datos de perfiles biométricos. Por lo tanto, se logra un modo de mayor seguridad: autenticación de dos factores.

## EJEMPLO DE INTERFAZ ID-GATE

### Escritorio de Id-Gate



### Solicitudes de acceso

The 'Solicitudes de acceso' page displays a list of access requests with various filters and a table of results. The filters include:

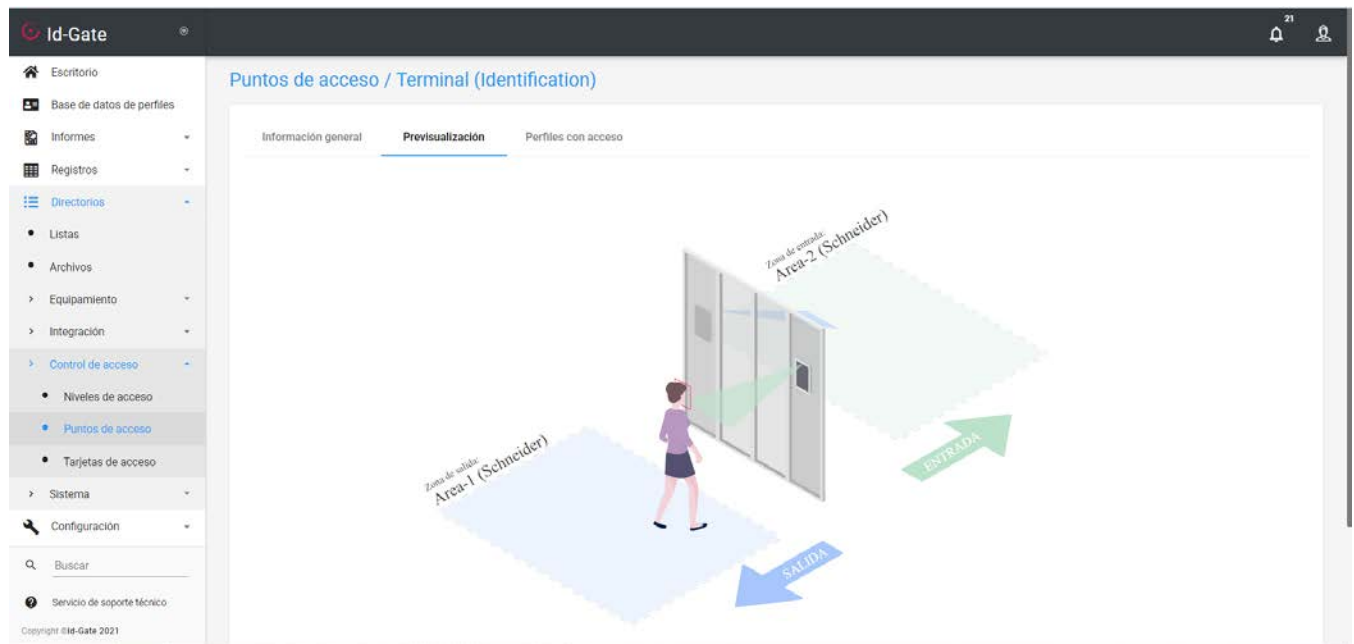
- Fecha y hora desde, Fecha y hora a
- Nombre completo
- Tarjeta de acceso
- Punto de acceso
- Dirección
- Dispositivo
- Cámara
- Tipo de solicitud
- Estado
- Edad
- Género
- Cabello
- Color de pelo
- Máscara
- Gafas
- Temperatura mínima (0-45)
- Temperatura máxima (0-45)

The table below shows the results of the access requests:

