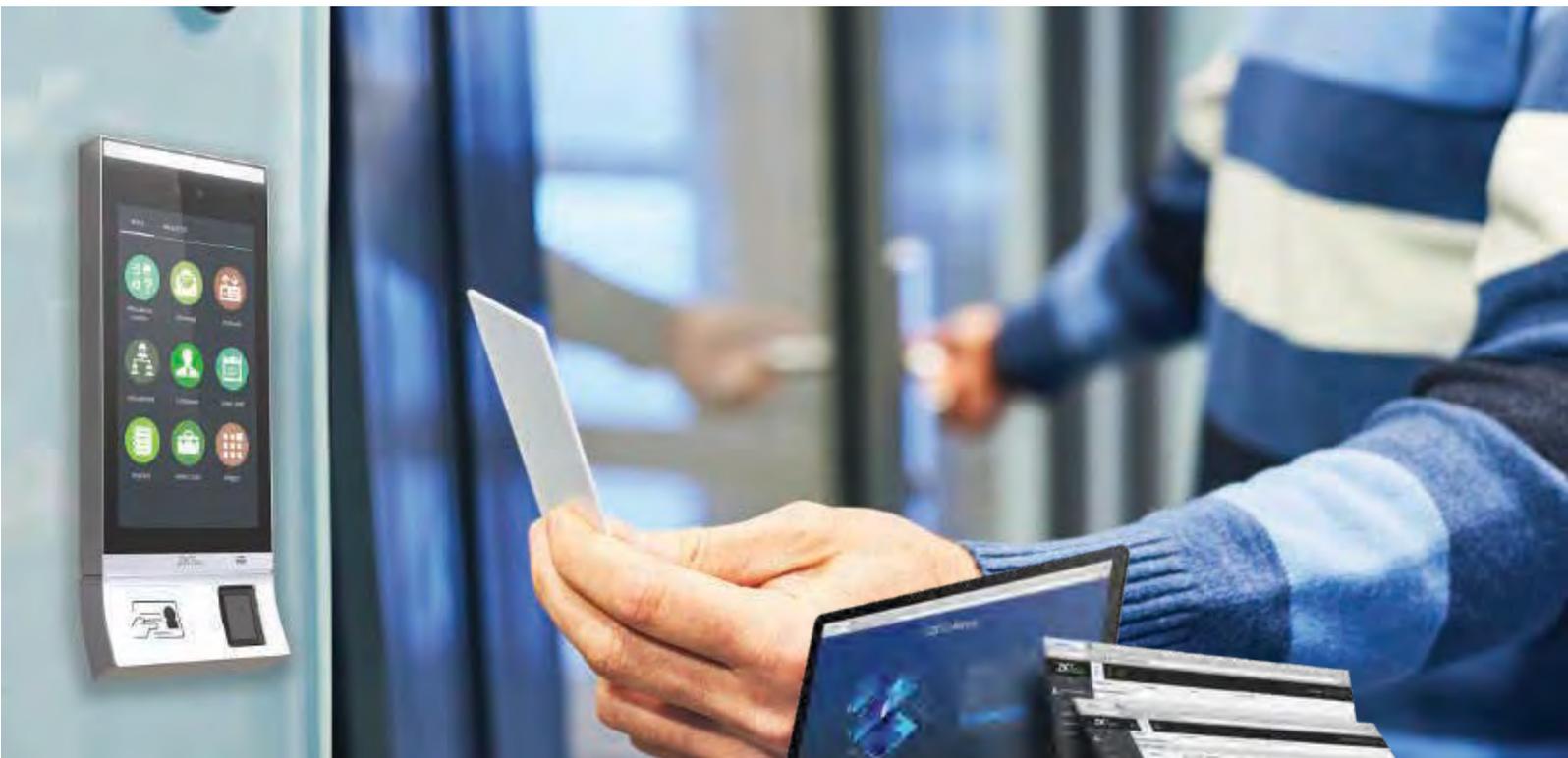


## ZK Bio Access IVS

Plataforma de seguridad basada en web Lite para empresas

**Solución perfecta para de pymes**



Personal



Acceso



Asistencia



VMS

### Función

- Módulo de asistencia basado en la web
- Admite dispositivos T&A con función ADMS
- Admite la configuración de puntos de asistencia en dispositivos de CA y cámaras de video para generar registros de T&A
- Módulo de sistema de gestión de video confiable
- Admite funciones básicas de videovigilancia, incluida la visualización en vivo en tiempo real, reproducción, grabación de video, búsqueda remota, etc.
- Admite NVR de reconocimiento facial para realizar funciones de reconocimiento inteligente
- Admite inglés / indonesio / coreano / ruso / chino simplificado / español / chino tradicional / tailandés / vietnamita
- Admite cambio de idioma en tiempo real
- Apoya la autoinscripción de personal temporal con códigos QR
- Admite el protocolo HTTPS para la seguridad de los datos.
- Comunicación estable, rápida y consistente.
- Notificaciones por correo electrónico de alarmas y eventos.

## ZKBio Access IVS

ZKBio Access IVS es una versión lite de una plataforma de seguridad basada en web desarrollada por ZKTeco que está diseñada para enfocarse en el control de acceso. Su módulo de control de acceso confiable para hasta 25 puertas viene junto con un diseño de interfaz fácil de usar y una arquitectura de sistema simplificada para garantizar una mejor experiencia de gestión de control de acceso.



