



ID-TIME



UNA SOLUCIÓN PARA EL REGISTRO Y CONTROL FIABLE DEL TIEMPO DE TRABAJO A TRAVÉS DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA BIOMETRÍA FACIAL



Id-Time –

Un producto de software que proporciona un control del tiempo del trabajo sencillo y fiable mediante la identificación de las caras a través de tabletas, cámaras IP o terminales

Id-Time proporciona un registro de tiempo fiable mediante la identificación facial biométrica y permite el control de entrada y salida no sólo de la empresa, sino también de las áreas de trabajo particulares. La solución también puede complementar las capacidades de los sistemas clásicos de gestión del tiempo (SGT) con el reconocimiento facial biométrico y aumentar su confianza

- Aumente la eficiencia de la empresa mediante el incremento de la disciplina
- Mejore la fiabilidad del registro del tiempo de trabajo
- Asegure el control de la movilidad en la zona
- Descubre cuándo, con qué frecuencia y durante cuánto tiempo los empleados dejan las áreas de trabajo o el territorio de la empresa



Tareas de nuestros clientes

Control fiable del tiempo de trabajo

1 Los sistemas clásicos de gestión del tiempo de trabajo con soportes físicos no proporcionan información fiable y se ven fácilmente comprometidos

Solución

Para las empresas que necesitan registrar información fiable sobre los empleados que entran y salen a sus edificios o áreas de trabajo, la solución permitirá implementar un sistema sencillo para registrar el paso de las personas a través de tabletas



Tareas de nuestros clientes

Control de presencia en las empresas con acceso libre

2 En las empresas con acceso libre que no disponen de barreras y torniquetes, el registro del tiempo es difícil o imposible

Solución

La solución permite realizar el control del tiempo de trabajo a través de cámaras IP, que se instalan a la entrada y a la salida



Tareas de nuestros clientes

Identificación de los empleados a la entrada o al desplazamiento por las instalaciones

3 Los sistemas clásicos de gestión del tiempo de trabajo (SGT) no pueden registrar los movimientos del personal ni su presencia fuera del área de trabajo

Solución

La solución puede conectarse adicionalmente a las cámaras instaladas en los locales de las zonas de control



La biometría amplía las capacidades de los sistemas clásicos de gestión del tiempo de trabajo

BIOMETRÍA

La solución identifica a un empleado por su cara en el momento de entrar y salir en una tableta con la APP Id-Time instalada

La solución identifica al empleado a través de cámaras CCTV en la zona de entrada y la dirección de movimiento

La solución permitirá controlar de forma confiable no sólo la entrada y la salida de las instalaciones, sino también cualquier punto mediante cámaras IP

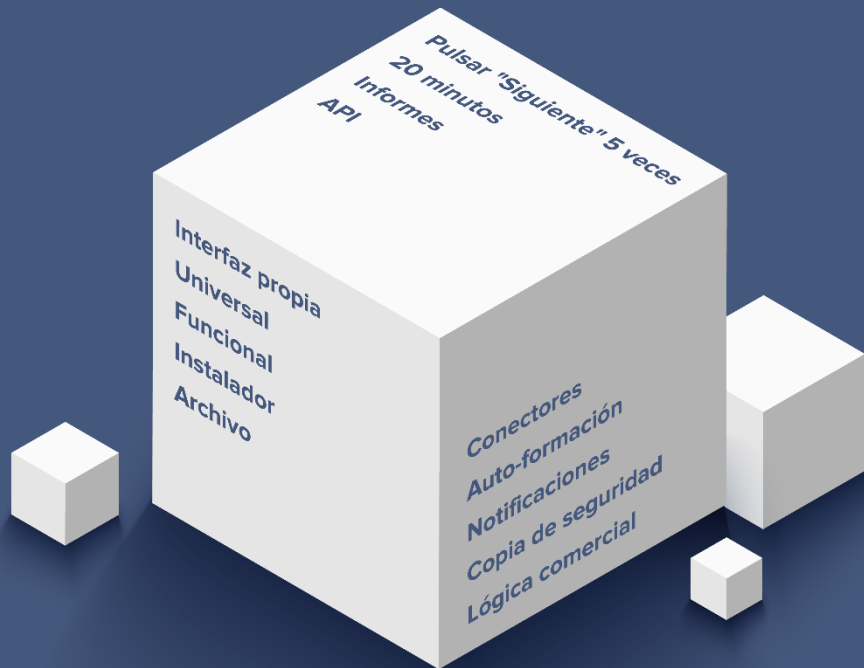
RESULTADO

Los sistemas de gestión del tiempo de trabajo (SGT) **obtendrán datos fiables** sobre la entrada y la salida de todos los empleados por la cara. El sistema no puede ser comprometido usando un papel o una foto en el teléfono

Las restricciones físicas, como los torniquetes, no serán necesarias. La solución identificará automáticamente a cada empleado y enviará la notificación correspondiente

Los sistemas SGT **obtendrán información adicional fiable** sobre la presencia de un empleado fuera del lugar de trabajo

Qué obtiene el usuario de Id-Time?



01

GESTIÓN FIABLE del tiempo de trabajo "en rostros"

