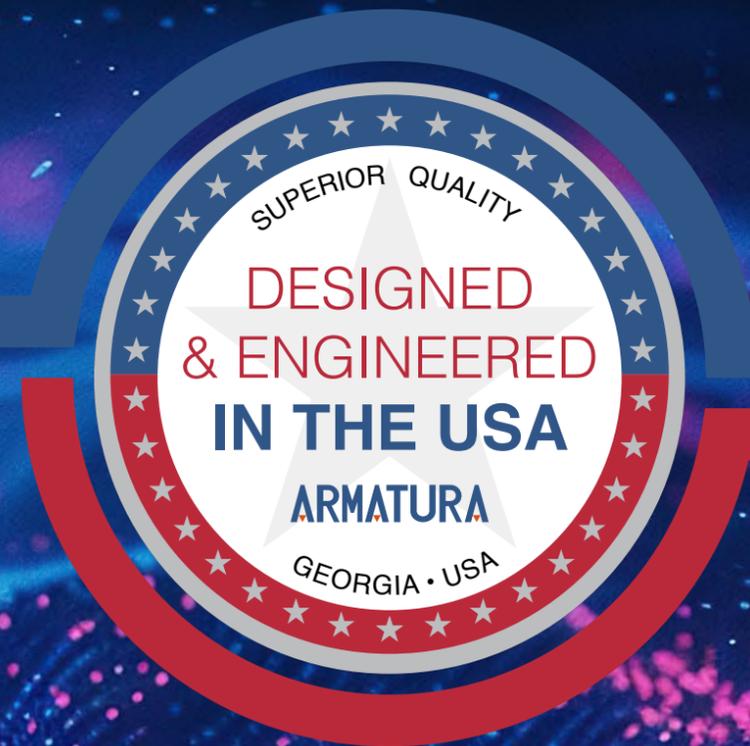


ARMATURA

Armatura's Secure
Solución de videoportero de acceso
remoto de Armatura

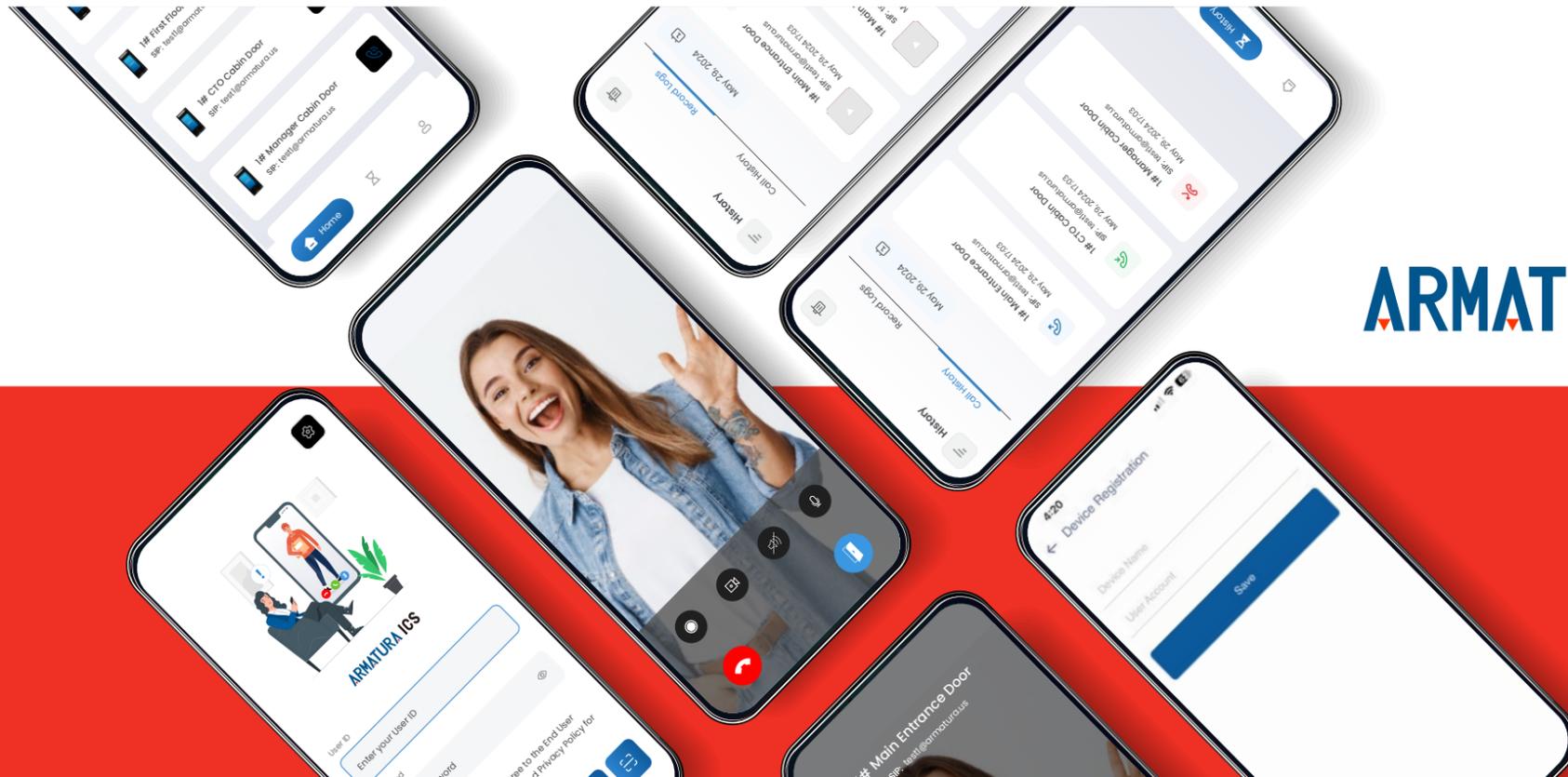


Solución de Videoportero con acceso remoto seguro de Armatura

A través del protocolo SIP, los sistemas de control de accesos actuales son capaces de implementar la funcionalidad de intercomunicación por video, proporcionando una comunicación bidireccional de audio y vídeo sin fisuras entre dispositivos. El estándar SIP permite la llamada directa entre terminales de control de accesos, aplicaciones móviles y otros dispositivos conectados. Esta integración permite a los usuarios conceder o denegar el acceso de forma remota, al tiempo que garantiza una comunicación segura y eficiente. Ya sea a través de servicios en la nube, servidores locales o redes internas, el protocolo SIP mejora la flexibilidad en la gestión del control de accesos, admitiendo una amplia gama de opciones de despliegue para configuraciones locales y remotas.



ARMATURA ICS



Protocolo SIP estándar

SIP (Session Initiation Protocol) es un protocolo para controlar sesiones de comunicación multimedia. La combinación de flexibilidad, escalabilidad y fiabilidad hacen de SIP una opción convincente para las necesidades de comunicación modernas. Sus principales características son:

- Flexibilidad: Admite una amplia gama de modos de comunicación, incluidos voz y vídeo.
- Escalabilidad: Diseñado para ser compatible con una amplia variedad de dispositivos y servicios habilitados para SIP, lo que permite una integración y expansión sin problemas.