ZKBio Access IVS es la plataforma de seguridad basada en la web que ofrece una plataforma de gestión de seguridad completa, viene con personal y módulo de control de acceso

### • Personal

Este módulo consta principalmente de dos partes: la configuración de la gestión del departamento, que se utiliza para establecer el organigrama de la empresa; y la configuración de Gestión de personal, que se utiliza para ingresar información del personal, asignar departamentos y subdepartamentos (más de 10 niveles), mantener y administrar la información y la configuración del personal.

### • Control de Acceso

Este módulo es un sistema de administración basado en la web que permite funciones avanzadas de control de acceso, administración de paneles de control de acceso en red y terminales independientes a través de computadoras y administración unificada de acceso de personal. Además, el tiempo de apertura de la puerta y los niveles de acceso para los usuarios registrados podrían establecerse en este módulo.

### • Tiempo & Asistencia

Como plataforma de seguridad "Todo en uno", el ZKBio Access IVS contiene un módulo de asistencia de tiempo basado en la web. Los administradores pueden administrar la asistencia de tiempo en cualquier lugar una vez que puedan acceder a Internet. Además, este es un poderoso sistema de asistencia de tiempo, que puede manejar la mayoría de las circunstancias complicadas de asistencia de tiempo, como turnos flexibles, OT multinivel, turno de día cruzado y solicitud de licencia en línea con aprobación de varios niveles.