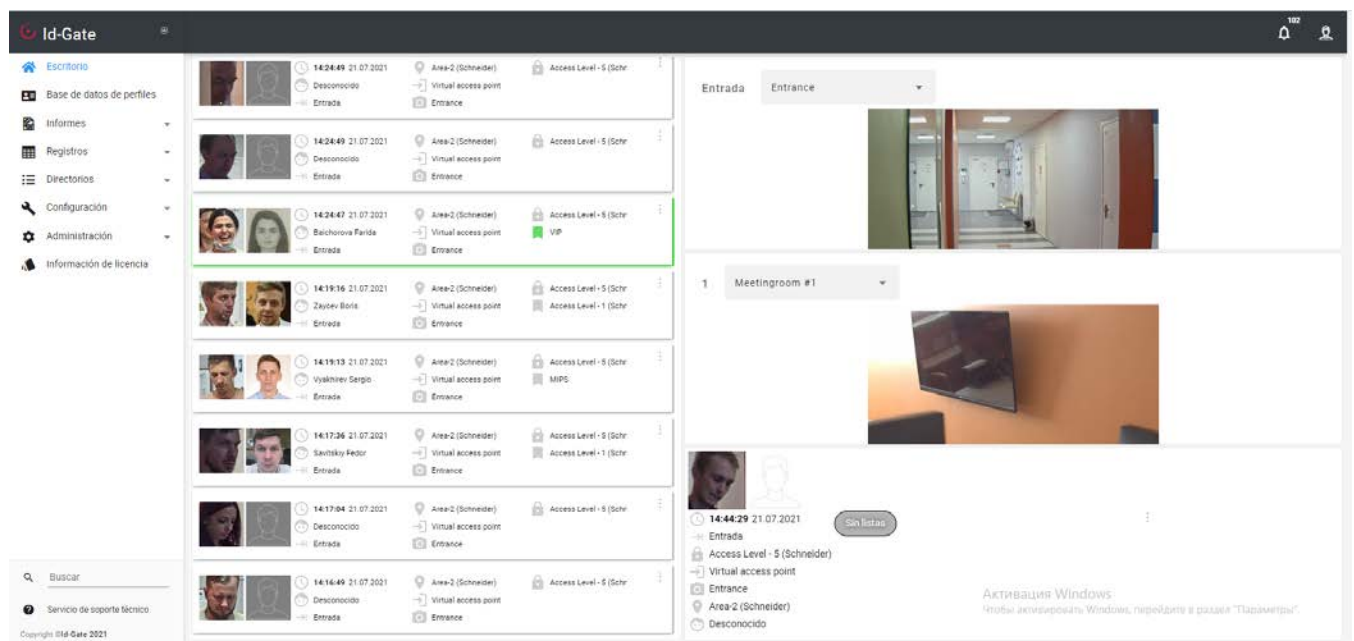
Foto del pasaje	Foto del perfil	Nombre completo	Tarjeta de acceso	Dirección	Dispositivo	Cámara	Tipo de solicitud	Estado	Tiempo de ejecución, seg	Edad	Género
				Entrada		Entrance	Pasaje sin barreras	Negado	3.538	25	Mujer
				Entrada		Entrance	Pasaje sin barreras	Negado	3.795	32	Hombre
		Popov Artem		Entrada		Entrance	Identificación	Negado	0.544	41	Hombre
				Entrada		Entrance	Pasaje sin barreras	Negado	3.539	30	Mujer
		Turova Maria	1234	Entrada		Entrance	Identificación	Negado	0.547	24	Mujer
				Entrada		Entrance	Pasaje sin barreras	Negado	7.217	53	Hombre

Total: 43656

## Modo de operación: identificación



## Escritorio del operador





## Pasos de entrada / salida

The screenshot displays the Id-Gate interface. On the left is a sidebar menu with options like 'Escritorio', 'Base de datos de perfiles', 'Informes', 'Registros', and 'Eventos al pasar'. The main area is titled 'Eventos al pasar / Kobzev Alexey'. It contains a form with the following details:

- Información general:** Fecha y hora: 20.07.2021 18:26:17; Punto de acceso: Virtual access point; Cámara: Entrance; Dirección: Entrada.
- Nombre completo:** Kobzev Alexey
- Dispositivo:** [Empty field]
- Número de tarjeta:** E727682
- Resultado:** Tipo de pase: Pasaje sin barreras; Estado: Concedido.
- Atributos:** Edad: 40; Sexo: Hombre; Color de pelo: Gris; Ocular: No; Temperatura corporal: Desconocido.

On the right, there are two photo thumbnails: 'Foto del pasaje' (a blurry photo of the person at the gate) and 'Foto del perfil' (a clear profile photo). Below the 'Foto del pasaje' is a link 'Añadir a perfil', and below the 'Foto del perfil' is a link 'Ir al perfil'.