- Fiabilidad: Proporciona sólidas funcionalidades de gestión de llamadas, enrutamiento y registro de usuarios, garantizando una comunicación estable y segura.

The letters 'SIP' are rendered in a large, glowing blue neon font. The background is a dark blue space filled with a grid of small, bright blue dots, creating a digital or network-like atmosphere.

Session Initiation Protocol

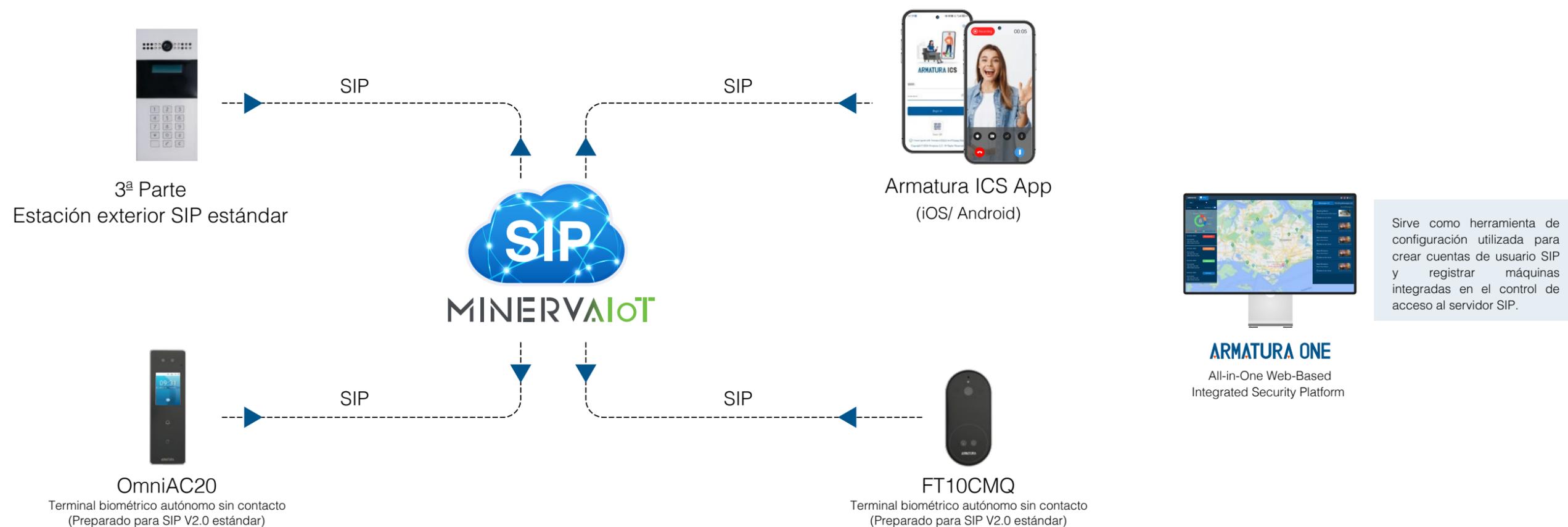
Solución de videoportero Armatura: Opciones flexibles de despliegue y comunicación

La solución de videoportero de Armatura ofrece opciones de despliegue flexibles, incluida la nube MinervaloT, servicios en la nube de terceros como AWS, servidores locales con capacidades VOIP y configuraciones de red internas. Minervaiot Cloud proporciona comunicación SIP sin fisuras entre los interfonos de vídeo, los terminales de control de acceso y los smartphones, lo que permite el control de acceso remoto. Los servicios en la nube de terceros ofrecen funciones similares. Los servidores locales con VoIP añaden llamadas directas a números móviles y teléfonos de escritorio, ampliando las opciones de comunicación. Las redes internas permiten una comunicación eficaz de terminal a aplicación y de aplicación a terminal y de terminal a terminal mediante el protocolo SIP estándar, lo que permite realizar operaciones locales sin depender de infraestructuras externas. Estas opciones mejoran la seguridad y ofrecen soluciones escalables y cómodas.