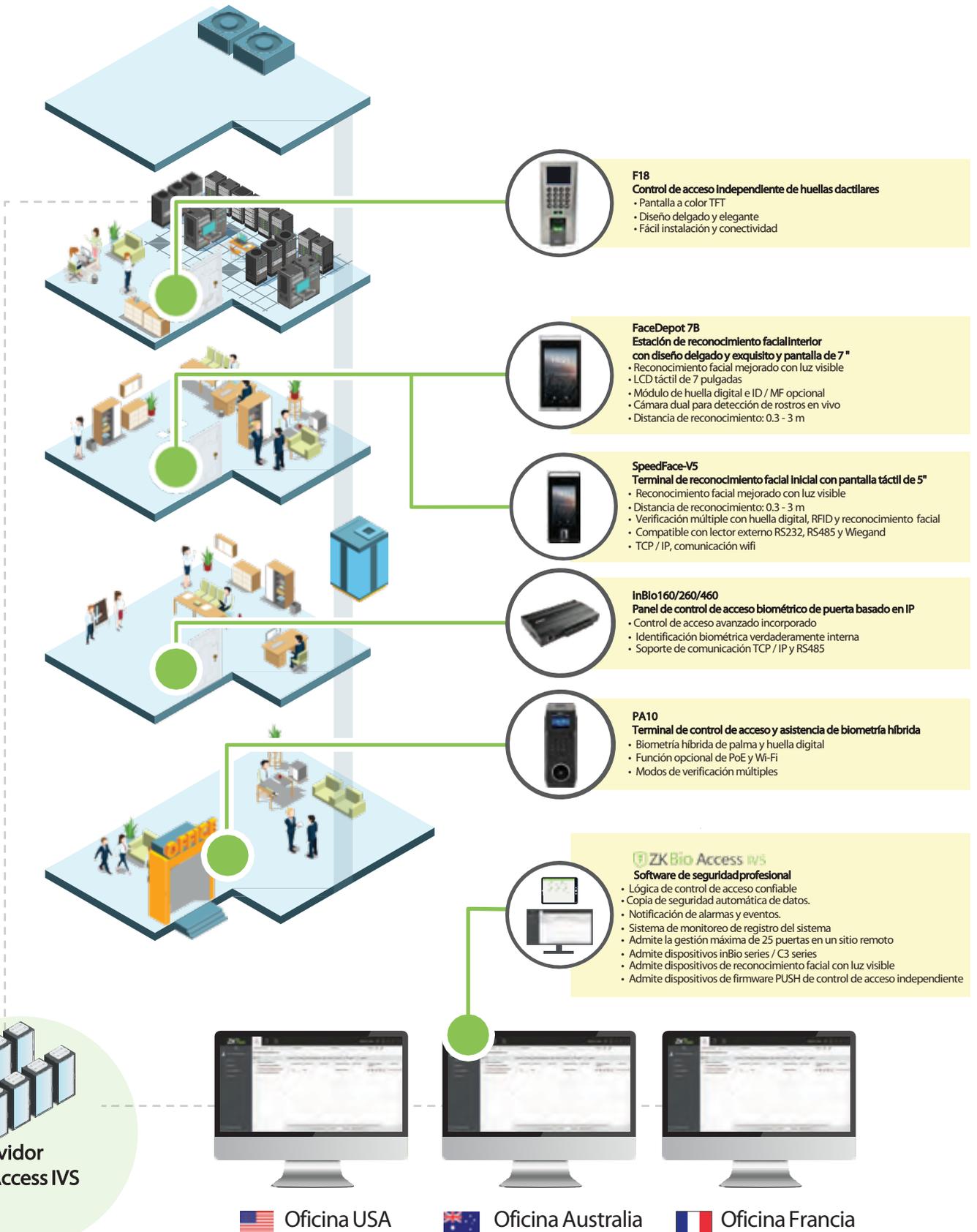
### • Sistema de gestión de video

El sistema de gestión de video (VMS) está completamente integrado con ZKBio Access IVS, que extiende enormemente sus funciones de enlace de video a otra altura nueva. La mayoría de las funciones de video inteligentes que incluyen detección de objetos, detección de área y alerta de cruce de línea se pueden aplicar fácilmente al sistema de control de acceso. Además, la interfaz del módulo de video ZKBio Access IVS también se ha modificado para adaptarse a la interfaz del VMS para una comunicación fluida, por lo que todos los ajustes, configuraciones y monitoreo se pueden realizar en ZKBio Access IVS.

### • Gestión del sistema

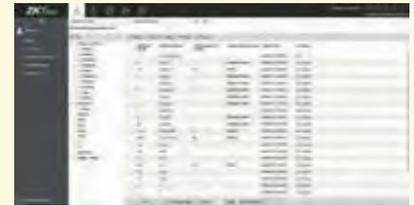
Está diseñado para administrar la base de datos, establecer parámetros del sistema, asignar usuarios del sistema, configurar los módulos correspondientes y administrar los registros de operación del sistema.

