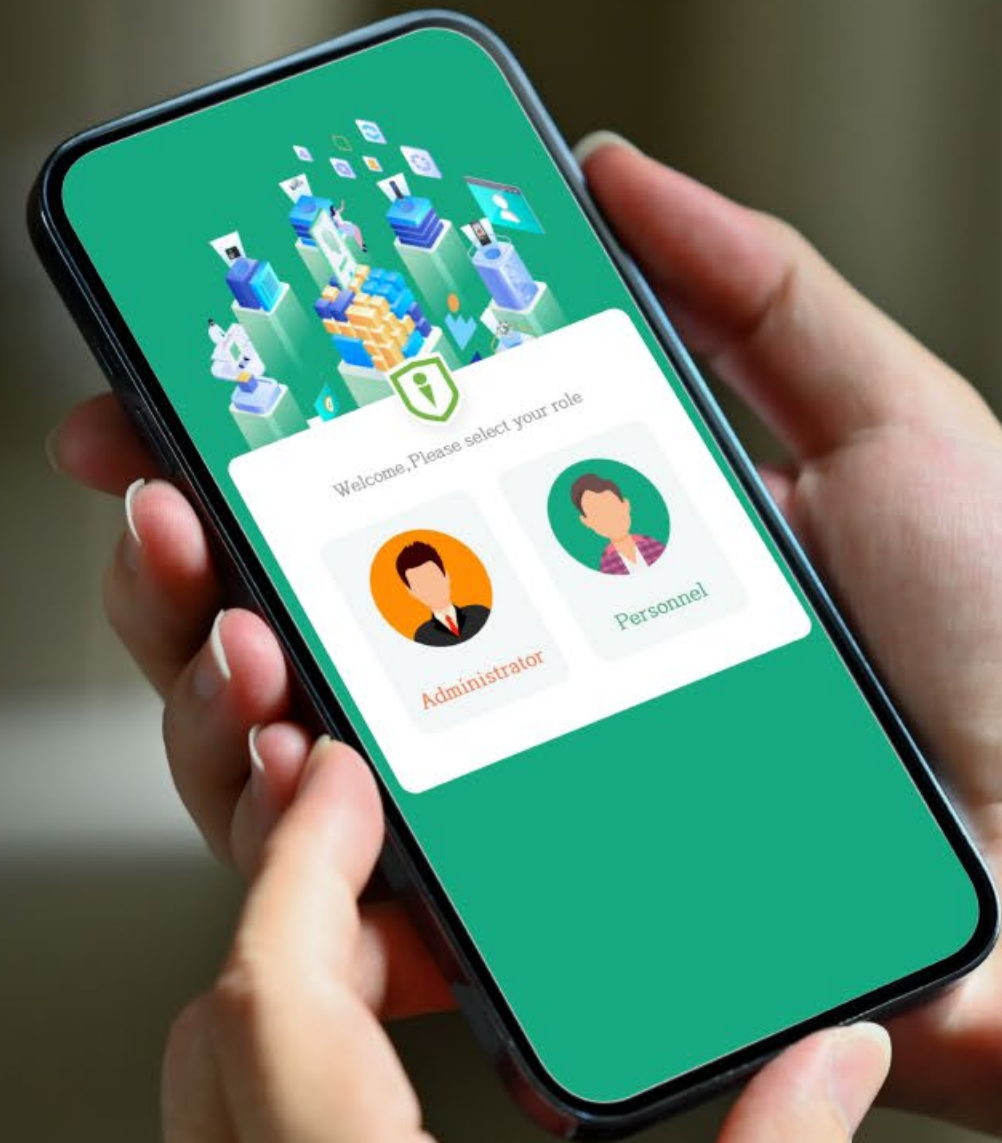


# **ZKBio Zexus**

## **Presentamos ZKBio Zexus**

Una solución integrada de gestión de la seguridad

 **ZKBio CVSecurity**    **ZKBio CVAccess**



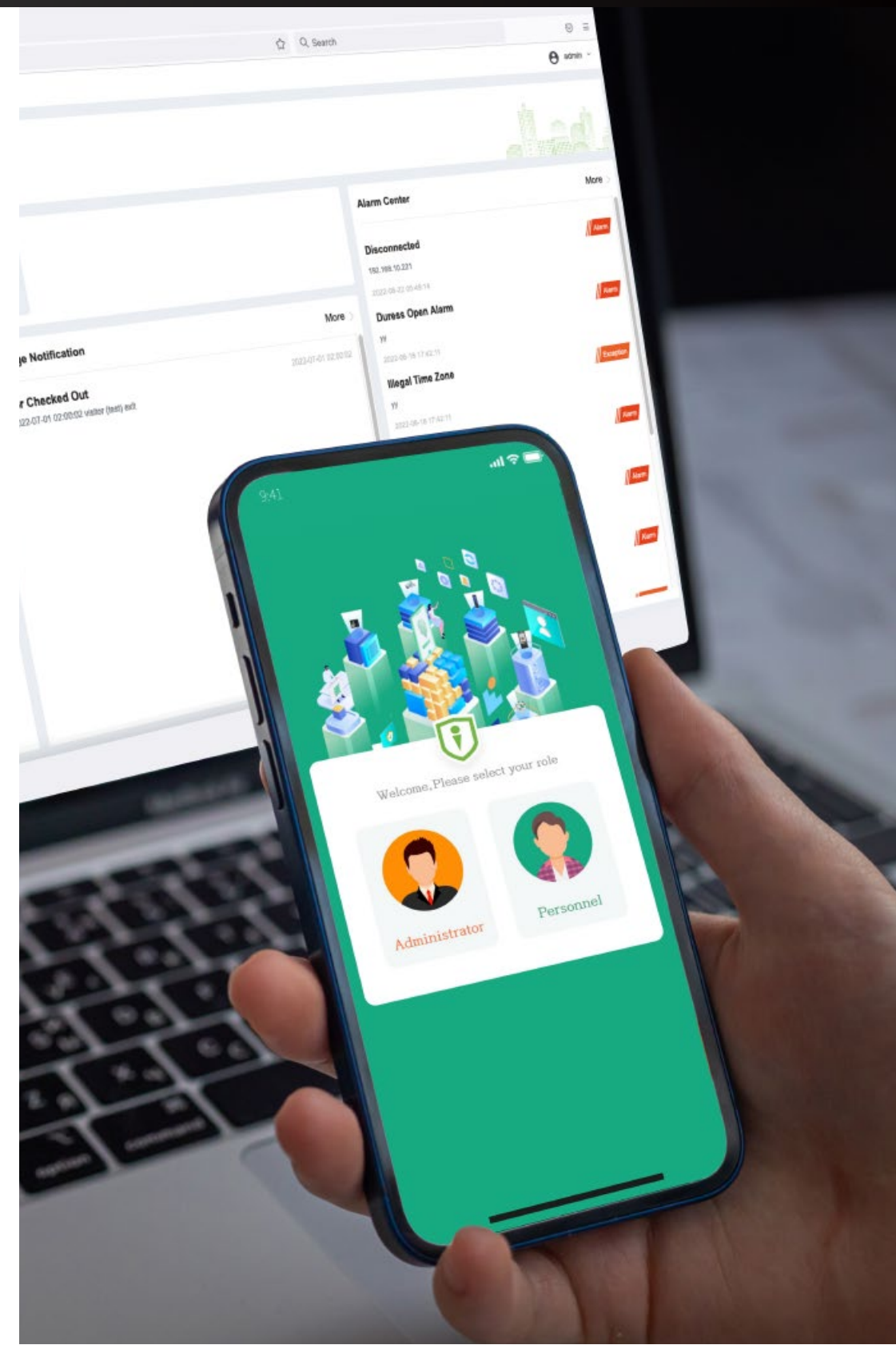
## Presentamos ZKBio Zexus

ZKBio Zexus es una aplicación de gestión de seguridad altamente integrada, capaz de gestionar simultáneamente dos aplicaciones clave del sistema de seguridad: «ZKBio CVSecurity» y «ZKBio CVAccess». Esto permite a los usuarios gestionar ambos sistemas desde una única interfaz, lo que mejora considerablemente la comodidad operativa y la eficiencia en el trabajo. Cada una de estas aplicaciones se encarga de diferentes funciones de gestión de seguridad y se divide en dos niveles de permisos: Administrador y Personal.

Zexus es una combinación de «ZKBio CVSecurity» y «ZKBio CVAccess», que integra ambas aplicaciones para mejorar la gestión de la seguridad.



ZKBio Zexus es una potente herramienta diseñada específicamente para la gestión de la seguridad a nivel empresarial. Al integrar las dos aplicaciones principales, «ZKBio CVSecurity» y «ZKBio CVAccess», ofrece a las empresas una solución flexible y eficiente para la supervisión de la seguridad y el control de accesos. Resulta especialmente adecuada para la gestión diaria de la seguridad en las empresas, ya que les ayuda a abordar de forma eficaz diversos retos de seguridad y a mejorar significativamente la eficiencia operativa. Las ventajas de la gestión integrada de ZKBio Zexus permiten a las empresas lograr una gestión y unas operaciones de seguridad más eficientes con menos recursos.