02

20 MIN lleva el proceso de implantación de la solución Id-Time

03

FACILIDAD DE CARGA DE LAS BASES de datos de personas para un inicio rápido

04

INFORMES FIABLES sobre la asistencia y las infracciones

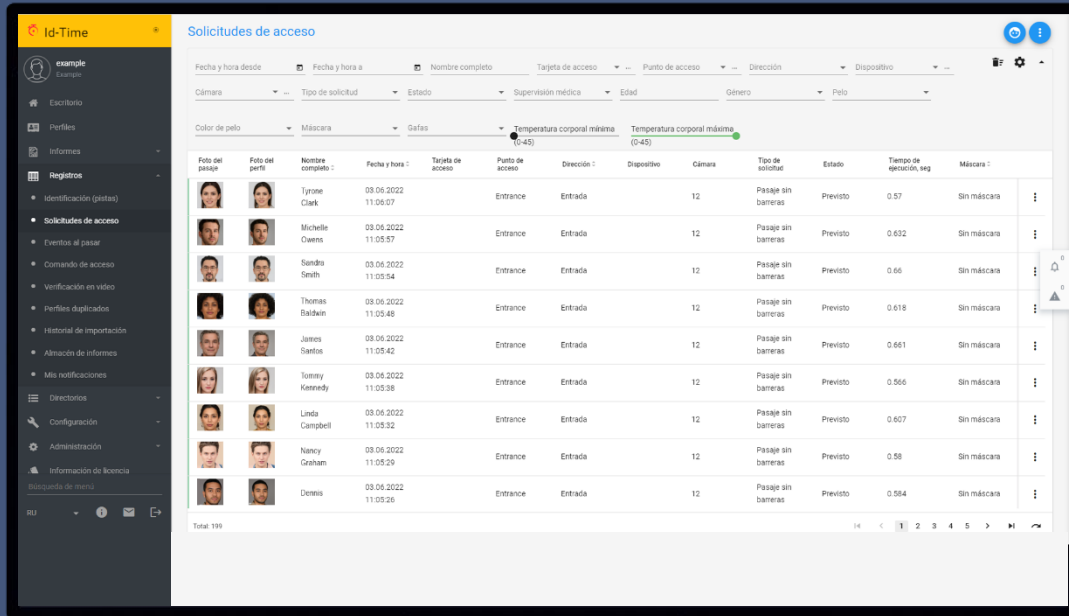
05

INTEGRACIÓN SIMPLE con los sistemas SGT del cliente o el envío de eventos

06

Política de liberación y sistema de apoyo **FIABLE**

Los beneficios de la solución



The screenshot displays the 'Solicitudes de acceso' (Access Requests) interface. It features a sidebar with navigation options like 'Escribitorio', 'Perfiles', 'Informes', 'Registros', and 'Solicitudes de acceso'. The main area shows a table of access requests with columns for 'Foto del pasaje', 'Foto del perfil', 'Nombre completo', 'Fecha y hora', 'Tarjeta de acceso', 'Punto de acceso', 'Dirección', 'Dispositivo', 'Cámara', 'Tipo de solicitud', 'Estado', 'Tiempo de ejecución, seg', and 'Máscara'. The table lists several entries for employees like Tyrone Clark, Michelle Owens, Sandra Smith, Thomas Baldwin, James Santos, Tommy Kennedy, Linda Campbell, Nancy Graham, and Dennis, with their respective access times and statuses.

Foto del pasaje	Foto del perfil	Nombre completo	Fecha y hora	Tarjeta de acceso	Punto de acceso	Dirección	Dispositivo	Cámara	Tipo de solicitud	Estado	Tiempo de ejecución, seg	Máscara
		Tyrone Clark	09.06.2022 11:06:07		Entrance	Entrada		12	Pasaje sin barreras	Previsto	0.57	Sin máscara
		Michelle Owens	09.06.2022 11:05:57		Entrance	Entrada		12	Pasaje sin barreras	Previsto	0.632	Sin máscara
		Sandra Smith	09.06.2022 11:05:54		Entrance	Entrada		12	Pasaje sin barreras	Previsto	0.66	Sin máscara
		Thomas Baldwin	09.06.2022 11:05:48		Entrance	Entrada		12	Pasaje sin barreras	Previsto	0.618	Sin máscara
		James Santos	09.06.2022 11:05:42		Entrance	Entrada		12	Pasaje sin barreras	Previsto	0.661	Sin máscara
		Tommy Kennedy	09.06.2022 11:05:38		Entrance	Entrada		12	Pasaje sin barreras	Previsto	0.566	Sin máscara
		Linda Campbell	09.06.2022 11:05:32		Entrance	Entrada		12	Pasaje sin barreras	Previsto	0.607	Sin máscara
		Nancy Graham	09.06.2022 11:05:29		Entrance	Entrada		12	Pasaje sin barreras	Previsto	0.58	Sin máscara
		Dennis	09.06.2022 11:05:26		Entrance	Entrada		12	Pasaje sin barreras	Previsto	0.584	Sin máscara

- **INFORMES FIABLES SOBRE LA PRESENCIA Y LAS INFRACCIONES**

La solución permite a los operadores y administradores generar informes en la interfaz, cargarlos en formatos XLSX o CSV y enviarlos por correo electrónico o a sistemas externos

La solución permite generar los siguientes informes:

- Informe general de presencia
- Informe de retrasos
- Informe sobre el exceso de entradas/salidas
- Informe de ausencia total del día
- Informe de intentos de comprometer el sistema

Los informes pueden generarse para todos los empleados, o para una persona concreta, o mediante parámetros de filtro especialmente configurados

Los beneficios de la solución

- **INSTALACIÓN FÁCIL**

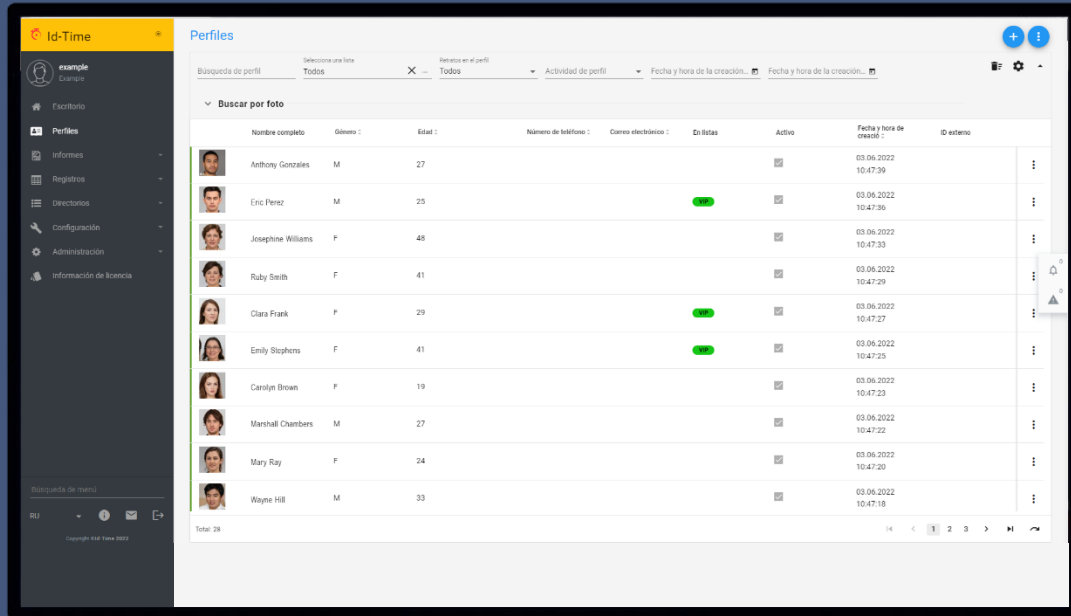
El instalador de la solución ofrece un proceso de instalación paso a paso e intuitivo. Para desplegar la solución, el cliente no necesita tener conocimientos profundos y competencias especializadas, sólo debe seguir el sencillo proceso de instalación paso a paso descrito en las instrucciones de administración

- **HERRAMIENTAS SENCILLAS DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE DATOS PARA UN LANZAMIENTO**

RÁPIDO
La solución ofrece herramientas intuitivas para importar fotos e información de los empleados para llenar la base de datos de perfiles por lotes y poner el sistema en marcha rápidamente, así como para exportar los datos de los perfiles para utilizarlos en otros sistemas



Los beneficios de la solución



The screenshot displays the 'Perfiles' (Profiles) section of the Id-Time software. It features a sidebar with navigation options like 'Escritorio', 'Perfiles', 'Informes', 'Registros', 'Directorios', 'Configuración', 'Administración', and 'Información de licencia'. The main area shows a table of user profiles with columns for 'Nombre completo', 'Género', 'Edad', 'Número de teléfono', 'Correo electrónico', 'En listas', 'Activo', 'Fecha y hora de creación', and 'ID externo'. The table contains 10 rows of data, including names like Anthony Gonzales, Eric Perez, Josephine Williams, Ruby Smith, Clara Frank, Emily Stephens, Carolyn Brown, Marshall Chambers, Mary Ray, and Wayne Hill.