## Re-detección por día

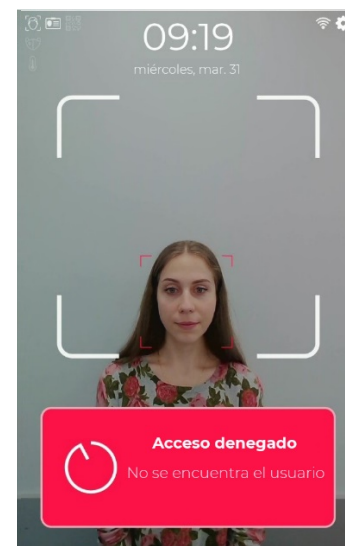
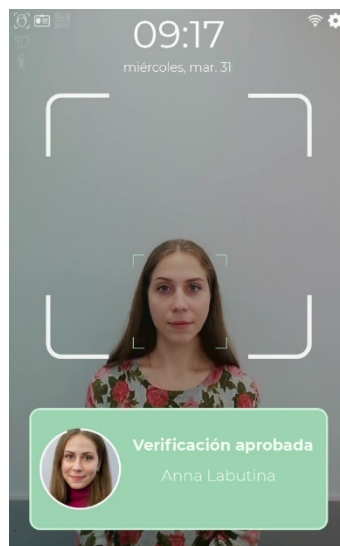
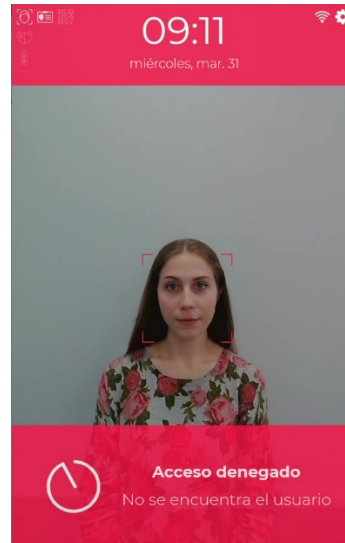
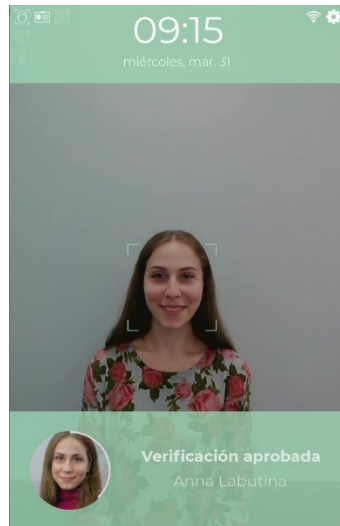
The screenshot displays the 'Re-detección por día' section of the Id-Gate application. It shows a table with columns for 'Fecha y hora desde' (14.07.2021 00:00:00), 'Fecha y hora a' (21.07.2021 23:59:00), 'Perfil', 'Cámara', 'Lista' (Todos), and 'Ubicación'. The table lists several individuals and their access events:

Foto del perfil	Nombre de perfil	Listas	Ubicación	14.07.2021	15.07.2021	16.07.2021	17.07.2021	18.07.2021	19.07.2021	20.07.2021	21.07.2021
	Balchorova Farida	VIP Access Level - 1 (Schneider)									
	Nikita Lebedev	Access Level - 1 (Schneider)	Area-2 (Schneider)								
	Zaycev Boris	Access Level - 1 (Schneider)	Area-2 (Schneider)								
	Lazurkina Elena Gennadjevna	Employees	Area-2 (Schneider)								
	Levin Sergey Nikolaevich	Employees	Area-2 (Schneider)								
	Artem Popov	Employees	Area-2 (Schneider)								
	Savitskiy Fedor	Access Level - 1 (Schneider), Access Level - 2 (Schneider)	Area-2 (Schneider)								
	Mikhail Budaskin	Employees	Area-2 (Schneider)								

At the bottom left, there is a URL: <https://gate.recfaces.com/#/app/reports/cross-tracks-statistic>.