# ZKBio Zexus

## Ventajas del sistema de gestión integrada ZKBio Zexus:

- Proceso operativo simplificado:

Con ZKBio Zexus, los usuarios empresariales solo necesitan un único conjunto de nombre de usuario y contraseña de «ZKBio CVSecurity» o «ZKBio CVAcess» para controlar ambos sistemas a través de una única aplicación. Este enfoque de gestión integrada reduce considerablemente el tiempo dedicado a cambiar entre diferentes aplicaciones y la complejidad de las operaciones, lo que mejora la eficiencia operativa.

- Plataforma de gestión unificada:

ZKBio Zexus ofrece una plataforma de gestión unificada que fomenta la colaboración entre dispositivos y escenarios. Ya se trate de la supervisión de la seguridad o de la gestión visual de intercomunicadores para el control de accesos, ZKBio Zexus puede integrar estas operaciones en una única interfaz, lo que simplifica el proceso de gestión del sistema y reduce la carga administrativa.

- Mejora de la seguridad general:

Gracias a la gestión integrada, ZKBio Zexus no solo simplifica las operaciones, sino que también mejora la seguridad general. Las empresas pueden supervisar y responder de forma más eficaz a los incidentes de seguridad, garantizando la seguridad del personal y de los activos.

Una sola aplicación controla todas las funciones de «ZKBio CVSecurity» y «ZKBio CVAcess»



ZKBio Zexus

Controlar todas las funciones

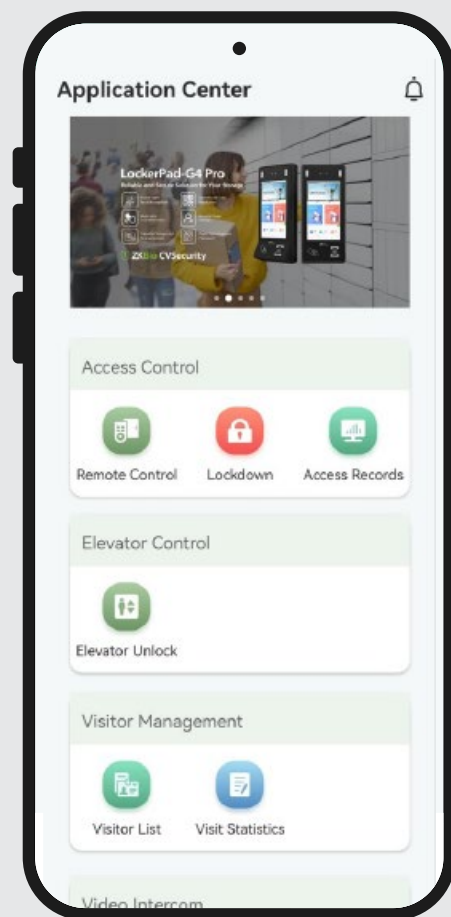
|                           |                                                | ZKBio CVAcess | ZKBio CVSecurity |
|---------------------------|------------------------------------------------|---------------|------------------|
| Administración y Personal | Desbloqueo del ascensor                        | ✗             | ✓                |
|                           | Videoportero (SIP)                             | ✓             | ✓                |
| Administrador             | Bloqueo remoto                                 | ✓             | ✓                |
|                           | Mando a distancia                              | ✓             | ✓                |
|                           | Informe de estadísticas de acceso              | ✓             | ✓                |
|                           | Inscripción del personal                       | ✓             | ✓                |
|                           | Inscripción de visitantes                      | ✗             | ✓                |
|                           | Estadísticas sobre el estado de los visitantes | ✗             | ✓                |
|                           | Estadísticas de visitantes                     | ✗             | ✓                |
| Personal                  | Mis credenciales (QR)                          | ✓             | ✓                |
|                           | Invitación para visitantes                     | ✗             | ✓                |
|                           | Reservar plaza                                 | ✗             | ✓                |
|                           | Mis actividades                                | ✗             | ✓                |
|                           | Servicios del Espacio                          | ✗             | ✓                |



# **ZKBio CVSecurity**

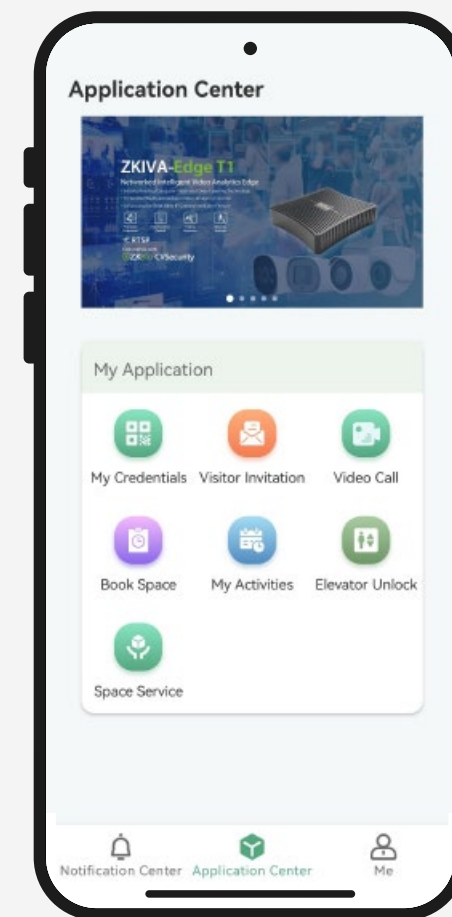
## Características

### - Administrator :



- **Gestión remota del personal:**  
Los administradores pueden dar de alta al personal y asignar permisos de forma remota, lo que mejora la eficiencia.
- **Funciones de respuesta ante emergencias:**  
Incluye desbloqueo remoto, cancelación de alarmas y seguimiento del personal para garantizar la seguridad.
- **Gestión de visitantes:**  
Gestiona el registro, las listas y las estadísticas de visitantes para controlar el flujo de forma eficaz.
- **Control de ascensores:**  
Desbloqueo remoto de ascensores y permisos de botones de planta para facilitar el desplazamiento del personal.
- **Intercomunicador en tiempo real:**  
Permite la comunicación instantánea entre los administradores y los dispositivos o terminales de la aplicación.
- **Supervisión de recursos:** Supervisa el estado del personal, los equipos y los visitantes en tiempo real para una gestión eficiente de las alarmas.

### - Personnel :



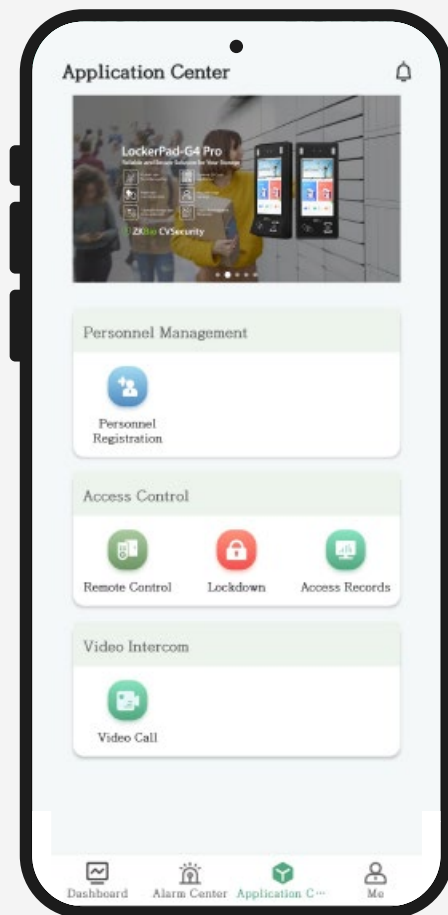
- **El móvil como credencial:**  
Los empleados pueden utilizar el código QR de sus teléfonos como credencial para entrar y salir, lo que permite un acceso sin contacto.
- **Invitación a visitantes:**  
Los empleados pueden invitar a visitantes en cualquier momento, lo que aumenta la flexibilidad en la gestión de visitantes.
- **Comunicación con visitantes y verificación de identidad:**  
Los visitantes pueden llamar a los empleados a través de dispositivos conectados a su aplicación, lo que permite la comunicación cara a cara y la verificación de identidad para desbloquear el control de acceso o los ascensores, mejorando así la seguridad.
- **Asistencia mediante intercomunicador visual:**  
Los empleados pueden utilizar el intercomunicador visual para ponerse en contacto con la oficina de administración y solicitar ayuda, lo que resulta rápido y práctico.
- **Reserva y gestión de salas de reuniones:**  
Los empleados pueden reservar salas de reuniones o salas de descanso, consultar los horarios de actividades en tiempo real y cancelar o dar por terminadas las reuniones antes de tiempo, lo que mejora la eficiencia de las mismas.