Nombre completo	Género	Edad	Número de teléfono	Correo electrónico	En listas	Activo	Fecha y hora de creación	ID externo
Anthony Gonzales	M	27				<input checked="" type="checkbox"/>	03.06.2022 10:47:39	
Eric Perez	M	25			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	03.06.2022 10:47:36	
Josephine Williams	F	48				<input checked="" type="checkbox"/>	03.06.2022 10:47:33	
Ruby Smith	F	41				<input checked="" type="checkbox"/>	03.06.2022 10:47:29	
Clara Frank	F	29			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	03.06.2022 10:47:27	
Emily Stephens	F	41			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	03.06.2022 10:47:25	
Carolyn Brown	F	19				<input checked="" type="checkbox"/>	03.06.2022 10:47:23	
Marshall Chambers	M	27				<input checked="" type="checkbox"/>	03.06.2022 10:47:22	
Mary Ray	F	24				<input checked="" type="checkbox"/>	03.06.2022 10:47:20	
Wayne Hill	M	33				<input checked="" type="checkbox"/>	03.06.2022 10:47:18	

- **INTEGRACIÓN CON SISTEMAS EXTERNOS A TRAVÉS DE UN ARCHIVO CSV**

Para facilitar la integración de la solución con los sistemas de gestión de personal, se ha implementado un mecanismo especial de intercambio de datos mediante un archivo (CSV), que permite sincronizar los campos necesarios y facilita la integración manual o programada con sistemas de terceros

- **CAMPOS DE USUARIO AJUSTABLES**

La solución permite el uso de campos personalizados necesarios para recuperar datos de un sistema de terceros. El administrador puede definir por sí mismo los nombres de los campos y descargar los datos de un archivo creado por un sistema externo

- **API FÁCIL PARA LA INTEGRACIÓN**

Para la integración con sistemas ERP, CRM, WFM, SGT y otros, se dispone una API para el intercambio de los datos necesarios y se documenta en detalle

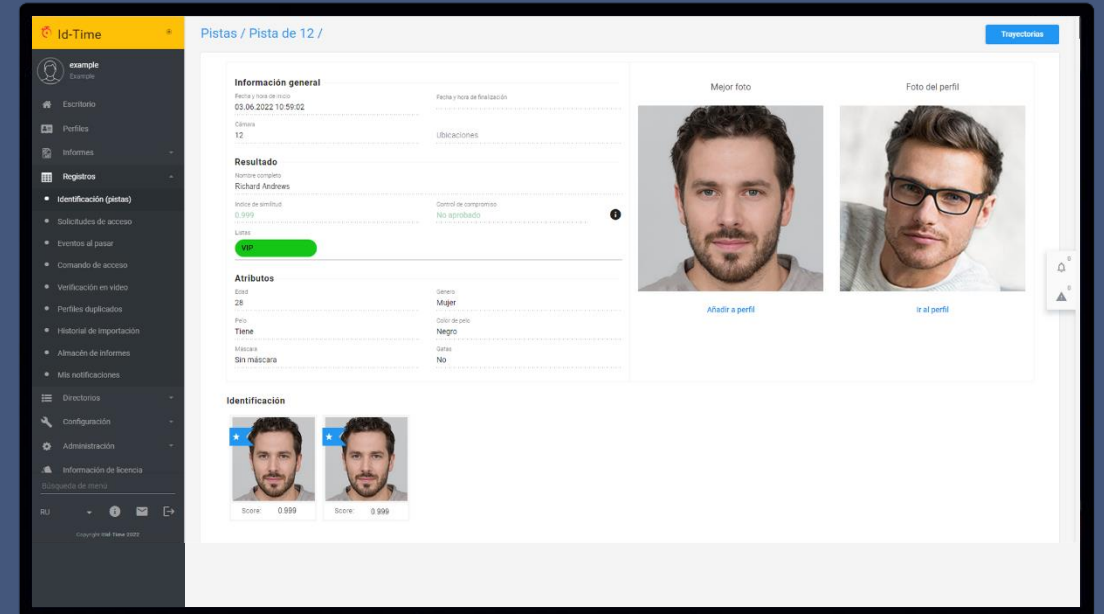
Los beneficios de la solución

- **REGISTRO FIABLE DE LAS ENTRADAS Y SALIDAS**

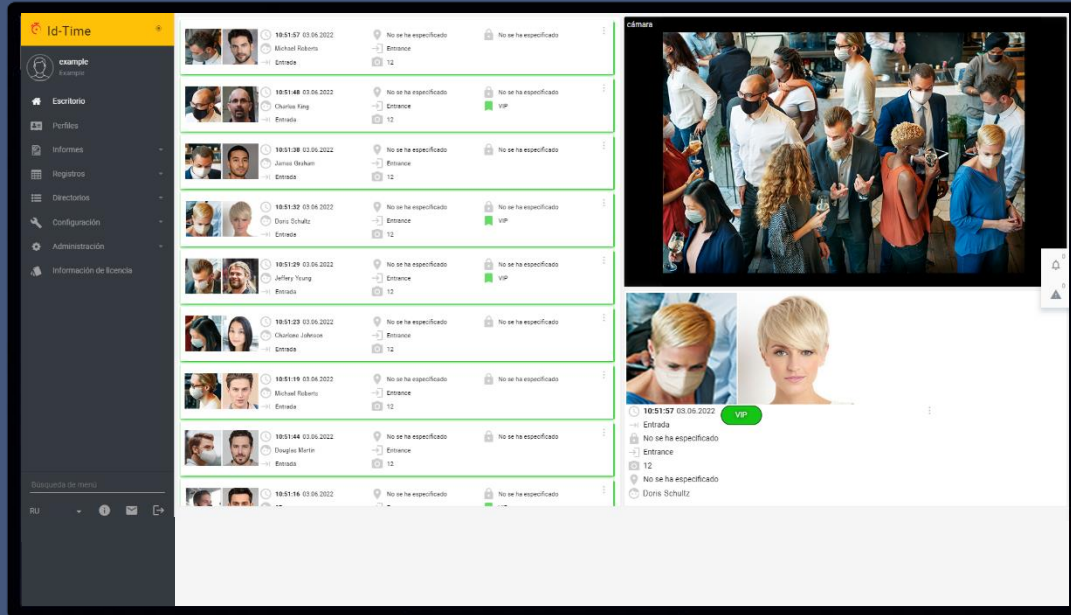
A diferencia de las tarjetas RFID, la solución funciona con un identificador biométrico de un empleado o visitante que es único e inalienable, imposible de perder o transferir a otra persona. La identificación de los empleados o visitantes de una organización mediante la imagen facial personaliza los registros, permite evitar que se marquen las tarjetas de otras personas y garantiza una mayor eficiencia de los sistemas de control del tiempo