## Interfaz gráfica de la operación del terminal



# INSTALACIONES DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

- Incrementar el nivel de seguridad de la infraestructura de transporte mediante el uso de terminales biométricos e identificadores personalizados en lugar de tarjetas RFID.
- Informar oportunamente al servicio de seguridad de la instalación de la infraestructura de transporte sobre la detección de personas no autorizadas en locales de oficinas y locales con acceso limitado
- Informar al servicio de seguridad sobre la detección de una persona no autorizada entre el personal en áreas con niveles de acceso restringido
- Generación automática de informes sobre hechos revelados de infracción a la normativa de acceso a áreas de servicio de un objeto de infraestructura de transporte
- La disponibilidad de integraciones Id-Gate listas para usar con sistemas de gestión y control de acceso facilita la implementación y el funcionamiento
- Capacidad para conectar varios sistemas de control de acceso de diferentes fabricantes a Id-Gate en instalaciones de infraestructura de transporte distribuidas geográficamente para la recopilación centralizada de información sobre eventos de acceso

## EJEMPLO DE USO DE LA SOLUCIÓN:

La seguridad del transporte es el tema número uno en toda la industria del transporte y la logística. Esto se aplica tanto al transporte de pasajeros como al transporte de carga. Garantizar la seguridad basándose en el factor humano es arriesgado: la probabilidad de errores e incidentes es demasiado alta. La seguridad del transporte se puede dividir en dos áreas principales: la primera es el control del tráfico de pasajeros, la segunda es garantizar la seguridad de la infraestructura de la instalación de transporte. Ambas direcciones juegan un papel extremadamente importante para garantizar la seguridad de una instalación de infraestructura de transporte. La solución Id-Gate fue creada para organizar un control confiable del acceso del personal a las instalaciones de la oficina, áreas con restricciones de acceso y mayores requisitos para el nivel de seguridad, así como un control efectivo del cumplimiento de los empleados con la infraestructura de transporte de acceso e intra-instalación. modos, con el fin de garantizar la operación segura de vehículos, instalaciones de transporte de infraestructura, complejos de control y gestión del tráfico.


Los terminales biométricos con tecnología de reconocimiento facial controlados por Id-Gate le permiten brindar acceso personalizado de manera rápida y segura a un empleado en áreas de servicio, áreas con acceso restringido para personas no autorizadas. A diferencia de las tarjetas RFID, el identificador biométrico de un empleado es inalienable, no se puede perder ni transferir a terceros.

Uno de los problemas importantes y difíciles de resolver que el personal de seguridad encuentra sistemáticamente, especialmente en instalaciones fuertemente vigiladas, es el paso de empleados no autorizados a un área restringida. Como regla general, detrás de uno de los empleados, con el nivel de acceso adecuado, otros empleados que no tienen el nivel de acceso requerido pasan por la puerta abierta. Las soluciones clásicas a este problema, por ejemplo, la colocación de cabinas con esclusas de aire, son bastante caras y no siempre aplicables. Por lo tanto, Id-Gate proporciona capacidades adicionales para el control automático del cumplimiento del régimen dentro de las instalaciones. Una cámara ubicada en el área protegida está conectada al Id-Gate. Cuando los empleados pasan, el sistema detecta una imagen facial, realiza una identificación y compara el nivel de acceso del empleado con el nivel de acceso requerido en el sistema de control de acceso. Si el sistema reconoce a un empleado con nivel de acceso insuficiente o una persona no autorizada en el área protegida, la información se envía de inmediato al personal de seguridad. El sistema también puede generar un informe sobre las infracciones detectadas durante el período de tiempo requerido. Por lo tanto, Id-Gate le permite automatizar el monitoreo del cumplimiento del régimen dentro de la instalación en una instalación de infraestructura de transporte sin gastos de capital significativos.

Id-Gate también se puede utilizar como una solución para automatizar y acelerar el embarque de pasajeros. Un pasajero puede proporcionar a la aerolínea su imagen fotográfica al comprar un boleto, junto con otros datos personales necesarios. En la etapa de embarque, antes del embarque, terminales biométricos especiales instalados en torniquetes automáticos proporcionarán un reconocimiento rápido sin contacto de un pasajero registrado mediante una imagen facial y admisión automática al área de embarque, lo que aumentará la comodidad y reducirá el tiempo total de operación.