# **ZKBio CVAccess**

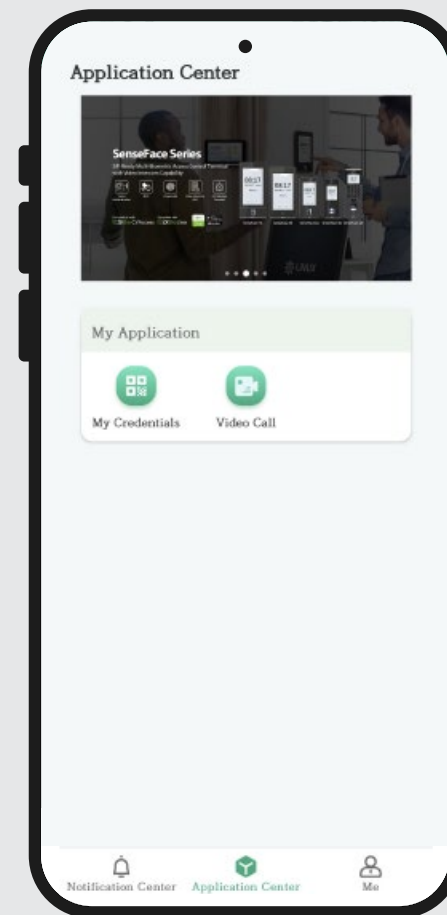
## Características

### -Administrador:



- Registro remoto de personal y gestión de permisos:  
Los administradores pueden registrar al personal de forma remota y asignar permisos de entrada y salida, lo que mejora la eficiencia de la gestión.
- Control remoto y respuesta ante emergencias:  
Entre sus funciones se incluyen el desbloqueo remoto, la cancelación de alarmas, el bloqueo de emergencia y el seguimiento de los registros de entrada y salida del personal para garantizar la seguridad.
- Función de intercomunicador en tiempo real:  
Los administradores pueden comunicarse en tiempo real con dispositivos o terminales de la aplicación, lo que mejora la eficiencia de la comunicación.
- Supervisión de recursos en tiempo real:  
Visualice los recursos de la empresa en tiempo real, incluido el estado del personal y los equipos, así como el estado de los dispositivos o las alarmas, para gestionar eficazmente las alarmas.

### -Personal:



- El móvil como credencial:  
Los empleados pueden utilizar el código QR de sus teléfonos como credencial para entrar y salir, lo que permite un acceso sin contacto.
- Comunicación con los visitantes y verificación de identidad:  
Los visitantes pueden llamar a los empleados a través de dispositivos conectados a su aplicación, lo que permite la comunicación cara a cara y la verificación de identidad para desbloquear el control de acceso, mejorando así la seguridad.
- Asistencia mediante intercomunicador visual:  
Los empleados pueden utilizar el directorio del intercomunicador visual para ponerse en contacto con la oficina de administración y solicitar ayuda, lo que resulta rápido y cómodo.



Una solución integrada de gestión de la seguridad

Administrador + Personal

Administración y personal

Video Intercom (SIP)

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Administrador         | Desbloqueo del ascensor    |
|                       | Bloqueo remoto             |
|                       | Mando a distancia          |
|                       | Estadísticas de acceso     |
|                       | Inscripción del personal   |
|                       | Inscripción de visitantes  |
|                       | Estado de visitantes       |
| Personal              | Estadísticas de visitantes |
|                       | Mis credenciales (QR)      |
|                       | Invitación para visitantes |
|                       | Reservar espacios          |
|                       | Mis actividades            |
| Servicios del Espacio |                            |

9:41

032833883

00:50

Mic

End

Speaker

9:58

Connected

All

Missed

572

2024-11-19 09:46:24

568

2024-11-19 09:46:20

2

3

4

5

6

7

8

9

\*

0

#

**Videoportero**

Admite llamadas bidireccionales entre la aplicación y los dispositivos, los clientes de PC y otras aplicaciones. Los usuarios pueden utilizar el protocolo SIP para la comunicación bidireccional de audio y vídeo, lo que permite realizar llamadas directas entre los terminales de acceso y las aplicaciones móviles. De este modo, es posible conceder o denegar el acceso de forma remota, garantizando al mismo tiempo una comunicación segura.

**Consulta del historial de llamadas**

Los usuarios pueden consultar todos los registros de llamadas y llamadas perdidas, lo que permite a los residentes revisar las interacciones anteriores con los visitantes. Cada llamada de un visitante registra datos clave, como la hora y la duración, lo que mejora la seguridad y la transparencia del sistema.

**Lista de contactos del videoportero:**

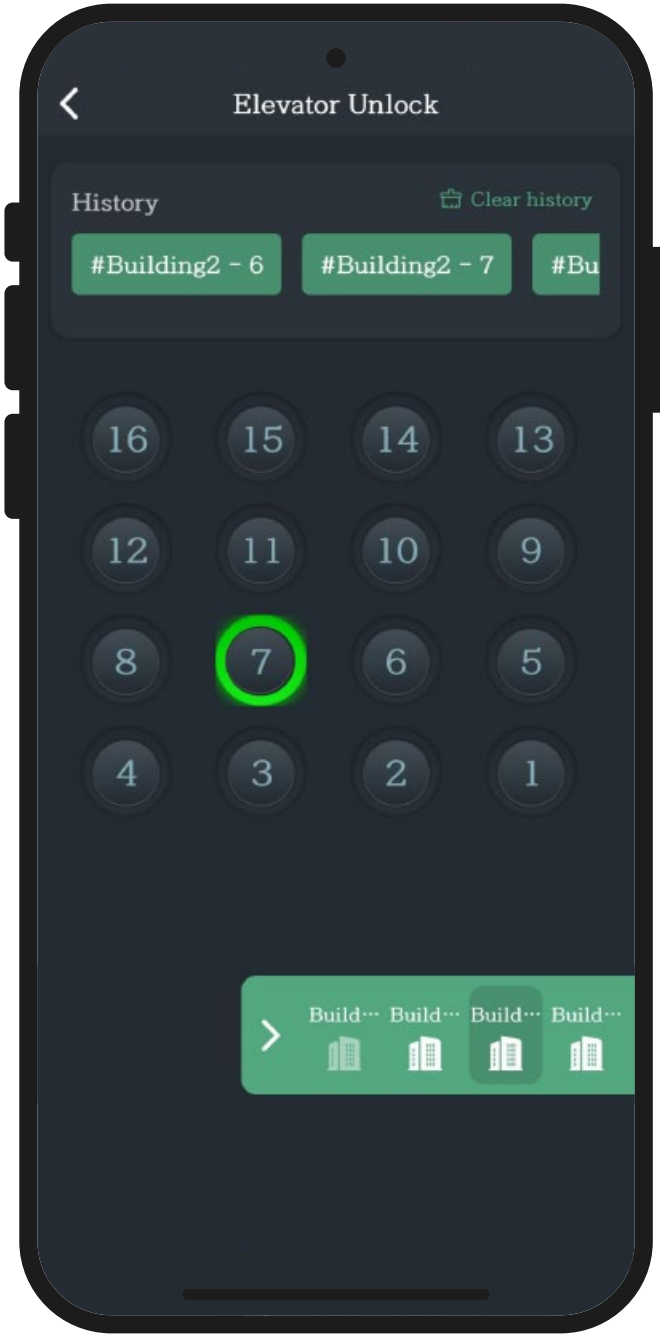
La lista de contactos del videoportero funciona como un práctico directorio para los usuarios, lo que facilita el acceso y la gestión de los contactos para la comunicación por vídeo. Esta función permite a los residentes conectarse rápidamente con amigos o compañeros de trabajo con solo seleccionar un nombre, lo que agiliza el proceso de iniciar una llamada.

**Protocolo SIP estándar**

El SIP (Protocolo de Inicio de Sesión) es un protocolo robusto diseñado para gestionar sesiones de comunicación multimedia, lo que lo hace idóneo para las necesidades de comunicación actuales.



|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Administración y personal | Videoportero (SIP)         |
|                           | Desbloqueo del ascensor    |
| Administrador             | Bloqueo remoto             |
|                           | Mando a distancia          |
|                           | Estadísticas de acceso     |
|                           | Inscripción del personal   |
|                           | Inscripción de visitantes  |
|                           | Estado de los visitantes   |
|                           | Estadísticas de visitantes |
| Personal                  | Mis credenciales (QR)      |
|                           | Invitación para visitantes |
|                           | Reservar espacios          |
|                           | Mis actividades            |
|                           | Servicios del Espacio      |



Desbloqueo del ascensor

Esta función ofrece a los visitantes una forma fluida y segura de acceder a la planta correcta sin necesidad de que el residente esté físicamente presente. Mejora tanto la comodidad como la seguridad, garantizando que las visitas de los invitados se desarrollen sin problemas, al tiempo que se mantiene el control sobre el acceso al edificio. Por ejemplo, si un visitante llega para reunirse con el residente del piso 701, este puede desbloquear de forma remota el botón del ascensor de la séptima planta, lo que permite al visitante llegar a la planta indicada sin necesidad de ayuda. Esta función no solo agiliza el proceso de recibir a los visitantes, sino que también proporciona un nivel adicional de seguridad al permitir a los residentes gestionar el acceso de forma remota.