## Plataforma de gestión de seguridad biométrica basada en web "todo en uno"



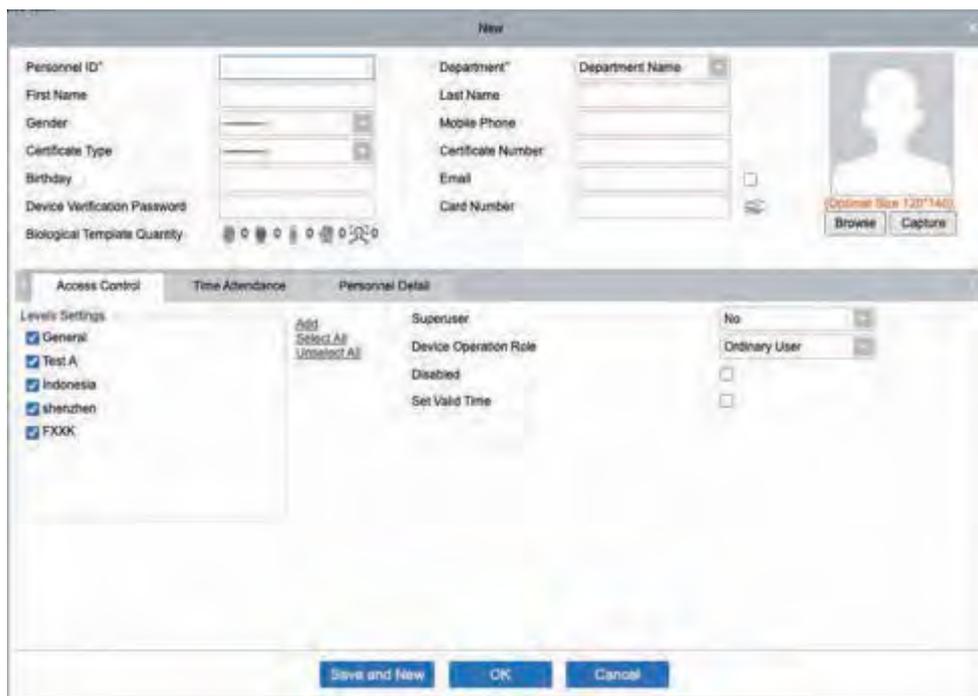
## Personal

Este módulo incluye gestión de departamentos y gestión de personal. La gestión del departamento está diseñada para establecer el organigrama de la empresa. La gestión de personal se utiliza para gestionar y registrar la información del personal, asignar departamentos y subdepartamentos (más de 10 niveles), y para mantener y actualizar la configuración del personal.



## Solución todo en uno (Área / Departamento)

ZKBio Access IVS tiene una interfaz de registro de personal todo en uno fácil de usar que permite a los administradores ingresar información del personal y su inscripción (incluidas huellas digitales, tarjetas PROX) y fotos de los usuarios en una sola página.



## Admite varios formatos de tarjetas

ZKBio Access IVS es compatible con la mayoría de los formatos de tarjeta PROX, como EM, Mifare, DESFire EV1, DESFire EV2, Logic, HID Proximity, HID iClass, Felica, Type B (ISO14443-B), etc.



Observación: mediante la utilización de tecnologías RFID Multi-Tech, los usuarios pueden perforar con todas las tarjetas RFID más comunes del mundo utilizando los lectores RFID de ZKTeco.

## Estadísticas

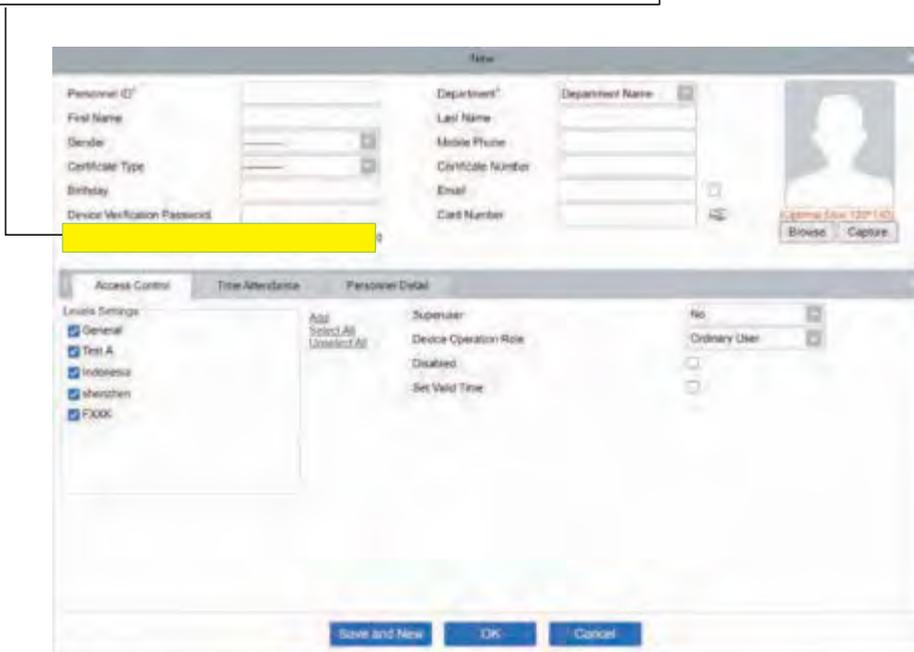
Los usuarios pueden ver y ejecutar fácilmente una verificación de la cantidad de personal, la cantidad de plantillas de huellas digitales, plantillas faciales, plantillas de venas de dedos, números de tarjeta, género y otra información estadística en la plataforma ZKBio Access IVS.