- **CONTROL AUTOMÁTICO DE LIVENESS**

Cuando se realiza el reconocimiento facial, la solución comprueba automáticamente si la persona que está delante de la cámara está viva o es una imagen. Verificación a través de Liveness, evita que el sistema se vea comprometido mostrando al sistema una foto en papel y una foto o vídeo en un dispositivo electrónico (smartphone, tablet)



Los beneficios de la solución



- **CONTROL DE LA TEMPERATURA DEL CUERPO DE LA PERSONA Y LA PRESENCIA DE MÁSCARAS**

La solución permite el uso de terminales equipados con control de la temperatura del cuerpo humano. Cada vez que un empleado pasa, su temperatura y la presencia de una máscara se registran automáticamente en el libro de registro junto con información sobre el empleado. Si es necesario, el operador puede establecer reglas para la notificación de estos parámetros a sistemas externos. El operador puede recibir notificaciones y generar informes personalizados sobre las irregularidades detectadas

- **RECONOCIMIENTO DE LAS CARAS EN MÁSCARAS**

La solución proporciona un reconocimiento de las caras en máscaras de alta precisión gracias a la permanente actualización de los algoritmos

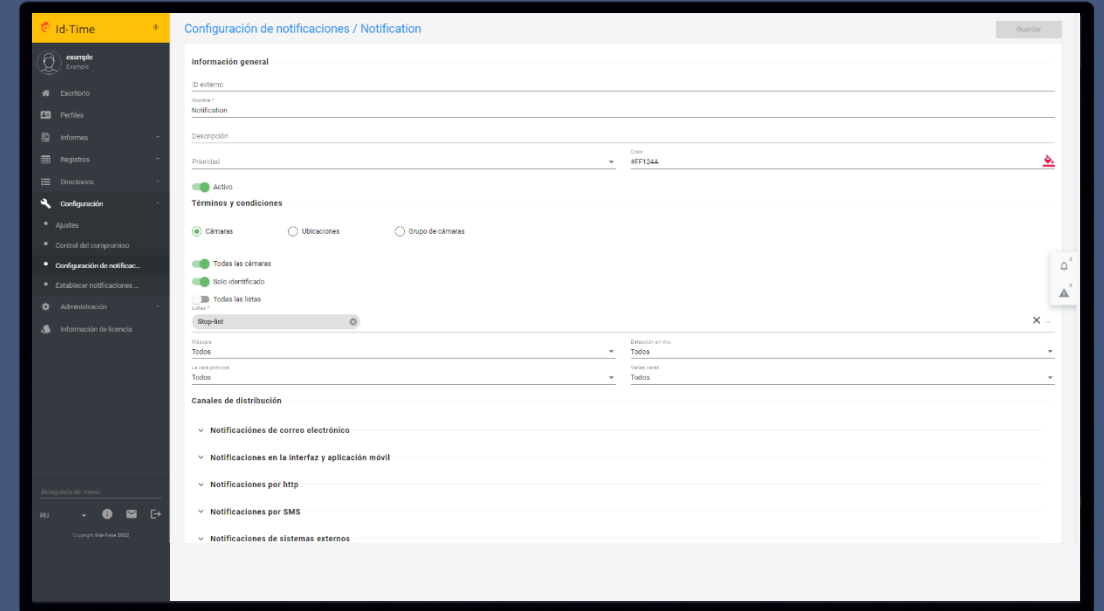
Los beneficios de la solución

- **SISTEMA DE NOTIFICACIÓN FLEXIBLE**

La solución produce varias notificaciones para eventos de salida y entrada, intentos de compromiso, violaciones de seguridad, ubicaciones y más. El sistema de notificación incorporado permite distribuir mensajes a los operadores en grupo y de forma personal para responder con precisión y rapidez a las incidencias. Para la entrega se puede utilizar el correo electrónico, los SMS y las notificaciones a través de la pantalla del operador

- **CONTROL AUTOMÁTICO DE LIVENESS**

Durante el proceso de identificación y verificación, la solución obtiene el conjunto necesario de imágenes de la cámara para proporcionar un control Liveness y evitar que el sistema se vea comprometido, mostrando al sistema las fotos en papel o en dispositivos electrónicos (smartphone, tablet)



Los beneficios de la solución

- **UNA AMPLIA GAMA DE TABLETAS Y TERMINALES**

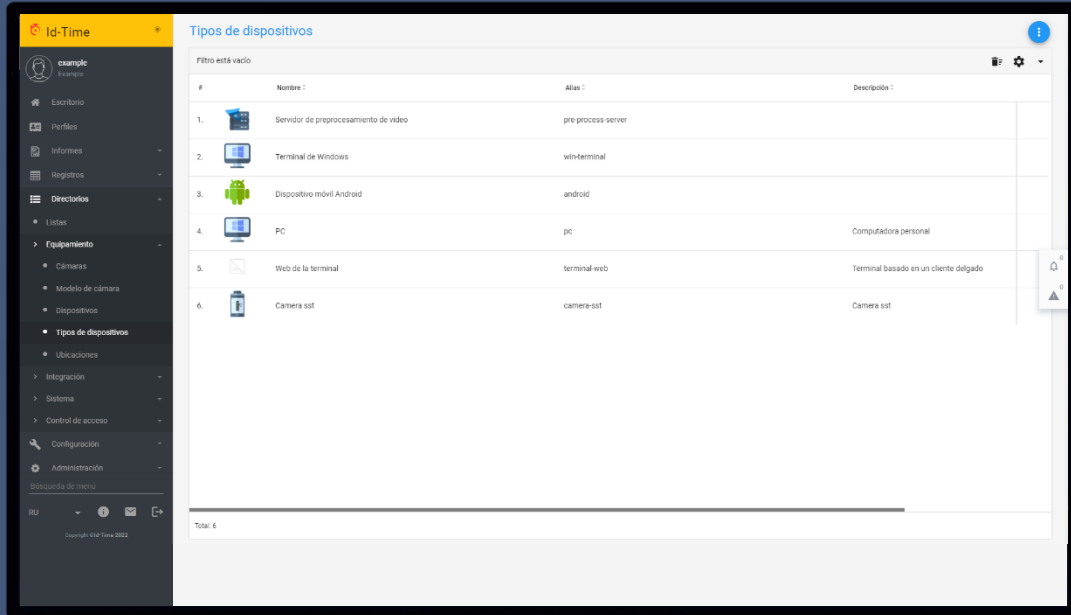
Gracias a la aplicación universal, la solución permite el uso de cualquier tableta o terminal que cumpla los requisitos técnicos. Una aplicación especialmente diseñada para dispositivos Android garantizará una fácil instalación y un funcionamiento estable de la solución. El uso de tabletas reducirá significativamente el coste total de propiedad