Las integraciones Id-Gate listas para usar con varios sistemas de gestión y control de acceso le permiten configurar rápida y fácilmente los modos de acceso de los empleados, asegurando una operación posterior conveniente.

Id-Gate está diseñado y desarrollado para aumentar el nivel de seguridad de la infraestructura crítica de las instalaciones de seguridad del transporte.



# INSTITUCIONES EDUCACIONALES

- Cómodo paso de estudiantes a una institución educativa utilizando terminales de reconocimiento facial
- Incrementar el nivel de seguridad de una institución educativa al abandonar las tarjetas RFID
- Organización de la contabilidad del consumo de servicios por parte de los estudiantes sin tarjetas RFID con tecnología de reconocimiento facial
- Notificación oportuna al personal de seguridad en caso de detección de una persona no autorizada en las instalaciones generales, de oficina y administrativas de una institución educativa.
- Formación de informes en Id-Gate para el análisis de la asistencia de los estudiantes

## EJEMPLO DE USO DE LA SOLUCIÓN:

Hoy en día, las tarjetas o pulseras RFID se utilizan principalmente como pase para una institución educativa. Al mismo tiempo, los escolares y los estudiantes a menudo los pierden, se olvidan en casa o los echan a perder sin querer. Los padres se ven obligados a comprobar a diario si el niño lleva consigo una tarjeta o un brazalete. El procedimiento para emitir y emitir una nueva tarjeta para reemplazar la perdida también lleva algún tiempo. El uso de terminales sin contacto con función de reconocimiento facial bajo el control de Id-Gate permite al alumno acudir rápida y cómodamente a la institución educativa sin dificultades innecesarias.

La tarjeta de un estudiante puede caer en manos de un forastero, cuyo acceso a una institución educativa simplemente no se proporciona en el mejor de los casos y, en el peor, puede representar una amenaza para los estudiantes y tener consecuencias negativas. Id-Gate le permite brindar acceso a instituciones educativas solo para usuarios autorizados y así aumentar el nivel de su seguridad. Además de los terminales, Id-Gate le permite conectar cámaras IP de sistemas CCTV existentes o recién instalados. Cuando aparece un extraño en el campo de visión de dicha cámara en el territorio de una institución educativa que no es un estudiante o empleado, el sistema enviará instantáneamente una notificación al servicio de seguridad. Por lo tanto, el uso de Id-Gate aumenta la conciencia y la velocidad de reacción del personal de seguridad ante las amenazas a la seguridad en una institución educativa.

La tarjeta de estudiante se puede vincular a la contabilidad del consumo de servicios escolares, por ejemplo, alimentación. Esto es conveniente, permite a los padres saber cómo come su hijo en la cafetería y la cafetería de la escuela, planificar un pedido de comidas calientes, reponer su cuenta personal y controlar sus gastos y compras en la cafetería. No se requiere que el estudiante use efectivo. Sin embargo, si el niño ha olvidado la tarjeta, entonces la contabilidad del consumo de servicios se vuelve mucho más complicada, es necesario llevar registros "en papel" y luego cancelar los fondos de la cuenta personal para las comidas anteriores. Los terminales Id-Gate proporcionan una fácil identificación del estudiante para la contabilidad de los servicios consumidos, y los métodos de integración abiertos permiten transferir los datos recibidos a sistemas de información externos.

Id-Gate está diseñado y desarrollado para aumentar el nivel de seguridad y proporcionar un fácil acceso para los estudiantes y el personal de las instituciones educativas.