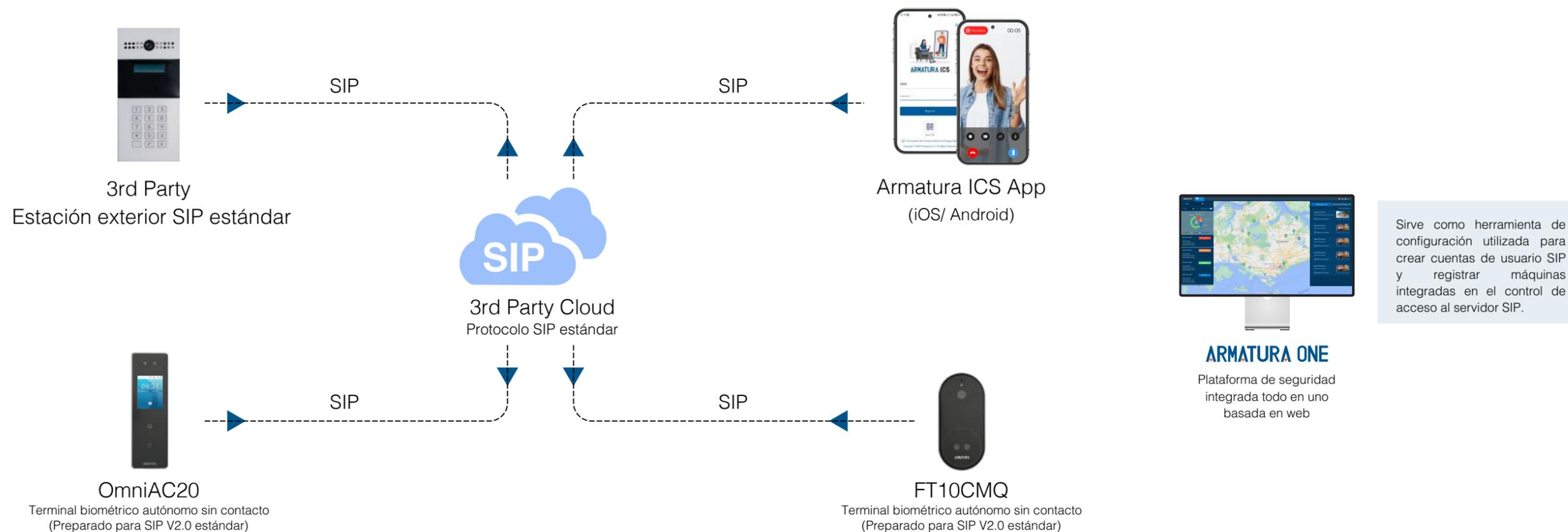
Nube: Armatura ICS con MinervaloT Cloud

Al combinar Armatura One con la aplicación Armatura ICS o el terminal de control de acceso, los usuarios pueden gestionar fácilmente la verificación bidireccional de audio y vídeo para el control de entrada. Mediante el protocolo SIP, el sistema permite una comunicación perfecta entre el videoportero, el terminal de control de acceso y el smartphone. La aplicación Armatura ICS permite aceptar o denegar el acceso de forma remota, mejorando la seguridad y la comodidad del usuario. Además, la integración en la nube permite realizar llamadas desde la aplicación móvil o el terminal autónomo a cualquier parte (por ejemplo, de terminal autónomo a aplicación móvil, de aplicación móvil a terminal, de aplicación móvil a aplicación móvil o de terminal a terminal).



Nube: Servicio SIP en la nube de terceros

La solución de videoportero Armatura también es compatible con servicios en la nube de terceros, como AWS. De forma similar al uso del servicio Armatura Minervaiot Cloud, permite una comunicación perfecta con el protocolo SIP entre el videoportero, el terminal de control de acceso y el smartphone. La aplicación ICS de Armatura permite aceptar o denegar el acceso de forma remota, mejorando tanto la seguridad como la comodidad del usuario. Además, la integración en la nube permite realizar llamadas desde la aplicación móvil o el terminal autónomo a cualquier parte (por ejemplo, de terminal autónomo a aplicación móvil, de aplicación móvil a terminal, de aplicación móvil a aplicación móvil o de terminal a terminal).



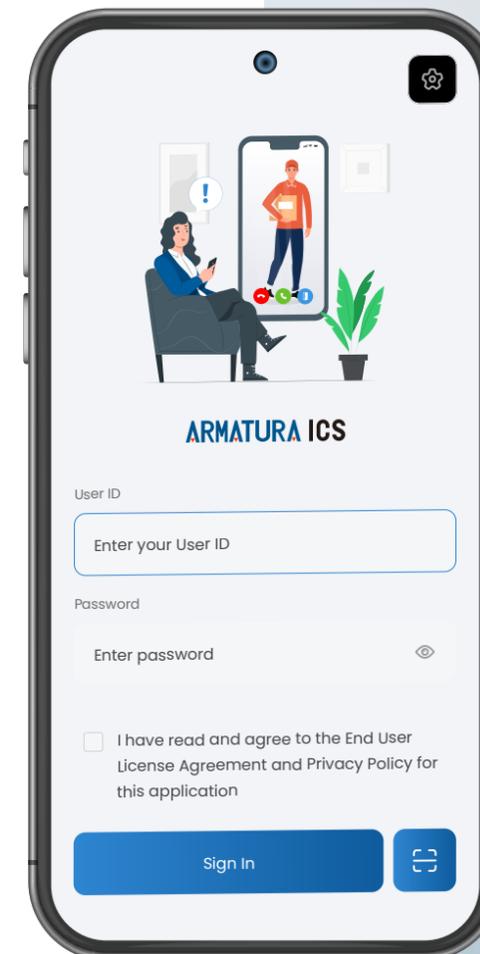
Ventajas de utilizar el SIP Trunking en la nube

- **Alcance geográfico y limitaciones:**

Los proveedores de SIP en la nube suelen ofrecer una amplia cobertura, a menudo a escala mundial, lo que permite una comunicación sin esfuerzo a través de múltiples ubicaciones y países, lo que es crucial para apoyar las operaciones empresariales internacionales y el trabajo a distancia.