- **CONFIGURACIÓN CENTRALIZADA DE LOS AJUSTES DE LA APLICACIÓN MÓVIL**

Todos los ajustes básicos de los puntos de entrada están disponibles en un modo de cambio centralizado mediante la interfaz gráfica de la solución. Los ajustes pueden aplicarse a un solo dispositivo o se pueden copiar desde interfaz única para aplicarlos automáticamente a todas las tabletas y terminales de la red



Los beneficios de la solución



The screenshot shows the 'Id-Time' software interface. The main window displays a table titled 'Tipos de dispositivos' (Device Types). The table has columns for '#', 'Nombre', 'Alias', and 'Descripción'. The data is as follows:

#	Nombre	Alias	Descripción
1.	Servidor de preprocesamiento de video	pre-process server	
2.	Terminal de Windows	windows-terminal	
3.	Dispositivo móvil Android	android	
4.	PC	pc	Computadora personal
5.	Web de la terminal	terminal-web	Terminal basado en un cliente delegado
6.	Camera sst	camerasst	Camera sst

The interface also includes a sidebar menu with options like 'Escritorio', 'Perfiles', 'Informes', 'Registros', 'Directorios', 'Equipamiento', 'Cámaras', 'Modelo de cámara', 'Dispositivos', 'Tipos de dispositivos', 'Ubicaciones', 'Integración', 'Sistema', 'Control de acceso', 'Configuración', and 'Administración'. The bottom status bar shows 'Copyright Id-Time 2022'.

- **CONTROL EN TIEMPO REAL DEL FUNCIONAMIENTO DE LA TABLETA Y DEL TERMINAL**

La solución permite controlar en tiempo real la disponibilidad y el funcionamiento de los terminales, las tabletas y las cámaras conectadas para recuperar rápidamente el equipamiento en caso de fallo. Los operadores tienen un mecanismo de revisión en forma de gráficos y diagramas fáciles de leer

- **FUNCIONAMIENTO DE LAS TABLETAS EN MODO OFFLINE**

La aplicación instalada en la tableta funciona con plantillas biométricas que no necesitan muchos recursos de hardware, las plantillas biométricas se guardan en la tableta y, en caso de fallo de conexión, el funcionamiento del sistema no se interrumpirá. En este caso, toda la información de las entradas y salidas se guardará y se entregará al servidor después de restablecida de la conexión

Ventajas tecnológicas



AJUSTE FÁCIL de la solución



HERRAMIENTAS CÓMODAS de importación y exportación de datos



INTEGRACIÓN SIMPLE con herramientas de importación CSV



CAMPOS PERSONALIZADOS DEL USUARIO que se pueden ajustar



INFORMES FIABLES sobre la presencia y las infracciones



Sistema de **NOTIFICACIÓN** configurado de forma flexible



UNA AMPLIA SELECCIÓN de tabletas y terminales



Configuración centralizada de tabletas y terminales



SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN de los dispositivos de identificación



Control automático de **LIVENESS**



Reconocimiento de las **CARAS EN MÁSCARAS**, control de temperatura



API fácil para la integración

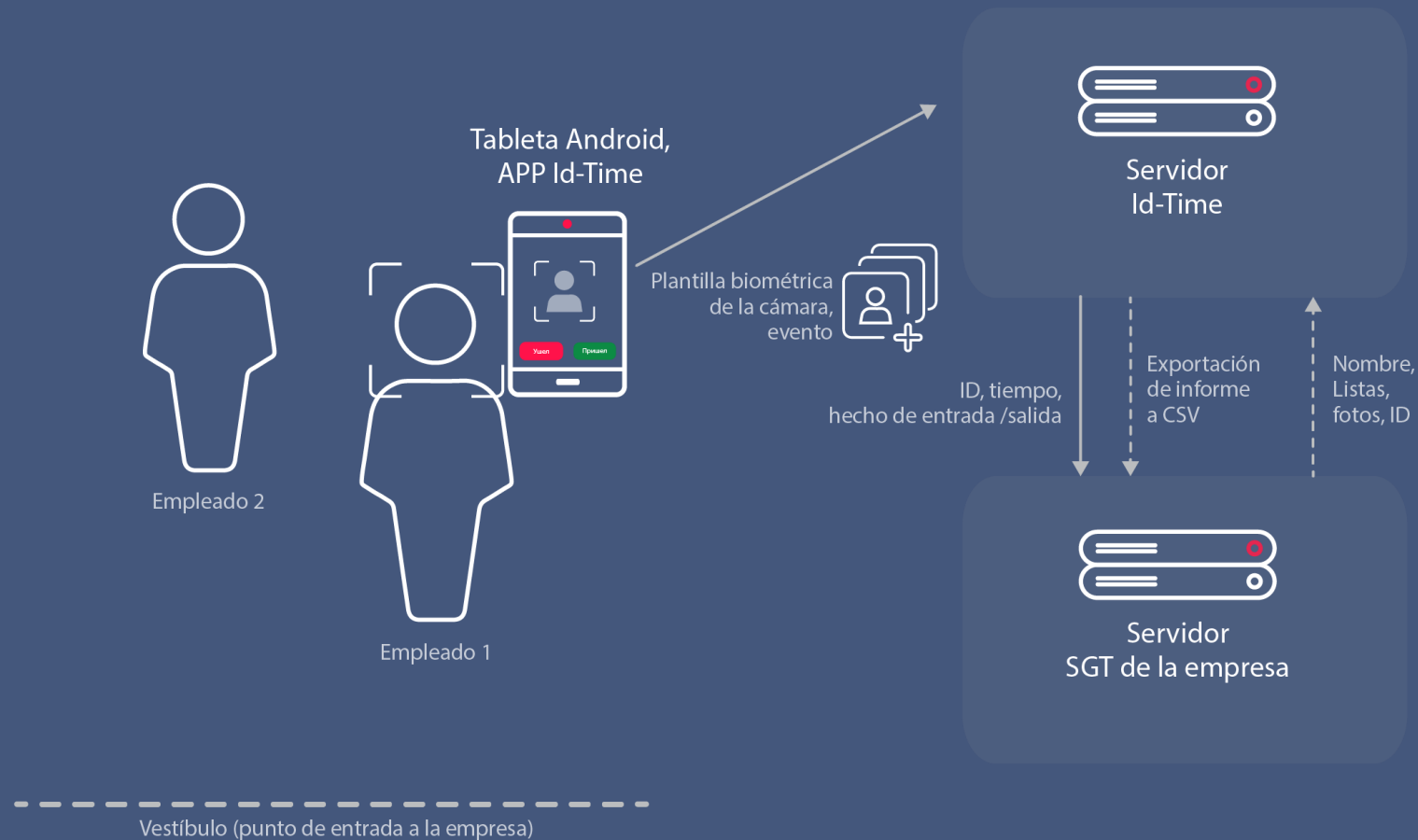
Control preciso del tiempo de trabajo en las tabletas