# CENTROS MÉDICOS

- Identificación de los empleados y visitantes al ingresar a las empresas de asistencia sanitaria mediante una imagen facial que permite mejorar la seguridad
- Zonificación de los recintos médicos con el uso de los terminales con la tecnología de reconocimiento facial, configuración flexible de acceso para diferentes categorías de personal médico, incluida la posibilidad de configurar el acceso en el contexto de régimen de máscaras
- Recepción de notificaciones rápidas de detección de personas no autorizadas en zonas restringidas: almacenes de medicamentos, laboratorios, locales técnicos y administrativos;
- Los informes de Id-Gate permiten analizar las estadísticas sobre:
  - la llegada y salida de los empleados para calcular el tiempo que ellos pasan en la empresa de asistencia sanitaria;
  - el número de visitantes en un determinado periodo de tiempo

## EJEMPLO DE USO DE LA SOLUCIÓN:

Cualquier institución médica es un lugar de estancia masiva de personas, especialmente pacientes que pueden acudir a una cita solo una vez o visitar la misma clínica de forma regular. Es importante garantizar una estancia cómoda y segura tanto para los médicos como para los pacientes.

Id-Gate le permite organizar un cómodo acceso sin contacto en una institución médica utilizando terminales biométricos con función de reconocimiento facial. Solo los empleados registrados y los pacientes con el nivel de acceso adecuado podrán ingresar al territorio de la institución médica, a los bloques y locales asignados. Cuando se utilizan terminales de reconocimiento facial Id-Gate, en combinación con puertas médicas automáticas, no se requiere contacto físico para el paso del médico, mientras que el sistema se puede configurar de tal manera que el personal sin máscaras médicas tenga acceso limitado.

La conexión a las cámaras Id-Gate del sistema de videovigilancia dirigido a la entrada a una institución médica le permite informar de inmediato al servicio de seguridad sobre la detección de una persona que anteriormente cometió acciones ilegales y tomar medidas oportunas. El sistema también le permitirá notificar rápidamente al personal de seguridad en caso de que detecten en instalaciones especialmente vigiladas a un empleado no autorizado o una persona no autorizada que haya caído en el campo de visión de la cámara.

Id-Gate le permite transferir información sobre un visitante reconocido a los sistemas de información médica utilizando métodos abiertos de integración de API REST, esto proporciona a la administración de la institución la capacidad de gestionar la calidad y la velocidad del servicio para los visitantes habituales. Además, el sistema puede generar varias formas de informes:

- datos sobre la llegada y salida de empleados, lo que permite estimar el tiempo que pasa un empleado en una institución médica;
- informar sobre el número de pases de visitantes durante un cierto período de tiempo.

Las integraciones Id-Gate listas para usar con varios sistemas de gestión y control de acceso le permiten configurar rápida y fácilmente los modos de acceso para empleados y visitantes, y garantizar una operación posterior conveniente.

Id-Gate está diseñado y desarrollado para aumentar el nivel de seguridad y garantizar la conveniencia de acceso para pacientes y empleados de instituciones médicas.



# INSTITUCIONES FINANCIERAS,

**ESTRUCTURAS ESTATALES, EMPRESAS  
INDUSTRIALES ESTRUCTURAS DE PODER**

- Incrementar el nivel de seguridad empresarial debido al acceso personalizado para empleados y visitantes
- Incrementar el nivel de seguridad empresarial debido al acceso personalizado para empleados y visitantes
- Aumentar el rendimiento de los grupos de entrada durante las horas pico hasta 30 personas por minuto a través de 1 torniquete
- Notificación automática al servicio de seguridad sobre la detección de una persona no autorizada en un área con mayores requisitos de seguridad
- Conexión simple y rápida de los sistemas de control de acceso existentes integrados con Id-Gate
- Capacidad para conectar a Id-Gate varios sistemas de control de acceso de diferentes fabricantes en instalaciones de seguridad distribuidas geográficamente para la recopilación centralizada de información sobre eventos de acceso
- Confección de informes sobre llegada y salida de empleados para automatizar la contabilidad de horas de trabajo