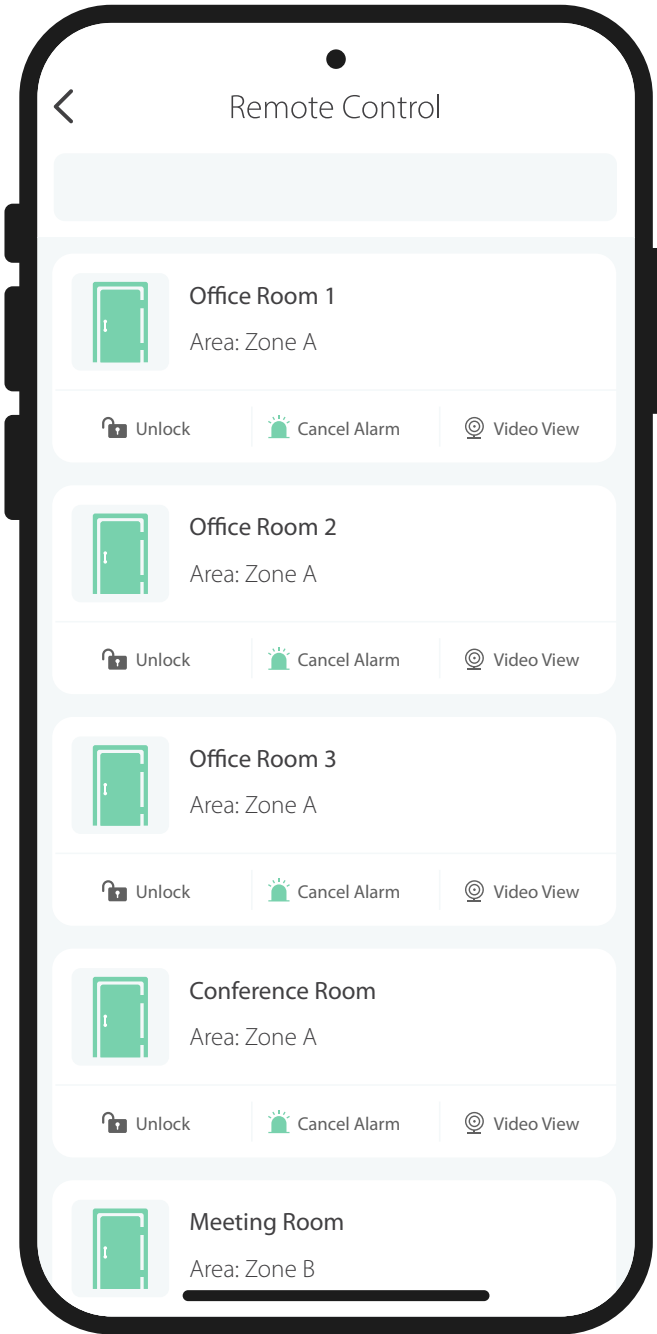




Una solución integrada de gestión de la seguridad

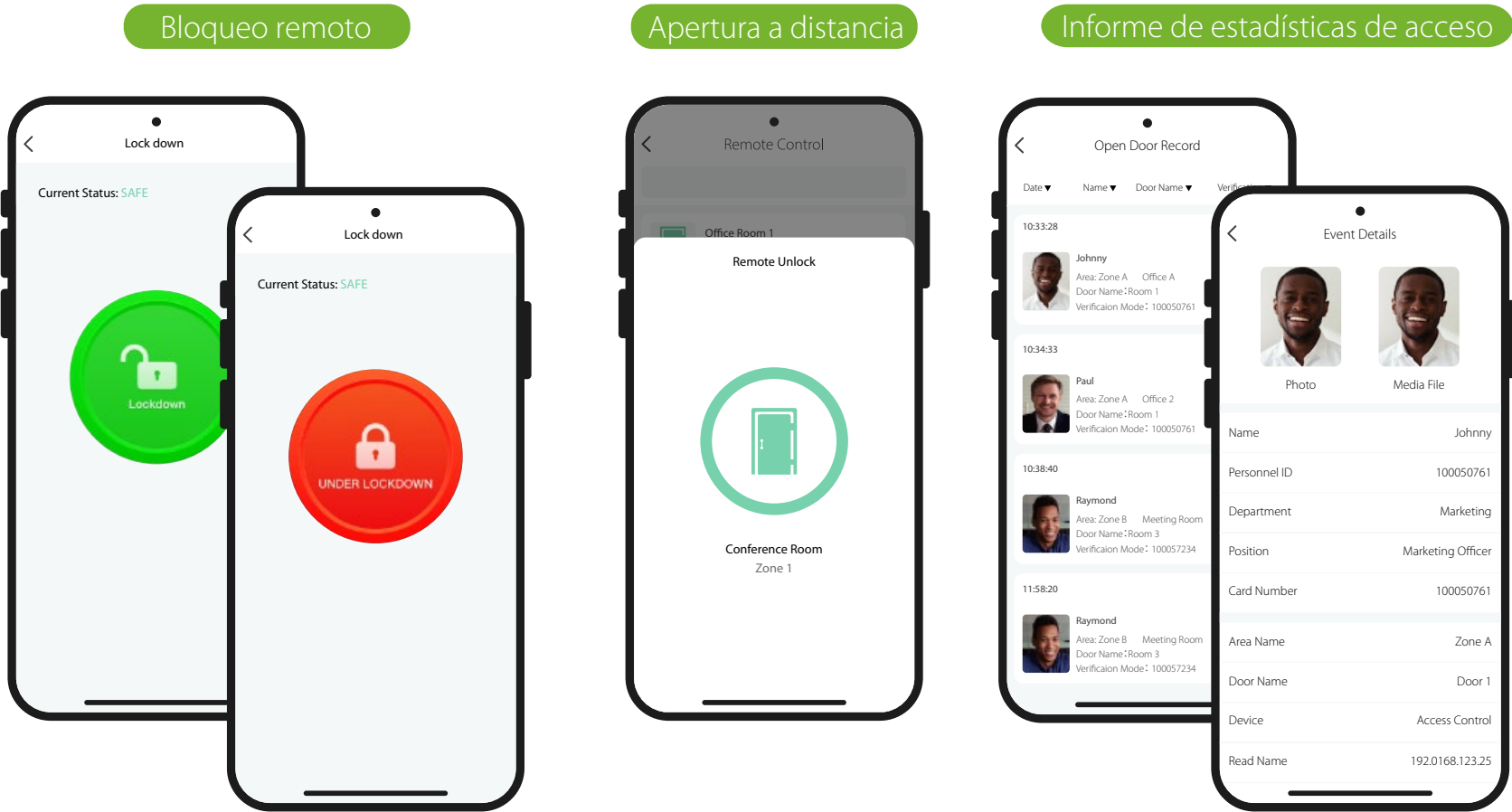
Administrador

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Administración y personal | Videoportero (SIP)                      |
|                           | Desbloqueo del ascensor                 |
| Administrador             | Bloqueo remoto                          |
|                           | Mando a distancia                       |
|                           | Estadísticas de acceso                  |
|                           | Inscripción del personal                |
|                           | Inscripción de visitantes               |
|                           | Estadísticas sobre estado de visitantes |
|                           | Estadísticas de visitantes              |
| Personal                  | Mis credenciales (QR)                   |
|                           | Invitación para visitantes              |
|                           | Reservar espacios                       |
|                           | Mis actividades                         |
|                           | Servicios del Espacio                   |



Apertura remota, bloqueo remoto y cancelación remota de la alarma

Cuando el usuario administrador utiliza esta aplicación móvil, puede abrir o bloquear la puerta de forma remota a través de una conexión a Internet, lo que garantiza un control de acceso rápido y eficaz. Todas las funciones de apertura y bloqueo remotos funcionan en tiempo real, lo que proporciona información inmediata sobre el estado de la puerta. Además de estas funciones, el usuario también puede consultar registros de funcionamiento exhaustivos, lo que le permite realizar un seguimiento de todas las actividades relacionadas con el acceso a la puerta y la seguridad. Esta característica mejora la supervisión y ayuda a mantener un entorno seguro.