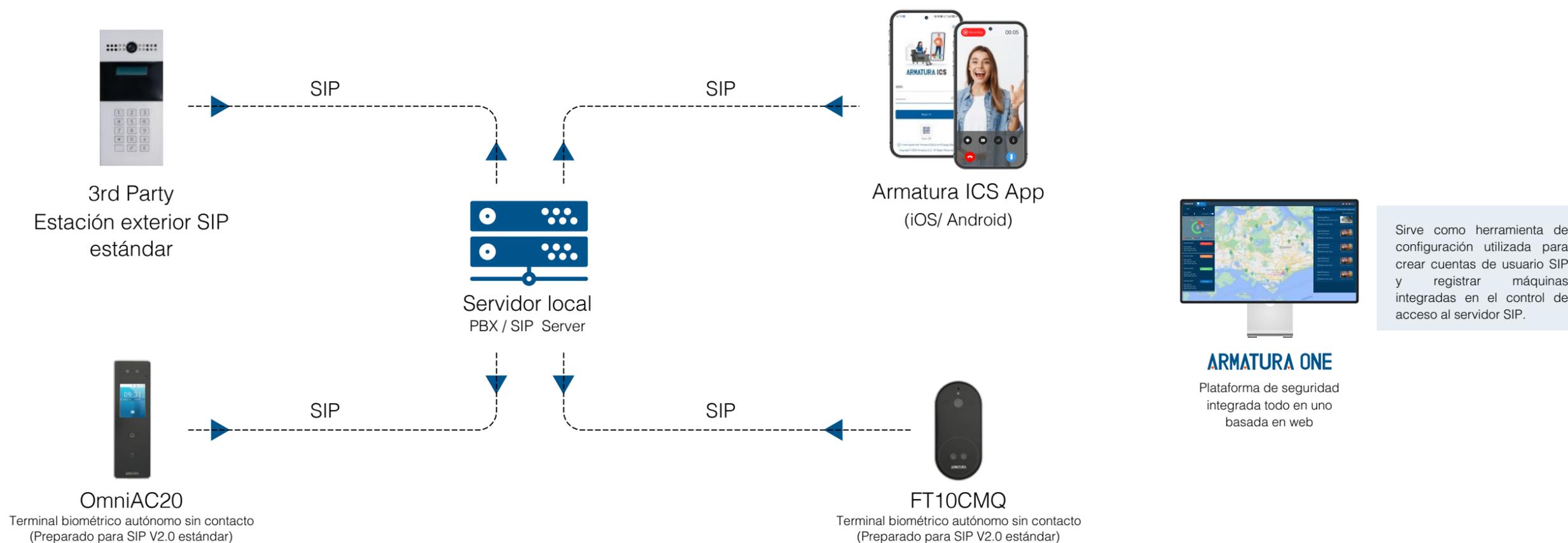
- **Ahorro de costes:**

El SIP Trunking en la nube ayuda a las empresas a recortar gastos al reducir la necesidad de mantenimiento interno y minimizar las tarifas de los operadores.