Esta es una muestra de la lista de estadísticas. Como se ilustra, puede ayudar a los administradores a observar claramente la distribución demográfica de la compañía a gusto.

Statistical Type	Current Total
Male	85
Female	60
Personnel Quantity	32
Fingerprint Quantity	135
Face Quantity	135
Finger Vein Quantity	65
Palm Quantity	30
Number of Cards Held	135
Face Picture Quantity	135

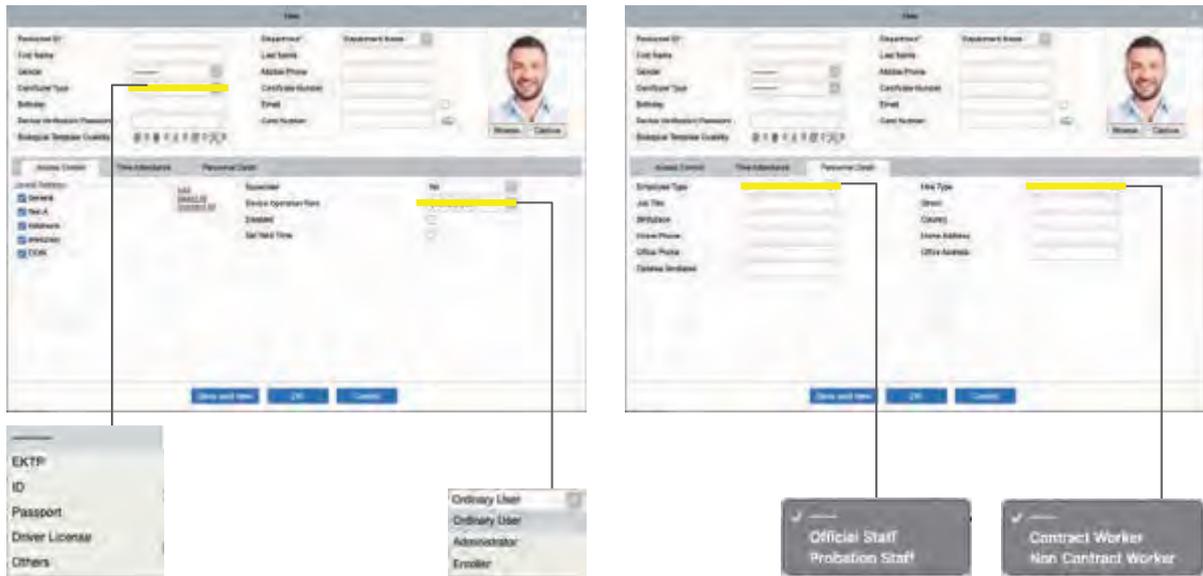
## Varios métodos de verificación de identidad

Las identidades de los usuarios podrían verificarse mediante varios tipos de métodos de reconocimiento biométrico, como la huella digital, vena y tarjeta. Los datos obtenidos serán registrados por el software.