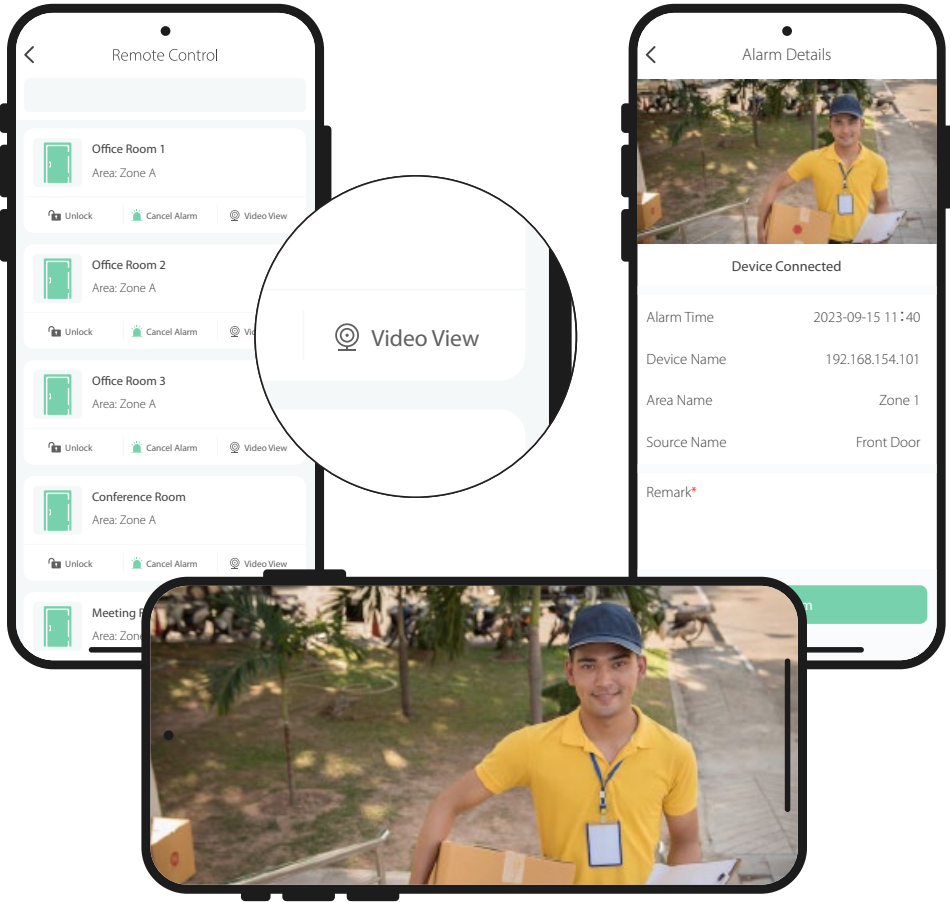




|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Administración y personal | Videoportero (SIP)                             |
|                           | Desbloqueo del ascensor                        |
| Administrador             | Bloqueo remoto                                 |
|                           | Mando a distancia                              |
|                           | Estadísticas de acceso                         |
|                           | Inscripción del personal                       |
|                           | Inscripción de visitantes                      |
|                           | Estadísticas sobre el estado de los visitantes |
|                           | Estadísticas de visitantes                     |
| Personal                  | Mis credenciales (QR)                          |
|                           | Invitación para visitantes                     |
|                           | Reservar espacios                              |
|                           | Mis actividades                                |
|                           | Servicios del Espacio                          |

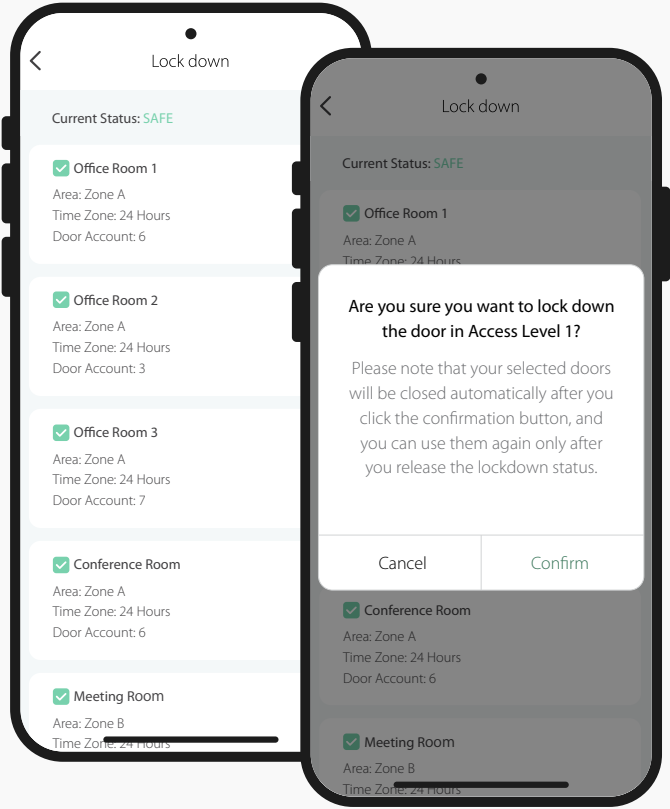
### Seguimiento en tiempo real de los puntos de entrada y salida

Ofrece una función adicional para los administradores, que permite la supervisión en tiempo real desde la sala de control. De este modo, se pueden consultar las imágenes de vídeo para obtener información sobre las entradas y salidas en todas las puertas.



### Bloqueo remoto

ZKTeco ofrece un mecanismo de contingencia para situaciones de emergencia. Los administradores pueden preconfigurar grupos de respuesta ante emergencias. Cuando surgen situaciones anómalas, los administradores pueden seleccionar el grupo de respuesta correspondiente y, con un solo clic, bloquear las puertas incluidas en ese plan de respuesta.



Los administradores pueden abrir, cerrar y/o bloquear de forma remota todas las puertas, algunas de ellas o un grupo de puertas del sistema. Cuando se activa el comando «Bloqueo activo», todas las puertas se bloquearán al mismo tiempo.

|                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Administración y personal | Video Intercom (SIP)                           | <div><div>6:14</div><div>Personnel Registration</div><div>Department* Testing</div><div>Personnel ID* 123</div><div>First Name* Test</div><div>Last Name Please enter last name</div><div>Email* Please enter email address</div><div>Mobile Phone Please enter phone number</div><div>PIN* Please enter pure numbers</div><div>Access Level Please selectAccess Level</div><div>Validity Period</div><div>Start Time</div><div>End Time</div><div><input type="checkbox"/> Enable APP Login</div><div>Submit</div></div> |
|                           | Desbloqueo del ascensor                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Administrador             | Bloqueo remoto                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                           | Mando a distancia                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                           | Estadísticas de acceso                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                           | Inscripción del personal                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                           | Inscripción de visitantes                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                           | Estadísticas sobre el estado de los visitantes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                           | Estadísticas de visitantes                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Personal                  | Mis credenciales (QR)                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                           | Invitación para visitantes                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                           | Reservar espacios                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                           | Mis actividades                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                           | Servicios del Espacio                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Inscripción del personal

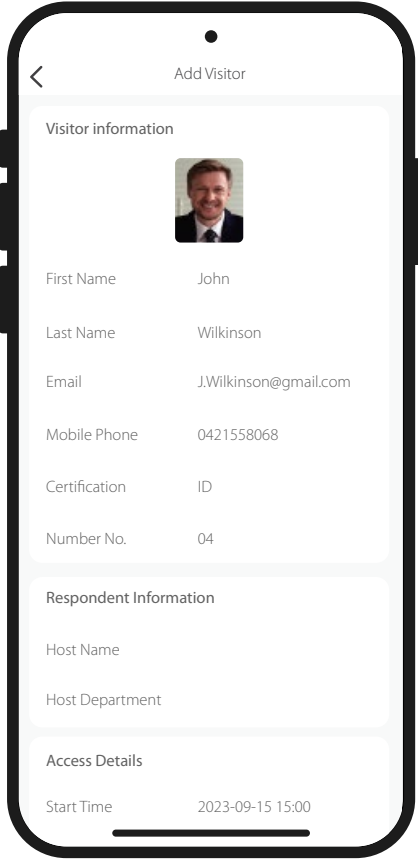
Registra a los empleados y asígnales permisos específicos de control de acceso para garantizar un acceso seguro a las instalaciones. Además, tienes la opción de habilitar el inicio de sesión en la aplicación para los empleados. Una vez activada esta función, los empleados pueden iniciar sesión en la aplicación para subir sus propias fotos, que se utilizarán para el control de acceso mediante reconocimiento facial. Esto no solo agiliza el proceso de registro, sino que también mejora la seguridad al permitir una gestión del acceso personalizada y eficiente.



|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Administración y personal | Videoportero (SIP)         |
|                           | Desbloqueo del ascensor    |
| Administrador             | Bloqueo remoto             |
|                           | Mando a distancia          |
|                           | Estadísticas de acceso     |
|                           | Inscripción del personal   |
|                           | Inscripción de visitantes  |
|                           | Estado de los visitantes   |
|                           | Estadísticas de visitantes |
| Personal                  | Mis credenciales (QR)      |
|                           | Invitación para visitantes |
|                           | Reservar espacios          |
|                           | Mis actividades            |
|                           | Servicios del Espacio      |

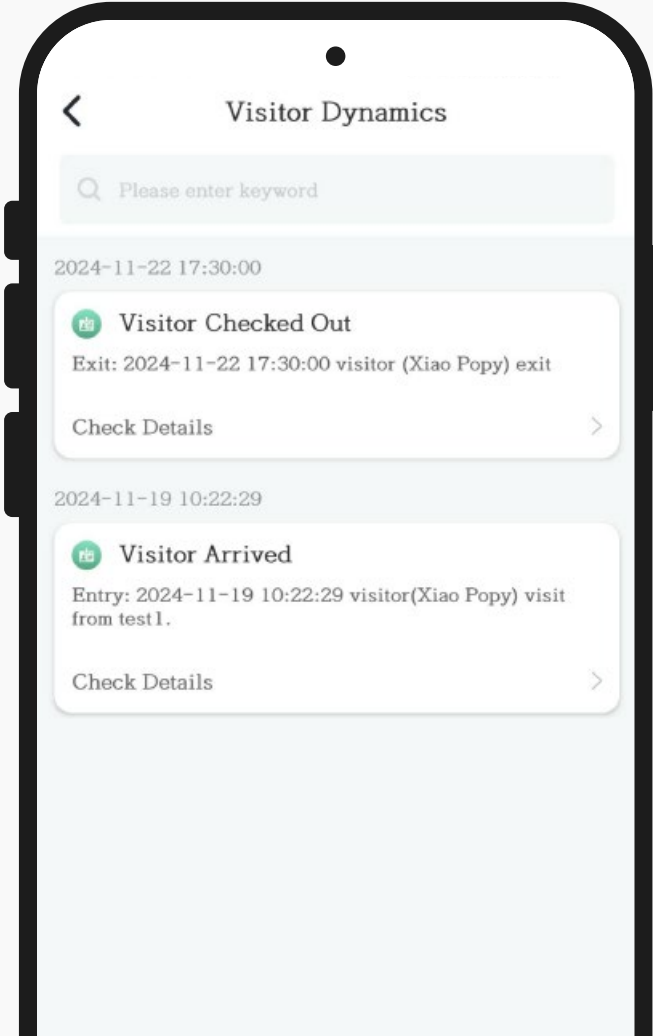
### Inscripción de visitantes en línea

El usuario administrador puede ayudar al visitante a completar el registro, lo que eliminará todos los trámites de aprobación; una vez que el usuario administrador haya completado el registro, el visitante recibirá automáticamente el correo electrónico de confirmación y podrá acceder utilizando el código QR aleatorio que aparece en el enlace HTML5.