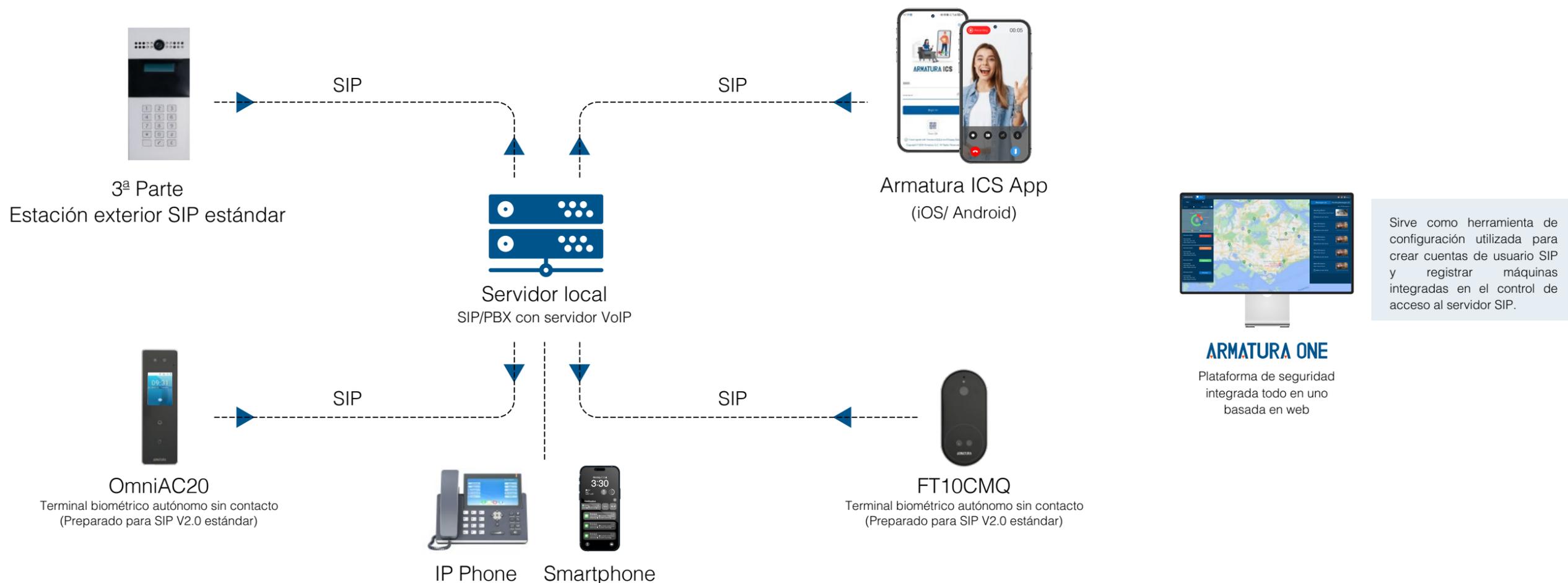
Servidor local: PBX/Servidor SIP

Armatura ICS también admite la integración con PBX/Servidores SIP para permitir la funcionalidad de vídeo portero. Al utilizar una PBX local o un servidor SIP con capacidades SIP estándar, el sistema permite una comunicación perfecta entre la aplicación móvil y el terminal autónomo, permitiendo llamadas en cualquier dirección (por ejemplo, de terminal autónomo a aplicación móvil, de aplicación móvil a terminal, de aplicación móvil a aplicación móvil o de terminal a terminal). Esta configuración admite el control de acceso remoto, lo que permite a los usuarios aceptar o denegar la entrada desde cualquier lugar, mejorando tanto la seguridad como la comodidad.



Servidor local: PBX/Servidor SIP con VOIP

Algunos sistemas PBX, equipados con funcionalidad VOIP, también permiten llamar directamente a números de móvil o teléfonos de escritorio (teléfonos IP/ números de teléfono). Esto permite una comunicación flexible entre dispositivos, permitiendo que la aplicación móvil, el terminal autónomo, los números de móvil y los números de teléfono de escritorio se llamen entre sí libremente. Por ejemplo, un terminal autónomo puede llamar a un número de teléfono móvil o de escritorio, la aplicación móvil o el número de teléfono pueden llamar a un terminal, la aplicación móvil puede llamar a otra aplicación, o los terminales pueden llamarse entre sí. Esto aumenta la flexibilidad y la comodidad de la comunicación, al tiempo que permite controlar el acceso remoto para mejorar la seguridad.



Ventajas de utilizar el SIP Trunking tradicional

- **Fiabilidad:**

El SIP Trunking tradicional suele depender de operadores de telecomunicaciones locales establecidos, que ofrecen un servicio estable y consistente en regiones específicas.

- **Rentable:**

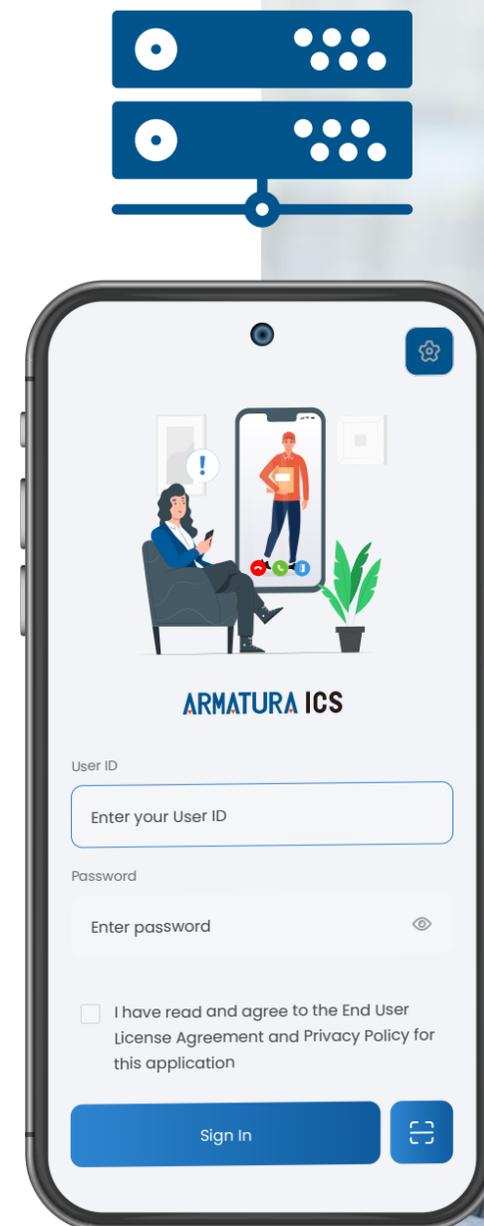
Puede ser más asequible para las empresas con bajo volumen de llamadas, ya que los costes iniciales son menores y no hay cuotas de suscripción continuas.

- **Control y seguridad:**

Las empresas mantienen un control total sobre sus sistemas de comunicación, lo que permite configuraciones personalizadas y una seguridad potencialmente mejorada al gestionar el sistema in situ.

- **Menos dependencia de Internet:**

A diferencia de las soluciones basadas en la nube, el troncal SIP tradicional depende menos de la conectividad a Internet, lo que garantiza un rendimiento más estable en condiciones de Internet deficientes.



Conexión directa: Protocolo estándar SIP

Dado que nuestros terminales estándar se conectan a través de una red interna y todos utilizan el protocolo SIP estándar, pueden soportar sin problemas el uso directo de directa de terminal a terminal. Esta configuración permite una comunicación interna eficaz entre terminales sin necesidad de servidores externos, lo que aumenta la flexibilidad y fiabilidad del sistema.