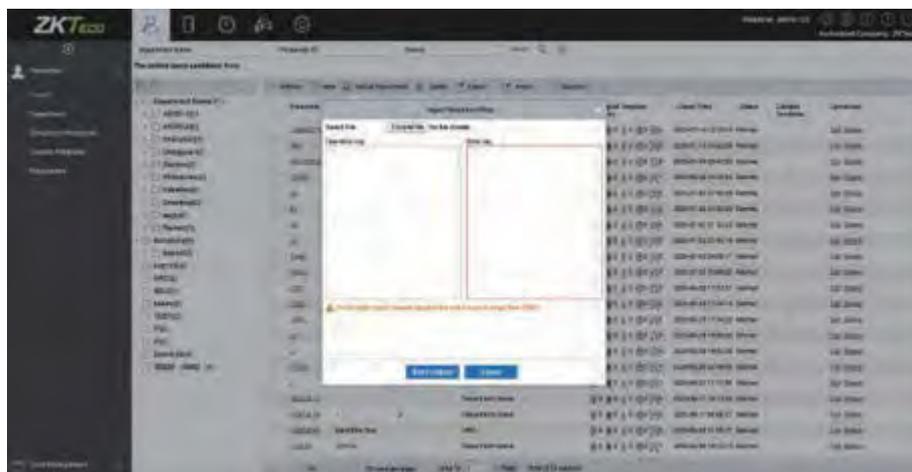
## La identificación del personal admite letras. La edición de información detallada está disponible

Para ingresar letras en las ID de los empleados, puede marcar la casilla correspondiente que habilita esta función en la interfaz de configuración de parámetros. También puede ingresar detalles importantes adicionales de un empleado en el módulo de administración de personal. Hay cuatro métodos de entrada: lista desplegable, botones de opción para opciones múltiples o opciones individuales, y texto.



## Importe imágenes personales en lotes como plantillas para Reconocimiento facial con Visible Light

La eficiencia del trabajo se incrementa. No es necesario preocuparse por registrar plantillas faciales visibles para una gran cantidad de empleados. Las imágenes se nombran como el número de empleado correspondiente, su imagen se puede importar fácilmente en lotes.



## La identificación del empleado se ajustará automáticamente

La identificación digital de un empleado aumentará automáticamente después de hacer clic en "Guardar y nuevo" durante el registro de personal en el software cuando la función de identificación sensible a las letras está desactivada.

The screenshot shows a 'New' user registration window. It features a top section with input fields for personal and departmental information. A photo capture area is on the right. Below the form are three tabs: 'Access Control', 'Time Attendance', and 'Personnel Detail'. The 'Personnel Detail' tab is selected, displaying various settings like 'Level Settings', 'Access Control', 'Supervisor', 'Device Operation Role', 'Disabled', and 'Set Valid Time'. At the bottom, there are three buttons: 'Save and New', 'OK', and 'Cancel'.

## Reporte

En la plataforma ZKBio Access IVS, los usuarios pueden generar informes resumidos sobre, como informes personales, plantillas biométricas y fotos del personal.



## Módulo de control de acceso

Access Control es un sistema de administración basado en la web que permite funciones avanzadas de control de acceso, administración del panel de control de acceso en red a través de una computadora y administración unificada de acceso de personal. El sistema de control de acceso establece el tiempo de apertura de la puerta y los niveles para los usuarios registrados.



## Enlace



Esta es una función que genera o activa una acción basada en una condición (acción-reacción), que es una de las características destacadas de ZKBio Access IVS. Automatiza las funciones interactivas multiplataforma del sistema y el sistema de notificaciones. Existen múltiples niveles en el proceso de alerta, incluidas las entradas y salidas de retransmisión y la notificación por correo electrónico.



### Punto de salida

Con Global I / O, el "Punto de salida" permite a los administradores configurar enlaces donde se pueden vincular múltiples eventos a cualquier otra entrada / salida / evento en el sistema. Estos enlaces pueden ser activados por varios eventos con diferentes niveles de acceso. Las tarjetas no válidas, las huellas digitales no reconocidas y la detección de movimiento pueden activar salidas correlacionadas, salidas de alarma.



### Notificación de correo electrónico

Esto permite que el sistema entregue automáticamente un correo electrónico para notificar a los administradores una vez que ocurran eventos particulares.

## Anti-Passback

Anti-Passback está diseñado para evitar que el personal autorizado y / o no autorizado ingrese y salga de un área sin presentar las credenciales adecuadas (es decir, hacer trampa). Esta función de seguridad evita que los usuarios compartan una tarjeta de acceso o contraseña y que varios usuarios accedan con las mismas credenciales.