### Notificación de mensajes de visitantes

Una vez que un visitante realiza el registro de entrada o de salida, el anfitrión recibirá la notificación correspondiente para que pueda prepararse para la recepción. Esta función mejora la eficiencia del proceso de recepción y garantiza que el anfitrión sea informado de inmediato del estado del visitante, lo que permite organizar adecuadamente la recepción. Ya sea para preparar una reunión u organizar al personal de recepción, esta función hace que todo el proceso de recepción sea más fluido y profesional.





Administración y personal

Videoportero (SIP)

Desbloqueo del ascensor

Administrador

Bloqueo remoto

Mando a distancia

Estadísticas de acceso

Inscripción del personal

Inscripción de visitantes

Estadísticas sobre el estado de los visitantes

Estadísticas de visitantes

Personal

Mis credenciales (QR)

Invitación para visitantes

Reservar espacios

Mis actividades

Servicios del Espacio

9:12

Visit Statistics

Today's visitors : 2



| Time  | Visitors |
|-------|----------|
| 0:00  | 0        |
| 4:00  | 0        |
| 9:00  | 2        |
| 13:00 | 0        |
| 18:00 | 0        |
| 23:00 | 0        |

Visitor Top5/month

1test1

2juan cardenas1

3Julia1

4Dean Castillo1

5JUAN CARLOS1

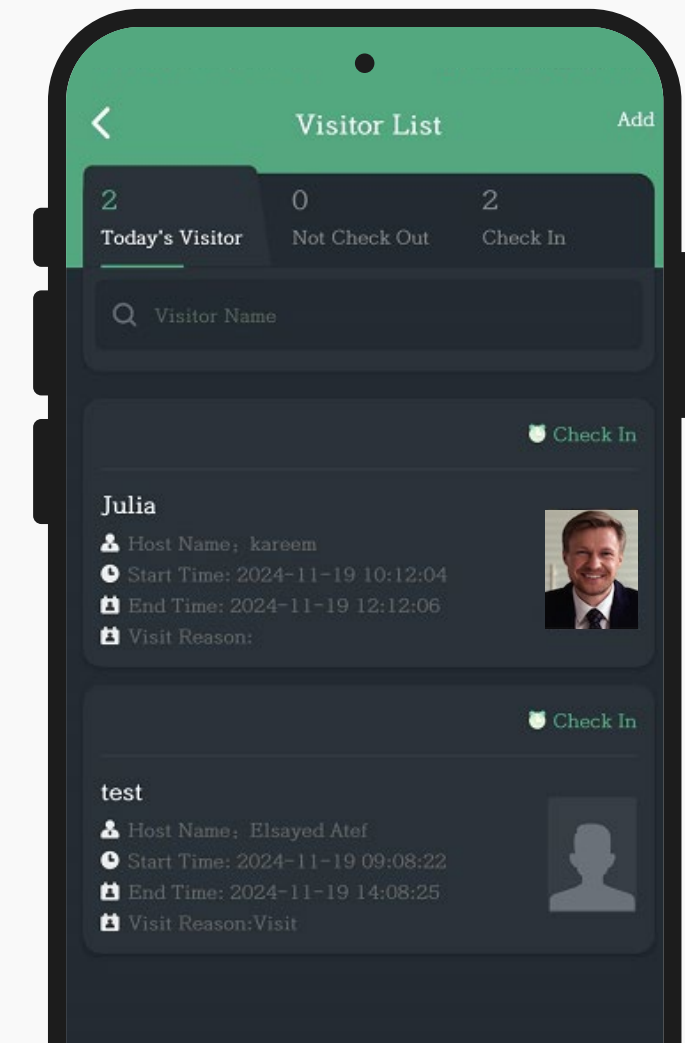
## Estadísticas de visitantes

Las estadísticas de visitantes ofrecen información valiosa sobre el flujo y el comportamiento de los visitantes, lo que ayuda a las organizaciones a gestionar y optimizar las interacciones. Mediante el seguimiento de estadísticas como el número de visitantes de hoy, los cinco visitantes más frecuentes al mes, las horas punta y la duración de las estancias, las empresas pueden identificar tendencias que sirven de base para la toma de decisiones y la asignación de recursos

Estos datos mejoran la seguridad al supervisar las entradas y salidas, lo que contribuye a la planificación de emergencias. La integración de las estadísticas de visitantes con los sistemas de control de acceso y vigilancia ofrece una visión global de la actividad, mejorando la eficiencia operativa y la experiencia general de los visitantes. La revisión periódica de estas estadísticas también permite perfeccionar las estrategias de gestión, lo que se traduce en una mayor satisfacción y fidelidad de los clientes.

## Estadísticas sobre el estado de los visitantes

Seguimiento de visitantes en tiempo real: Nuestro sistema ofrece información en tiempo real sobre las actividades de los visitantes, lo que te permite supervisar las entradas, las salidas y el estado actual de los visitantes en las instalaciones con precisión e inmediatez. Esta función garantiza que dispongas de información actualizada sobre los movimientos de los visitantes, lo que mejora tanto la seguridad como la eficiencia operativa.







Una solución integrada de gestión de la seguridad

Personal

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Administración y personal | Videoportero (SIP)                             |
|                           | Desbloqueo del ascensor                        |
| Administrador             | Bloqueo remoto                                 |
|                           | Mando a distancia                              |
|                           | Estadísticas de acceso                         |
|                           | Inscripción del personal                       |
|                           | Inscripción de visitantes                      |
|                           | Estadísticas sobre el estado de los visitantes |
|                           | Estadísticas de visitantes                     |
| Personal                  | Mis credenciales (QR)                          |
|                           | Invitación para visitantes                     |
|                           | Reservar espacios                              |
|                           | Mis actividades                                |
|                           | Servicios del Espacio                          |



### Solución de acceso seguro mediante códigos QR para el personal

El registro mediante código QR en el móvil permite tanto al personal como a los usuarios realizar un proceso de registro fluido y sin contacto. Al utilizar sus propios dispositivos móviles para escanear códigos QR, los usuarios pueden acceder a zonas restringidas sin necesidad de contacto físico con los sistemas de registro tradicionales. Este método no solo mejora la comodidad, sino que también da prioridad a la salud y la seguridad, reduciendo el riesgo de propagación de gérmenes.

El proceso es sencillo: al llegar, los usuarios solo tienen que escanear el código QR que aparece en la entrada, lo que verifica al instante su identidad y sus permisos. Este sistema puede integrarse con los protocolos de control de acceso existentes, garantizando que solo se permita la entrada a las personas autorizadas.

10 SEC



Se cambia automáticamente cada 10-30 segundos (ajustable).

### Codifica el código QR para mayor seguridad

Para evitar que personas no registradas accedan copiando códigos QR o códigos de barras sin permiso, las imágenes de los códigos QR y los códigos de barras de la URL pueden configurarse como dinámicas (aleatorias), lo que significa que las imágenes de los códigos QR cambiarán automáticamente cada 10-30 segundos (ajustable). Los administradores ya no tendrán que generar un nuevo conjunto de códigos QR para actualizar el contenido de acceso de los visitantes.

|                           |                                                |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Administración y personal | Videoportero (SIP)                             | <div><div>9:43</div><div>Visitor Invitation</div><div><div>2024-11-20 09:43:01</div><div>Visit</div><div>TEST Invite You to register</div><div></div><div>Continue Invitation</div></div></div> |
|                           | Desbloqueo del ascensor                        |                                                                                                                                                                                                 |
| Administ                  | Bloqueo remoto                                 |                                                                                                                                                                                                 |
|                           | Mando a distancia                              |                                                                                                                                                                                                 |
|                           | Estadísticas de acceso                         |                                                                                                                                                                                                 |
|                           | Inscripción del personal                       |                                                                                                                                                                                                 |
|                           | Inscripción de visitantes                      |                                                                                                                                                                                                 |
|                           | Estadísticas sobre el estado de los visitantes |                                                                                                                                                                                                 |
|                           | Estadísticas de visitantes                     |                                                                                                                                                                                                 |
| Personnel                 | Mis credenciales (QR)                          |                                                                                                                                                                                                 |
|                           | Invitación para visitantes                     |                                                                                                                                                                                                 |
|                           | Reservar espacios                              |                                                                                                                                                                                                 |
|                           | Mis actividades                                |                                                                                                                                                                                                 |
|                           | Servicios del Espacio                          |                                                                                                                                                                                                 |

### Invitación para visitantes en línea

El usuario administrador puede invitar a un visitante enviándole un código QR. Cuando el visitante haya completado la solicitud, el administrador recibirá una notificación para que la apruebe. Una vez que el administrador haya aprobado el registro, ZKBio CVSecurity enviará automáticamente un correo electrónico de confirmación a la dirección de correo electrónico registrada del visitante, que incluirá un enlace HTML5; al hacer clic en dicho enlace, se generará un código QR dinámico para el acceso del visitante.