Videoportero a través de Armatura ICS

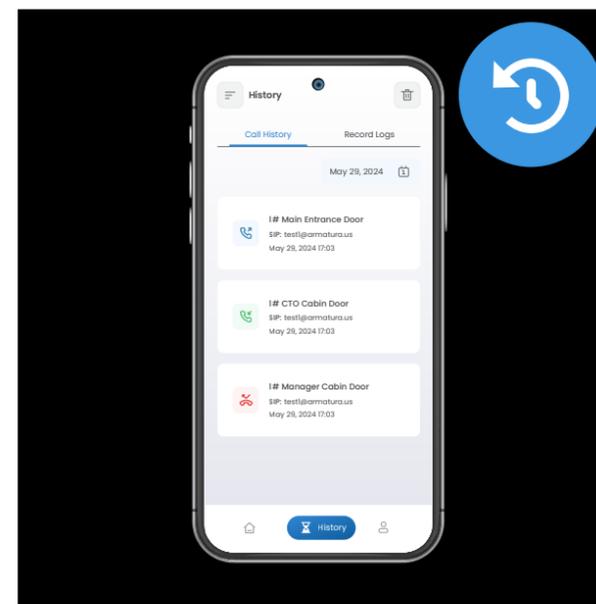
Armatura ICS es una aplicación independiente de cliente telefónico SIP de terminal móvil, diseñada para satisfacer las necesidades de la gestión moderna de la comunicación y el control de accesos. Permite a los usuarios gestionar el acceso y comunicarse con los visitantes desde su dispositivo móvil, sin tener que estar físicamente presente en el punto de entrada. Los usuarios sólo tienen que introducir su cuenta SIP y contraseña para iniciar sesión y disfrutar de las cómodas funciones y la eficiente experiencia de gestión.



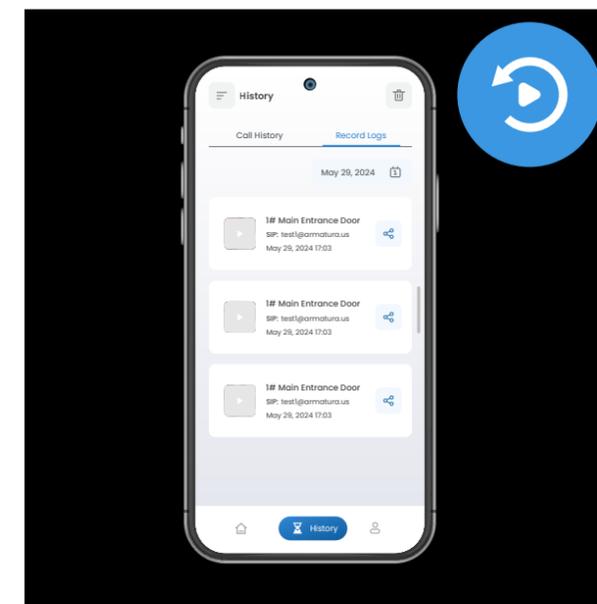
Video Intercom



Apertura de puertas a distancia



Historial de llamadas



Reproducción de vídeo

Esto proporciona una solución de control de accesos flexible y cómoda que mejora la seguridad y la capacidad de gestión de visitantes de las instalaciones. La combinación de la plataforma web Armatura One y la aplicación móvil Armatura ICS parece ofrecer un sistema integral de control de accesos y gestión de visitantes.

Cómo trabajar a través de Armatura ICS

Los dispositivos inteligentes de los residentes se registran en el Servidor SIP de Armatura ICS Cloud mediante SIP. Cuando un visitante inicia una llamada a través de la estación exterior, la llamada se enruta automáticamente al dispositivo inteligente registrado del residente o a la estación interior a través del Servidor SIP ICS Cloud. Una vez que el residente responde a la llamada entrante, establece una comunicación de vídeo y audio en tiempo real, y los residentes también pueden controlar remotamente el dispositivo de control de acceso a través de la aplicación móvil Armatura ICS.



Registro de dispositivos

Para empezar a utilizar su cuenta de Armatura, simplemente regístrese y actívela a través de Armatura One. Tras el registro, recibirá un correo electrónico con su ID de usuario único y un código QR personalizado. Acceda a su cuenta iniciando la aplicación Armatura ICS, donde puede introducir manualmente su ID de usuario o escanear cómodamente el código QR proporcionado en su correo electrónico de confirmación.



Inicio de llamada

Cuando un visitante inicia una llamada a través de la estación exterior, la llamada se enruta al dispositivo inteligente del usuario o a la estación interior a través del servidor SIP.



Videoportero

El usuario responde a la llamada, lo que permite la comunicación por vídeo y audio en tiempo real.



Mando a distancia

Los usuarios pueden controlar remotamente el dispositivo de control de acceso a través de la app Armatura ICS.

Armatura ICS con función de videoportero

Videoportero

Las soluciones de videoportero de Armatura permiten a los usuarios responder a las llamadas desde dispositivos habilitados para SIP, permitiendo la comunicación en tiempo real con los visitantes en la puerta. Esto proporciona una forma fluida y receptiva para que los usuarios vean, oigan e interactúen con las personas en el punto de entrada, ya estén en casa, en la oficina o viajando a distancia.

La posibilidad de responder a llamadas de videoportero en dispositivos SIP ofrece a los usuarios mayor flexibilidad y control sobre la gestión del acceso y la comunicación con los visitantes. Les permite ver vídeo en directo, mantener una conversación e incluso desbloquear la puerta a distancia, todo ello desde su smartphone, tableta u otro dispositivo compatible con SIP. Esto mejora la seguridad, la comodidad y la capacidad de respuesta para una amplia gama de aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.