## EJEMPLO DE USO DE LA SOLUCIÓN:

La seguridad en empresas especialmente protegidas es una de las prioridades clave de la dirección y los empleados de los servicios especializados. Como regla general, el procedimiento para el acceso de los empleados, contratistas y visitantes a la instalación se detalla en las regulaciones para los regímenes de acceso y dentro de la instalación, y su cumplimiento es monitoreado por el personal de seguridad. Sin embargo, durante las horas pico, cuando cientos y, a veces, miles de empleados pasan por el punto de control en un corto período de tiempo, resulta imposible controlar de manera efectiva quién ingresó a la empresa utilizando la tarjeta RFID de un empleado. La tarea de identificación automática de una persona que pasa se puede resolver con éxito utilizando un terminal biométrico controlado por Id-Gate o conectado a Id-Gate cámaras ip, que, funcionando como fuentes de datos biométricos, le permiten identificar o confirmar la identidad de un empleado mediante una imagen facial. Con base en el resultado de la verificación biométrica, el sistema dará un comando para pasar o notificar al servicio de seguridad sobre un intento de acceso no autorizado, con el registro de este hecho en el registro de eventos. Las cámaras o terminales utilizados permiten no solo verificar rápidamente la identidad de un empleado o visitante, aumentando así el nivel general de seguridad de la organización, sino que también aumentan significativamente el rendimiento del punto de control, ya que la operación de identificación biométrica no toma más de 1 segundo.

Además, uno de los problemas importantes y difíciles de resolver que el personal de seguridad encuentra sistemáticamente, especialmente en empresas fuertemente vigiladas, es el paso de empleados no autorizados a un área restringida. Como regla general, detrás de uno de los empleados, con el nivel de acceso adecuado, otros empleados que no tienen el nivel de acceso requerido pasan por la puerta abierta. Las soluciones clásicas a este problema, por ejemplo, la colocación de cabinas con esclusas de aire, son bastante caras y no siempre aplicables. Por lo tanto, Id-Gate proporciona capacidades adicionales para el control automático del cumplimiento del régimen dentro de las instalaciones. Una cámara IP ubicada en el área protegida está conectada al Id-Gate. Cuando los empleados pasan, el sistema detecta una imagen facial, realiza una identificación y compara el nivel de acceso del empleado con el nivel de acceso requerido en el sistema de control de acceso. Si el sistema reconoce a un empleado con un nivel de acceso insuficiente o una persona no autorizada en el área protegida, la información sobre el incidente se envía de inmediato al personal de seguridad. El sistema también puede generar un informe sobre las infracciones detectadas durante el período de tiempo requerido. Por lo tanto, Id-Gate le permite automatizar el control del cumplimiento con el régimen de seguridad en el sitio de una empresa sin gastos de capital significativos ni implementaciones prolongadas.

Para instalaciones grandes y distribuidas geográficamente, es típico utilizar sistemas de control y control de acceso de diferentes fabricantes, sin embargo, la tarea de recopilación centralizada de información sobre la llegada y salida de los empleados puede ser relevante. Id-Gate está integrado con una gran cantidad de sistemas de gestión y control de acceso, los módulos de integración se suministran en la versión básica del software Id-Gate y no requieren licencias costosas adicionales. Por lo tanto, se pueden conectar varios sistemas de control de acceso empresarial operados al Id-Gate. Al mismo tiempo, los informes sobre la llegada o salida de empleados en Id-Gate se pueden generar de forma centralizada.

La disponibilidad de integraciones Id-Gate listas para usar con control de acceso y sistemas de administración le permite sincronizar datos automáticamente y comenzar a usar la solución rápidamente. El personal de seguridad continúa trabajando en las interfaces gráficas familiares de los sistemas de control de acceso, que reciben información sobre eventos de Id-Gate. Todo esto proporciona facilidad de implementación y posterior operación de la solución.

Id-Gate está diseñado y desarrollado para un acceso conveniente y seguro para empleados y visitantes, control automático de admisión y cumplimiento de regímenes dentro de las instalaciones en organizaciones con mayores requisitos de seguridad.



## ESQUEMA DE LICENCIA

**Id-Gate** es un producto de software completo y se distribuye transfiriendo claves de licencia electrónicas al núcleo de Id-Gate, así como conectando fuentes de datos biométricos.

### Base de datos de perfiles



Licencia principal de Id-Gate con base de datos de perfiles biométricos

### Fuente de obtención de datos biométricos



Licencia de conexión de terminal biométrico o cámaras IP

### Apoyo



1. Análisis de contingencias en la operación de Id-Gate
2. Proporcionar actualizaciones y documentación de Id-Gate
3. Asesoramiento sobre la instalación y modificación de la configuración de la solución.