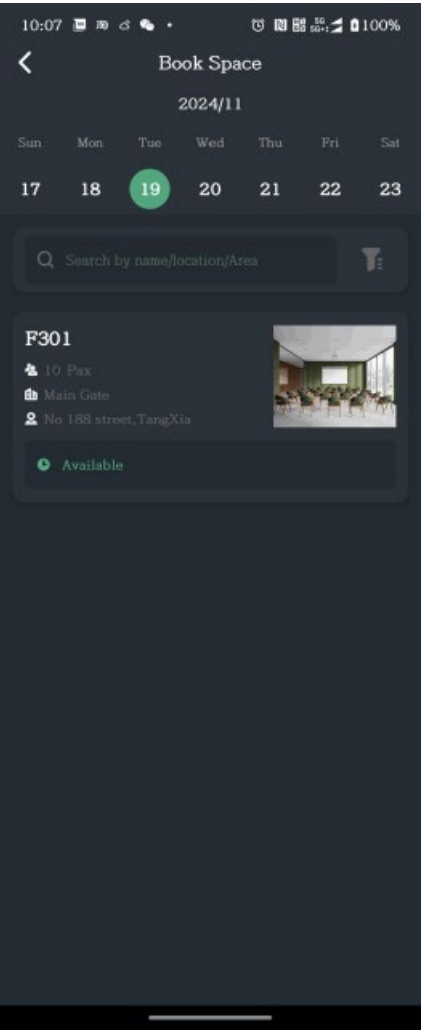
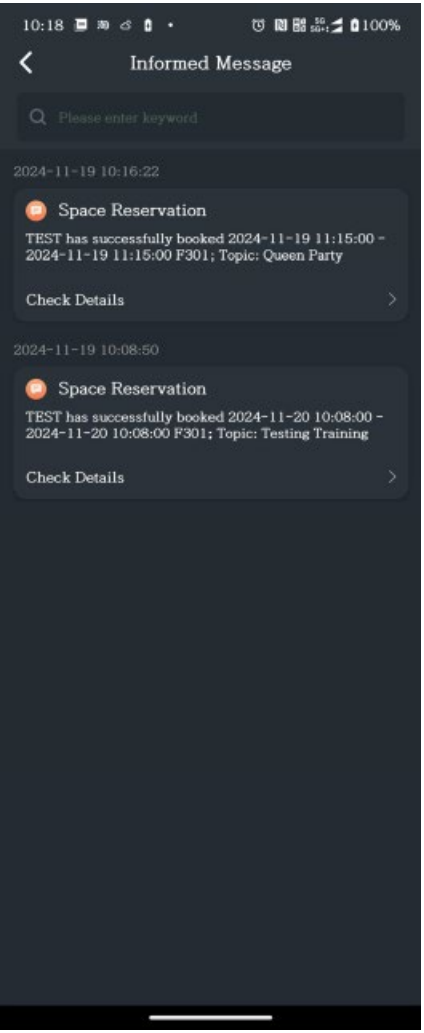
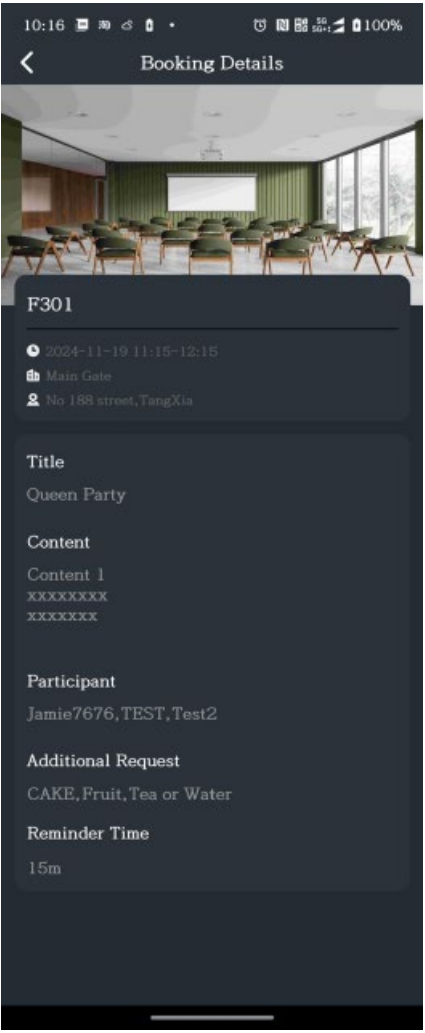
### Información adicional

La plataforma cuenta con una función de aprobación automática; si el usuario la activa, el sistema enviará automáticamente el correo electrónico de confirmación a todos los visitantes registrados, por lo que el administrador no tendrá que aprobar todas las solicitudes de los visitantes cada vez.

|                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Administración y personal | Videoportero (SIP)         | <div><div>10:07</div><div>F301</div><div></div><div><div>F301</div><div>No 188 street, TangXia</div><div>10 Pax</div><div>Main Gate</div><div>What this space offers</div><div><div>Sofa</div><div>Desk and Chair</div><div>WiFi</div><div>Laptop</div><div>Microphone</div><div>Sound</div><div>Electronic Whiteboard</div><div>Projector</div></div><div>Space Description</div><div>Service Time :9:00-20:00<br/>Please contact Popy Xiao(123454564645)</div><div>Occupied Time</div><div>2024-11-19</div><div>Book Space</div></div></div> |
|                           | Desbloqueo del ascensor    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Administrador             | Bloqueo remoto             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                           | Mando a distancia          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                           | Estadísticas de acceso     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                           | Inscripción del personal   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                           | Inscripción de visitantes  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                           | Estado de los visitantes   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                           | Estadísticas de visitantes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Personal                  | Mis credenciales (QR)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                           | Invitación para visitantes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                           | Reservar plaza             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                           | Mis actividades Activities |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                           | Servicios del Espacio      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

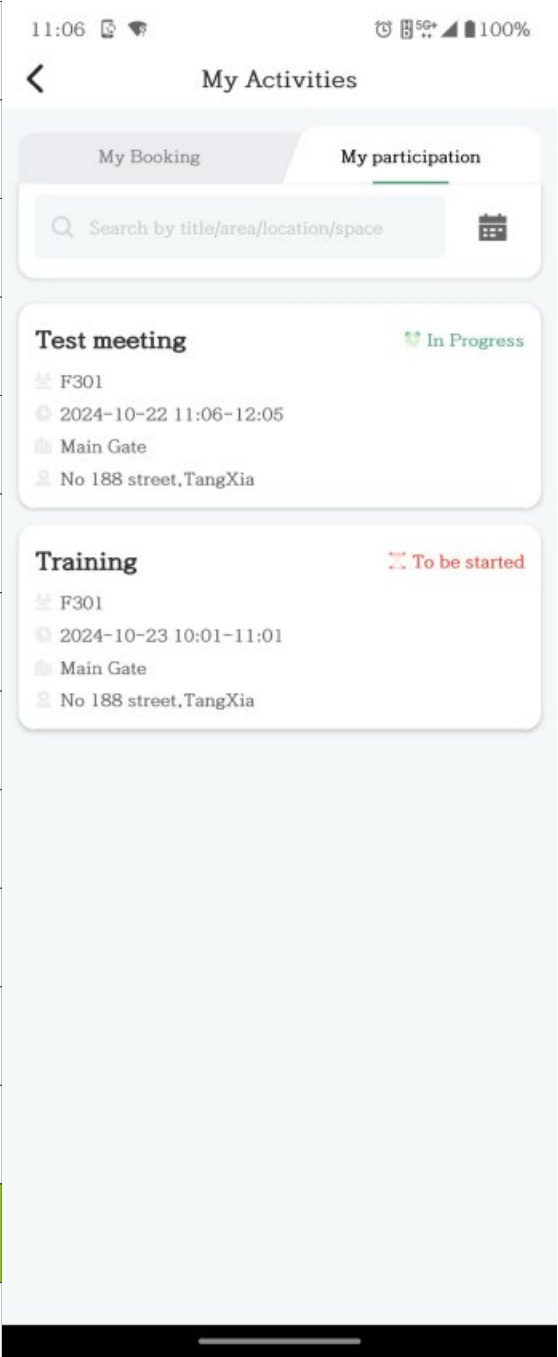
Reserva eficiente de salas con selección de espacios personalizable

Los usuarios deben poder reservar salas consultando todos los espacios disponibles, incluidos detalles como el tamaño, la superficie y la ubicación. También deben poder filtrar los espacios en función de sus necesidades específicas, de modo que solo se muestren las opciones más adecuadas. Una vez aplicados los filtros, los usuarios pueden seleccionar los espacios disponibles para su reserva, lo que hace que el proceso de reserva sea eficiente y se adapte a sus necesidades.





|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Administración y personal | Videoportero (SIP)                             |
|                           | Desbloqueo del ascensor                        |
| Administrador             | Bloqueo remoto                                 |
|                           | Mando a distancia                              |
|                           | Estadísticas de acceso                         |
|                           | Inscripción del personal                       |
|                           | Inscripción de visitantes                      |
|                           | Estadísticas sobre el estado de los visitantes |
|                           | Estadísticas de visitantes                     |
| Personal                  | Mis credenciales (QR)                          |
|                           | Invitación para visitantes                     |
|                           | Reservar plaza                                 |
|                           | Mis actividades                                |
|                           | Servicios del Espacio                          |



### Reserva eficiente de salas con selección de espacios personalizable

En esta sección se muestran las actividades en las que participa un usuario. Cuando se selecciona a alguien como participante durante la reserva de espacios, el calendario de actividades aparecerá en la interfaz «Mis actividades» de dicha persona.