Id-Time permite utilizar tabletas sencillas para el control del tiempo mediante la instalación de la aplicación Id-Time App

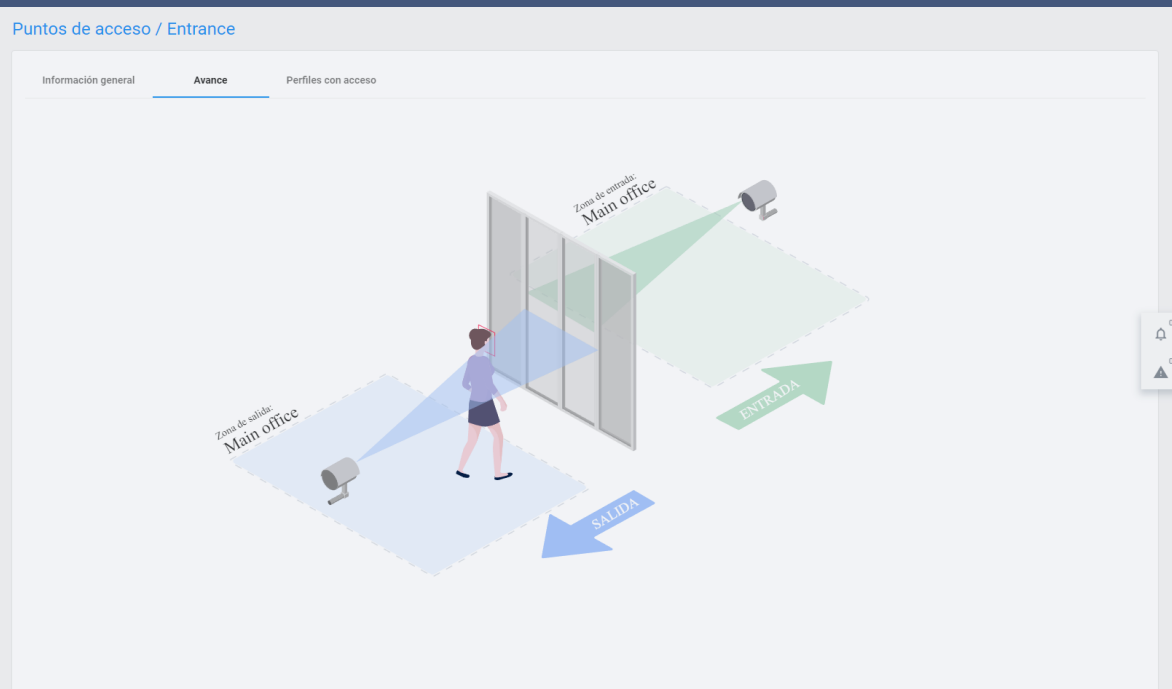
- Id-Time APP se instala en cualquier tableta de Android
- Los empleados tienen que "registrarse" frente a la tableta cuando entran o salen
- La solución identifica al empleado y registra el hecho y la dirección del paso en el libro de registro
- Los datos de los pasajes pueden transferirse inmediatamente a los sistemas de control de tiempo de la empresa o a otros sistemas, o cargarse en formato CSV



Esquema de gestión del tiempo de trabajo en las tabletas



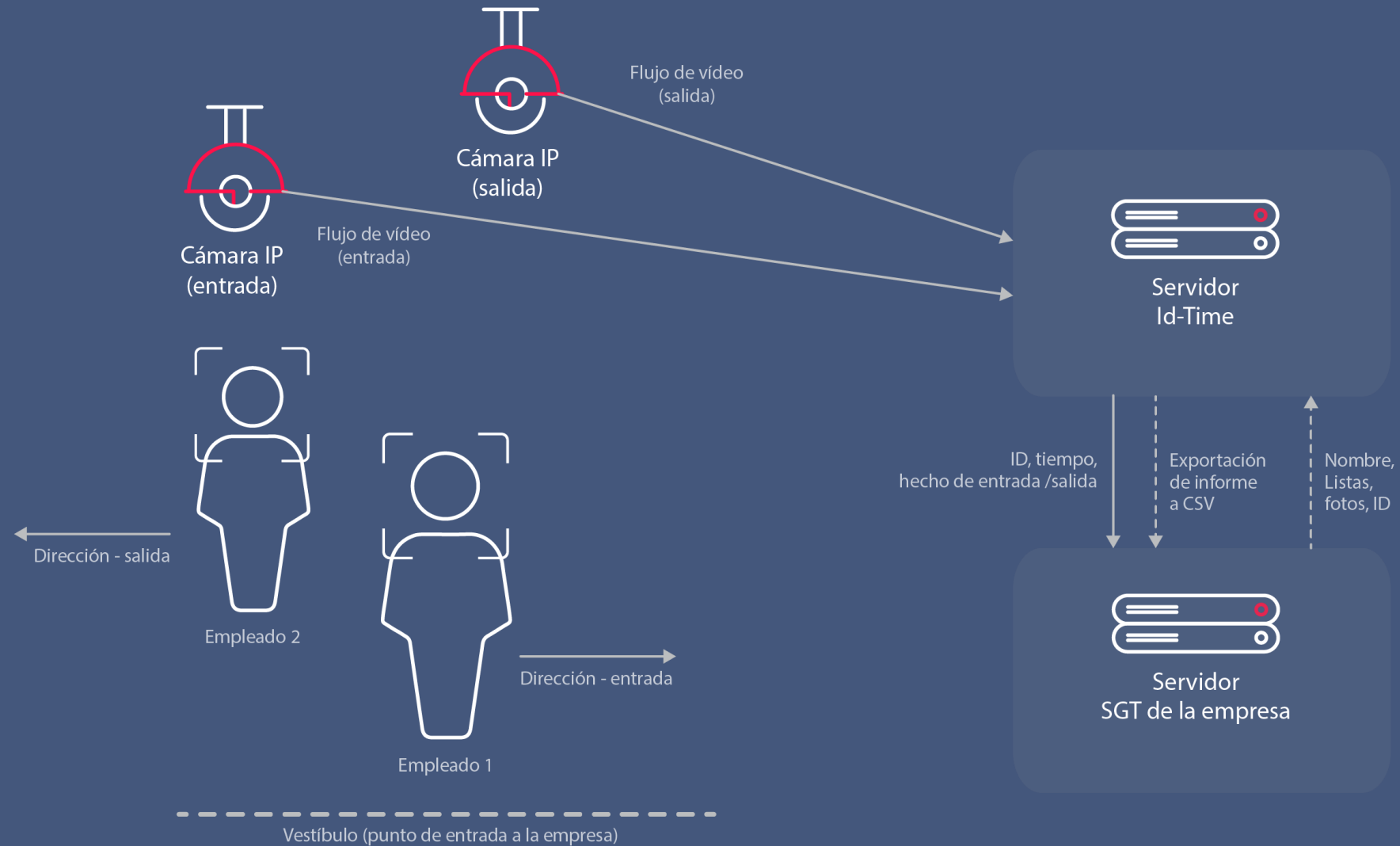
Gestión del tiempo de trabajo con acceso libre