Armatura ICS con función de videoportero

Apertura de puertas a distancia

La aplicación móvil ICS de Armatura permite a los residentes abrir a distancia las puertas conectadas al sistema ICS. Cuando llega un visitante, el usuario puede ver vídeo y audio en directo desde la estación exterior en la aplicación ICS. A continuación, el usuario puede optar por desbloquear a distancia la puerta o el portón, permitiendo el acceso al visitante, directamente desde su dispositivo inteligente. Esta función de apertura remota de puertas proporciona a los residentes un control cómodo sobre la entrada a su propiedad, incluso cuando no están en la oficina, mejorando tanto la seguridad como la accesibilidad.



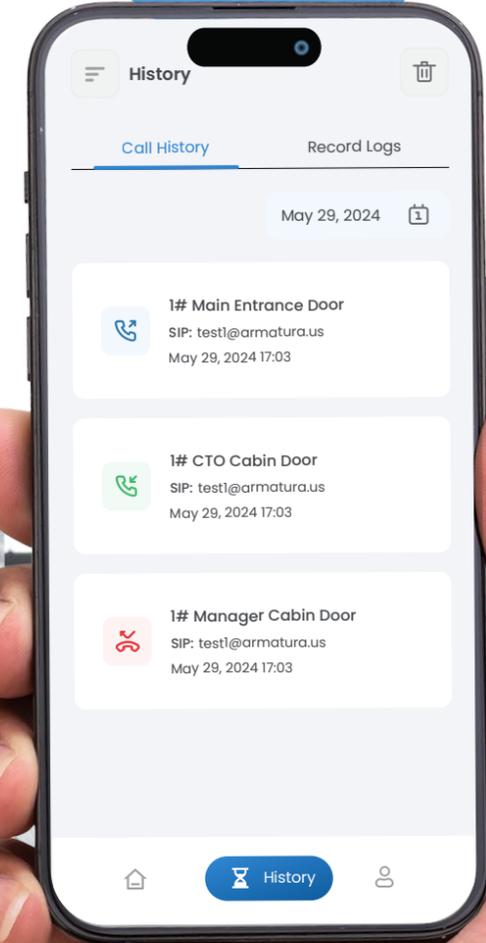


Armatura ICS con función de videoportero



Historial de Llamadas

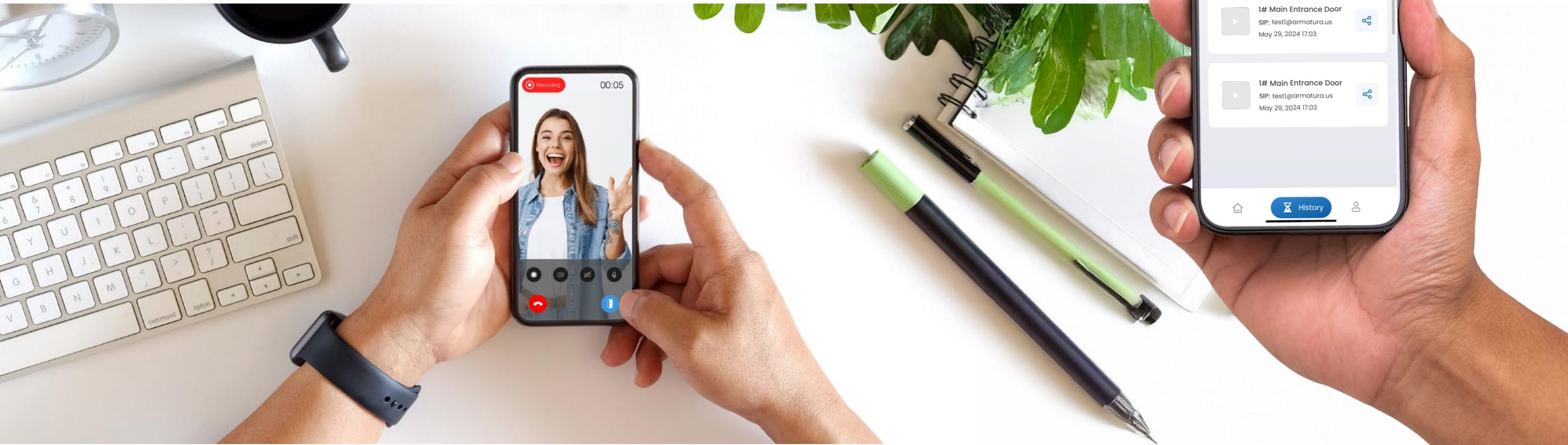
La aplicación Armatura ICS mantiene un registro del historial de llamadas que permite a los residentes revisar los detalles de las interacciones anteriores con los visitantes. Cada vez que un visitante llama al dispositivo registrado de un residente, el ICS registra información como la hora de la llamada, la duración y si se abrió la puerta. Los residentes pueden acceder a este historial de llamadas a través de la aplicación Armatura ICS, que proporciona un registro de cuándo los visitantes llegaron y entraron en la propiedad. Este registro de llamadas mejora la seguridad y la responsabilidad del sistema Armatura ICS.