Nota: Solo el solicitante puede cancelar o dar por finalizadas las actividades; los participantes no tienen estos permisos.



|                           |                                                |  |  |
|---------------------------|------------------------------------------------|--|--|
| Administración y personal | Videoportero (SIP)                             |  |  |
|                           | Desbloqueo del ascensor                        |  |  |
| Administrator             | Bloqueo remoto                                 |  |  |
|                           | Mando a distancia                              |  |  |
|                           | Estadísticas de acceso                         |  |  |
|                           | Inscripción del personal                       |  |  |
|                           | Inscripción de visitantes                      |  |  |
|                           | Estadísticas sobre el estado de los visitantes |  |  |
|                           | Estadísticas de visitantes                     |  |  |
| Personnel                 | Mis credenciales (QR)                          |  |  |
|                           | Invitación para visitantes                     |  |  |
|                           | Reservar plaza                                 |  |  |
|                           | Mis actividades                                |  |  |
|                           | Servicios del Espacio                          |  |  |

### Gestión de servicios y reservas de plazas

Solo el responsable del espacio tiene acceso a esta función. El responsable del espacio se encarga de proporcionar todos los elementos según los detalles de la reserva, como agua, café, limpieza y otros. Una vez proporcionados los elementos, el responsable puede hacer clic para confirmar el proceso.



## Comparación de productos

| Capacidad Máxima                                     |                                                                                                                                                                    |                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Capacidad                                            | ZKBio CVAccess                                                                                                                                                     | ZKBio CVSecurity |
| Puertas de control de acceso                         | 25                                                                                                                                                                 | 5,000            |
| Puntos de asistencia                                 | 25                                                                                                                                                                 | 2,000            |
| Canales de vídeo                                     | 256                                                                                                                                                                | 1,024            |
| Cuenta de terminal de intercomunicación (cuenta SIP) | 100                                                                                                                                                                | 40,000           |
| Personal beneficiario                                | 3,000                                                                                                                                                              | 300,000          |
| Número de clientes a los que se permite el acceso    | Ilimitado                                                                                                                                                          | Ilimitado        |
| Sistema operativo y base de datos                    | Windows 7/8/10/11, Windows Server 2008/2012/2016/2019/2022,<br>PostgreSQL (por defecto), Oracle 11g/12c/18c/19c/21c, SQL Server 2008/2012/2014/2016/2017/2019/2022 |                  |

| Módulo de funciones         |                           |                |                      |
|-----------------------------|---------------------------|----------------|----------------------|
|                             |                           | General        |                      |
| Funciones                   |                           | ZKBio CVAccess | ZKBio CVSecurity     |
| Personal                    |                           | ✓              | ✓                    |
| Sistema                     | Registro de operaciones   | ✓              | ✓                    |
|                             | Gestión de bases de datos | ✓              | ✓                    |
|                             | Supervisión del sistema   | ✓              | ✓                    |
|                             | Notificación de mensaje   | Email          | Email/ WhatsApp, SMS |
|                             | Cuenta y seguridad        | ✓              | ✓                    |
|                             | Autorización de la API    | ✗              | ✓                    |
|                             | Aplicación móvil          | ✓              | ✓                    |
|                             | Escáner OCR               | ✓              | ✓                    |
|                             | Plantilla de tarjeta      | ✓              | ✓                    |
|                             | Active Directory          | ✗              | ✓                    |
| Mapas                       | Mapa electrónico (E-Map)  | ✓              | ✓                    |
|                             | Mapa GIS                  | ✗              | ✓                    |
| Centro de eventos y alarmas |                           | ✓              | ✓                    |



| Módulos funcionales |                                                                                         |                             |                  |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| Aplicación          |                                                                                         |                             |                  |
| Funciones           |                                                                                         | ZKBio CVAccess              | ZKBio CVSecurity |
| Control de acceso   | Niveles de acceso                                                                       |                             | ✓                |
|                     | Enclavamiento                                                                           |                             | ✓                |
|                     | Vinculación                                                                             |                             | ✓                |
|                     | Anti-Passback                                                                           |                             | ✓                |
|                     | Apertura normal con primera persona                                                     |                             | ✓                |
|                     | Apertura con múltiples personas                                                         |                             | ✓                |
|                     | Funciones avanzadas                                                                     | Enclavamiento global        | ✓                |
|                     |                                                                                         | Anti-Passback global        | ✓                |
|                     |                                                                                         | Vinculación global          | ✓                |
|                     |                                                                                         | Disponibilidad del personal | ✓                |
|                     |                                                                                         | Control de ocupación        | ✓                |
| Tiempo y Asistencia | Reglas de asistencia                                                                    |                             | ✓                |
|                     | Flujo de aprobación                                                                     |                             | ✓                |
|                     | Autoservicio del usuario (consulta de reportes de asistencia y solicitudes de permisos) |                             | ✓                |
|                     | Turnos                                                                                  |                             | ✓                |
|                     | Reportes personalizados                                                                 |                             | ✓                |
|                     |                                                                                         |                             |                  |

| Módulos funcionales |                                                   |                |                  |
|---------------------|---------------------------------------------------|----------------|------------------|
| Aplicación          |                                                   |                |                  |
| Funciones           |                                                   | ZKBio CVAccess | ZKBio CVSecurity |
| Videovigilancia     | Visualización en vivo, control PTZ y reproducción | ✓              | ✓                |
|                     | Favoritos                                         | ✓              | ✓                |
|                     | Onvif                                             | ✓              | ✓                |
|                     | Muro de video (TV Wall)                           | ✓              | ✓                |
|                     | Configuración inteligente de video                | ✓              | ✓                |
|                     | Vinculación                                       | ✓              | ✓                |
|                     | Analítica inteligente y aplicaciones              | ✓              | ✓                |
|                     | Patrullaje de video                               | ✓              | ✓                |
|                     | Cliente de video ZKBio (C/S)                      | ✓              | ✓                |
|                     | Mantenimiento                                     | ✓              | ✓                |
| Videoportero        | Gestión de dispositivos DNK                       | ✗              | ✓                |
|                     | Intercomunicador SIP                              | ✓              | ✓                |
|                     | Asignación de números de extensión                | ✓              | ✓                |
|                     | Servidor SIP en la nube                           | ✓              | ✓                |
|                     | Modo servidor PBX                                 | ✓              | ✓                |

| Módulos funcionales |                             |                            |                  |   |
|---------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------|---|
| Aplicación          |                             |                            |                  |   |
| Funciones           |                             | ZKBio CVAccess             | ZKBio CVSecurity |   |
| Aplicación móvil    | Aplicación de administrador | Bloqueo remoto             | ✓                | ✓ |
|                     |                             | Mando a distancia          | ✓                | ✓ |
|                     |                             | Estadísticas de acceso     | ✓                | ✓ |
|                     |                             | Registro de personal       | ✓                | ✓ |
|                     |                             | Videoportero (SIP)         | ✓                | ✓ |
|                     |                             | Inscripción de visitantes  | ✗                | ✓ |
|                     |                             | Estado de los visitantes   | ✗                | ✓ |
|                     |                             | Estadísticas de visitantes | ✗                | ✓ |
|                     | Aplicación de personal      | Desbloqueo del ascensor    | ✗                | ✓ |
|                     |                             | Mi credencial (QR)         | ✓                | ✓ |
|                     |                             | Videoportero (SIP)         | ✓                | ✓ |
|                     |                             | Invitación para visitantes | ✗                | ✓ |
|                     |                             | Desbloqueo del ascensor    | ✗                | ✓ |
|                     |                             | Reservar espacios          | ✗                | ✓ |
|                     |                             | Mis actividades            | ✗                | ✓ |
|                     |                             | Servicios del Espacio      | ✗                | ✓ |

| Módulos funcionales                         |                |                  |
|---------------------------------------------|----------------|------------------|
| Aplicación                                  |                |                  |
| Funciones                                   | ZKBio CVAccess | ZKBio CVSecurity |
| Control de ascensores e integración con DCS | ✗              | ✓                |
| Control de acceso peatonal                  | ✗              | ✓                |
| Visitante                                   | ✗              | ✓                |
| Gestión del parqueadero                     | ✗              | ✓                |
| Patrulla de vigilancia                      | ✗              | ✓                |
| Consumo                                     | ✗              | ✓                |
| Centro de Escenas                           | ✗              | ✓                |
| Alarma antirrobo (BOSCH/RISCO)              |                | ✓                |
| Gestión de taquillas                        | ✗              | ✓                |

Nota: Si necesitas más funciones y un mayor rendimiento, actualiza ZKBio CVAccess a ZKBio CVSecurity.