La solución Id-Time permite usar la biometría para ampliar las capacidades de los sistemas clásicos de control de tiempo de trabajo y mantener las ventajas del acceso sin barreras mediante el uso de cámaras IP

- Las cámaras de entrada y salida registran las entradas y salidas, así como los momentos en los que el personal se ausenta, sale a comer, a fumar o a asuntos personales
- La información detallada está disponible en informes y puede cargarse en sistemas de información de terceros del cliente
- Esta realización permite el libre acceso a la zona

Esquema de registro de tiempo de trabajo con acceso libre

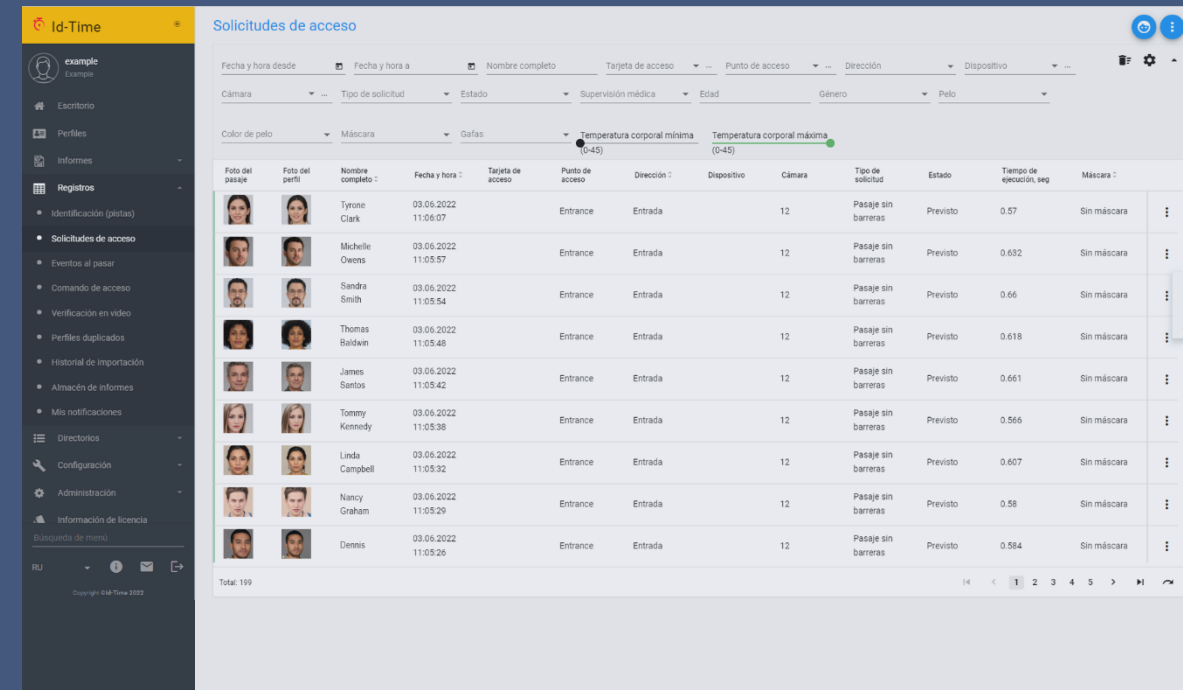


Control de los movimientos fuera del lugar de trabajo

Si la solución se conecta adicionalmente a las cámaras instaladas dentro de los locales de la empresa en las zonas de control (pasillos de la cafetería, zona de fumadores, etc.), la solución registrará automáticamente los hechos y la dirección de paso de los empleados en tales puntos

Un empleado HR, un agente de seguridad o un supervisor pueden ver en cualquier momento a dónde ha ido un empleado y si está en su lugar de trabajo en este momento