Armatura ICS con función de videoportero

Grabación y reproducción de vídeo

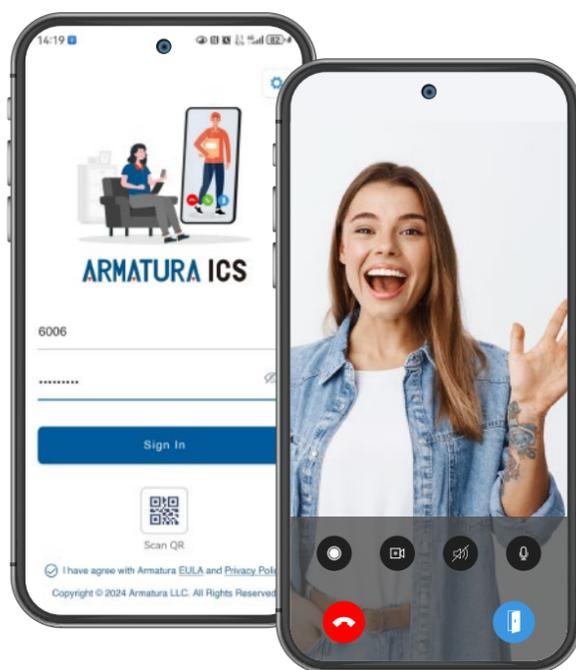
La aplicación Armatura ICS permite a los residentes grabar y revisar las secuencias de vídeo grabadas de los visitantes en su puerta o portal. Una vez que el usuario ha pulsado el botón de grabación en el ICS Armatura, el vídeo en la pantalla será grabado y almacenado de forma segura en la aplicación smartphone. A continuación, los residentes pueden acceder a estas grabaciones y reproducirlas a través de la aplicación móvil ICS, lo que les permite revisar quién les ha visitado y cuándo. Esta función de reproducción de vídeo proporciona una capa adicional de seguridad y visibilidad en el acceso y las actividades en la propiedad, mejorando el nivel de seguridad para los usuarios.



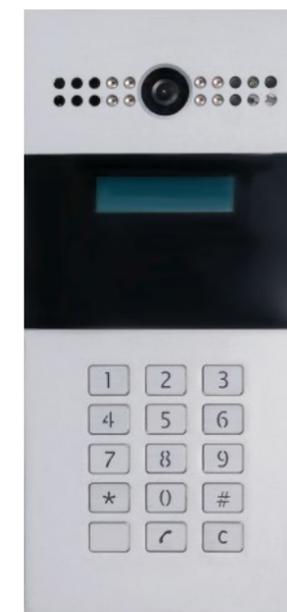


Gestión centralizada simplificada con estación exterior de terceros

La solución de interfonía de Armatura soporta SIP (Session Initiation Protocol), que es un estándar de comunicación moderno basado en IP. SIP permite el establecimiento, modificación y terminación de sesiones de comunicación multimedia, incluyendo voz, vídeo y datos compartidos. Los sistemas de interfonía SIP están diseñados para proporcionar una comunicación perfecta en una variedad de entornos, incluyendo entornos residenciales, comerciales e industriales. La gama de productos de vídeo portero SIP de Armatura incluye soluciones de marcas líderes mundiales. Estas ofrecen un gran valor a los clientes, con funciones avanzadas como captura de instantáneas, grabación de vídeo e integración con dispositivos móviles a través de la App Armatura ICS.



Armatura ICS App
(iOS/ Android)



3rd Party
Estación exterior SIP estándar

Asistencia de productos con videoportero

Armatura OmniAC20 y OmniAC30 son compatibles con SIP V2.0, lo que permite la compatibilidad con otros dispositivos SIP. Una vez instalados en una puerta y conectados a la aplicación Armatura ICS, los usuarios pueden ver vídeo en directo y abrir la puerta de forma remota, independientemente de su ubicación, con acceso a Internet. Estos sistemas de videoportero permiten un acceso y una comunicación remotos sin interrupciones, mejorando la seguridad y la comodidad para usos residenciales, comerciales e industriales.

OmniAC20

Terminal biométrico autónomo sin contacto



- Tecnología multibiométrica que combina autenticación facial y de la palma de la mano.
- Grado de protección IP66 a prueba de agua y polvo
- Compatible con credenciales móviles (Bluetooth, NFC y código QR)
- Diseño delgado y factor de forma para un diseño estético moderno
- Compatible con RFID de 125 kHz y 13,56 MHz de frecuencia
- Compatible con código QR dinámico
- Modo remoto de credenciales móviles y modo de tarjeta) (próximamente)
- Admite la función de intercomunicador de vídeo (SIP V2.0)

OmniAC30

Terminal biométrico autónomo sin contacto



- Tecnología multibiométrica que combina autenticación facial y de la palma de la mano.
- Grado de protección IP66 a prueba de agua y polvo
- Admite credenciales móviles (Bluetooth y NFC y código QR)
- Admite RFID de frecuencia de 125 kHz y 13,56 MHz
- Compatible con PoE (IEEE802.3at/af)
- Admite código QR dinámico
- Modo remoto de credenciales móviles y modo tarjeta) (próximamente)
- Soporta la función de video portero (SIP V2.0)

FT10CMQ

Terminal biométrico autónomo sin contacto



- Tecnología biométrica multimodal, autenticación facial y de la palma de la mano sin contacto.
- Hasta nivel de protección IP66
- Admite credenciales móviles (Bluetooth y NFC y código QR)
- Admite más de 100 tipos de tarjetas y frecuencias RFID duales
- Admite la función de intercomunicador de vídeo (SIP V2.0)
- Admite caja asiática / europea / de un solo elemento.

ARMATURA

Address: 190 Bluegrass Valley Parkway Alpharetta, GA 30005

Phone: +1-650-4556863

Email: sales@armatura.us

Website: www.armatura.us

Copyright © 2024 Armatura LLC @ ARMATURA, the ARMATURA logo, are trademarks of Armatura