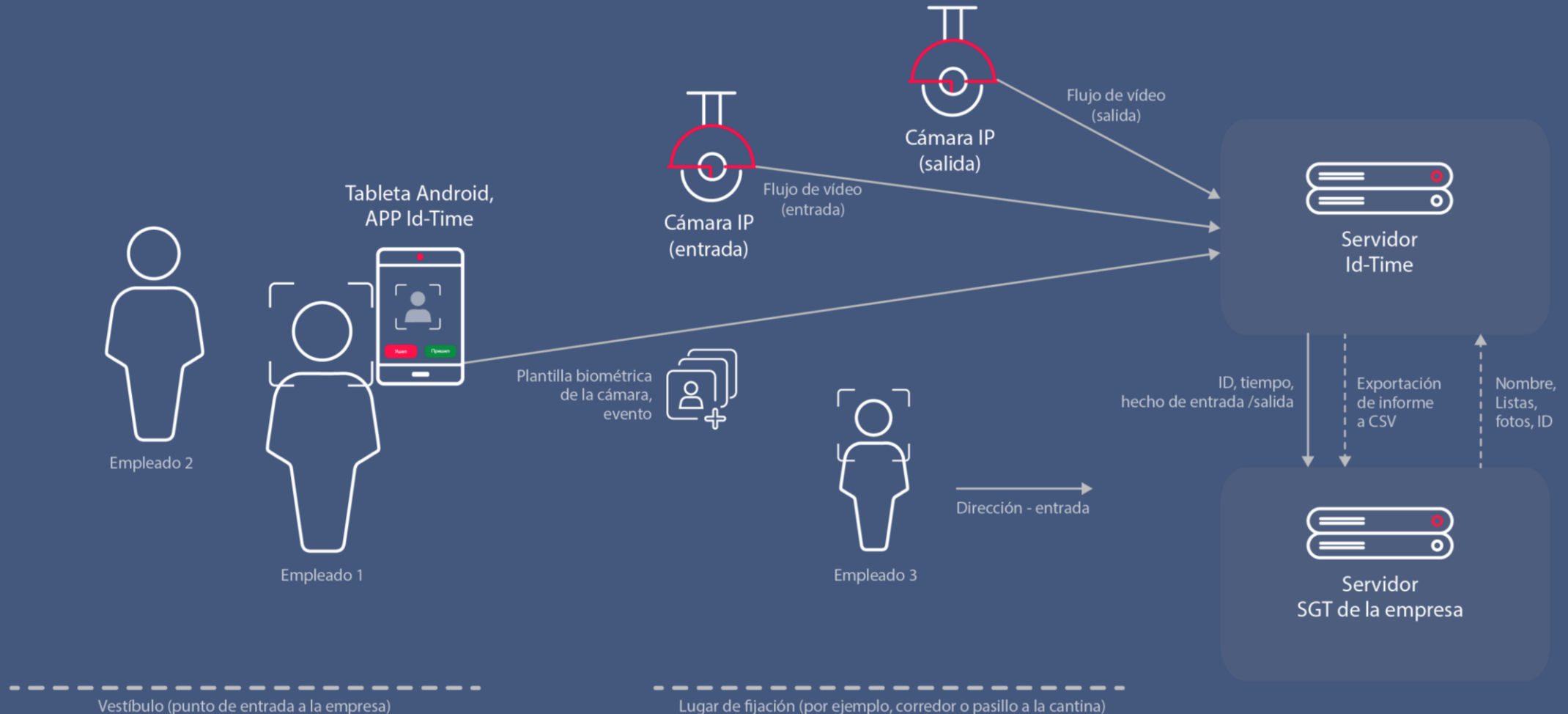
- Cuando un empleado entra en la zona de visión de la cámara en un punto de control, los datos en vídeo sobre el empleado se transmiten a la solución
- La solución identifica a los empleados desde los flujos de vídeo recibidos de las cámaras de vigilancia y registra la hora y la ubicación
- Esto proporcionará información detallada sobre los movimientos alrededor de las instalaciones, incluidos los lugares fuera del lugar de trabajo si la persona no ha salido de entrada de control



The screenshot displays the 'Id-Time' software interface. On the left is a dark sidebar menu with options like 'Escriorio', 'Perfiles', 'Informes', 'Registros', 'Identificación (plata)', 'Solicitudes de acceso', 'Eventos al pasar', 'Comando de acceso', 'Verificación en vídeo', 'Perfiles duplicados', 'Historial de importación', 'Almacén de informes', 'Mis notificaciones', 'Directorios', 'Configuración', 'Administración', 'Información de licencia', and 'Búsqueda de menú'. The main area is titled 'Solicitudes de acceso' and features a table with columns for 'Foto del pasaje', 'Foto del perfil', 'Nombre completo', 'Fecha y hora', 'Tarjeta de acceso', 'Punto de acceso', 'Dirección', 'Dispositivo', 'Cámara', 'Tipo de solicitud', 'Estado', 'Tiempo de exposición, seg', and 'Máscara'. The table lists several entries for employees like Tyrone Clark, Michelle Owens, Sandra Smith, Thomas Baldwin, James Santos, Tommy Kennedy, Linda Campbell, Nancy Graham, and Dennis. At the bottom, it shows 'Total: 199' and a pagination control.

Foto del pasaje	Foto del perfil	Nombre completo	Fecha y hora	Tarjeta de acceso	Punto de acceso	Dirección	Dispositivo	Cámara	Tipo de solicitud	Estado	Tiempo de exposición, seg	Máscara
		Tyrone Clark	03.06.2022 11:06:07		Entrance	Entrada		12	Pasaje sin barreras	Previsto	0.57	Sin máscara
		Michelle Owens	03.06.2022 11:05:57		Entrance	Entrada		12	Pasaje sin barreras	Previsto	0.632	Sin máscara
		Sandra Smith	03.06.2022 11:05:54		Entrance	Entrada		12	Pasaje sin barreras	Previsto	0.66	Sin máscara
		Thomas Baldwin	03.06.2022 11:05:48		Entrance	Entrada		12	Pasaje sin barreras	Previsto	0.618	Sin máscara
		James Santos	03.06.2022 11:05:42		Entrance	Entrada		12	Pasaje sin barreras	Previsto	0.661	Sin máscara
		Tommy Kennedy	03.06.2022 11:05:38		Entrance	Entrada		12	Pasaje sin barreras	Previsto	0.566	Sin máscara
		Linda Campbell	03.06.2022 11:05:32		Entrance	Entrada		12	Pasaje sin barreras	Previsto	0.607	Sin máscara
		Nancy Graham	03.06.2022 11:05:29		Entrance	Entrada		12	Pasaje sin barreras	Previsto	0.58	Sin máscara
		Dennis	03.06.2022 11:05:26		Entrance	Entrada		12	Pasaje sin barreras	Previsto	0.584	Sin máscara

Esquema de control de los movimientos fuera del lugar de trabajo



El ciclo de un proyecto exitoso



20 minutos
Lleva el proceso de instalación
de **Id-Time**

Licencia demo



**Acceso
gratuito**



**3 fuentes vídeo,
1000 perfiles**



**Límite de tiempo
3 meses**

Política de licencias



Base de datos de perfiles

Licencia del núcleo del sistema con base de datos de perfiles



Número de fuentes de vídeo conectadas

Licencia para los flujos de vídeo de las cámaras o tabletas conectadas a la solución



Soporte técnico

Certificado para soporte técnico y las actualizaciones

Acerca de RecFaces

Pool

De los productos biométricos listos para usar

Unos de los primeros

Hemos desarrollado productos de software biométrico en el mundo

Más de 200

Instalaciones en todo el mundo



Proyectos internacionales

Aeropuerto en Kenia, Centros comerciales en Brasil y Perú, Estadio - Australia, Metro - Tailandia y otros

Un equipo de primer clase

Desarrolladores, ingenieros técnicos y analistas con más de 15 años de experiencia en IT

Integración con los principales proveedores

© RECFACES



📍 Dubai Internet City Edificio 3,
Dubai, EÁU

🌐 www.recfaces.com
✉ sales@recfaces.com
☎ +971 4 8368339