Cuando una persona ingresa a un área controlada sin autenticación, como la persona de color rojo en la imagen a continuación, esa persona será detenida en el área, incluso si tiene los derechos de acceso al área. El personal administrativo tendrá que anular el sistema para permitir que la persona no autorizada salga y luego ingrese al área en el futuro.



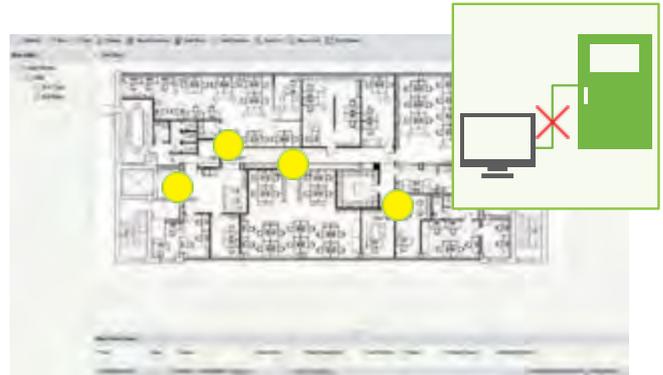
## Interlock

Esta función de seguridad avanzada eleva el nivel de seguridad al interactuar con diferentes áreas. Interlock está diseñado para evitar que el personal o los visitantes abran más de una puerta a la vez, incluso si las personas tienen las autoridades de acceso de puertas múltiples. Esta función designa con precisión la autorización de acceso, incluidas las activaciones de autorización de acceso de puertas específicas cuando las puertas correlacionadas están bloqueadas correctamente.



## E-Map

E-Map permite a los administradores conocer de manera clara y precisa todas las ubicaciones de los eventos. Con la innovadora estructura de mapa electrónico de niveles múltiples, los administradores pueden monitorear simultáneamente eventos de niveles / áreas múltiples.



## Entrada y salida auxiliar

### Entrada auxiliar

Para conectarse a dispositivos como el sensor infrarrojo o el sensor de humo, botón de salida, sensor de contacto, contacto de puerta y alarma de intrusión.

### Salida auxiliar

Para, principalmente, conectarse a un dispositivo de alarma, como una alarma antirrobo, luz LED, zumbador.

Name	Device Name	Number	Printed Name
Auxiliary Input-1	216.27.0.1	1	IN1
Auxiliary Input-1	192.168.217.221	1	IN1
Auxiliary Input-2	192.168.217.221	2	IN2
Auxiliary Input-3	192.168.217.221	3	IN3
Auxiliary Input-4	192.168.217.221	4	IN4

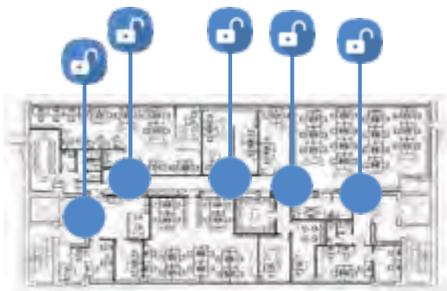
  

Name	Device Name	Number	Printed Name
Auxiliary Output-1	216.27.0.1	1	OUT1
Auxiliary Output-1	192.168.217.221	1	OUT1
Auxiliary Output-2	192.168.217.221	2	OUT2
Auxiliary Output-3	192.168.217.221	3	OUT3
Auxiliary Output-4	192.168.217.221	4	OUT4

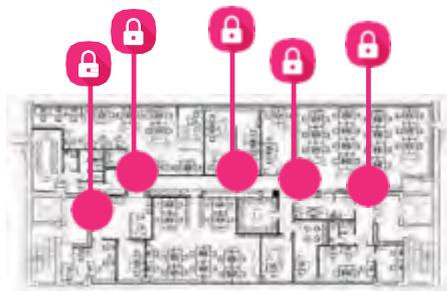
## Registros de acceso personalizables

Los registros de acceso son la clave para elegir el sistema de control de acceso adecuado que satisfaga las necesidades de los clientes. ZKBio Access IVS proporciona informes detallados personalizables simplemente seleccionando los campos deseados para mostrar.

Lunes a viernes  
Abierto normal

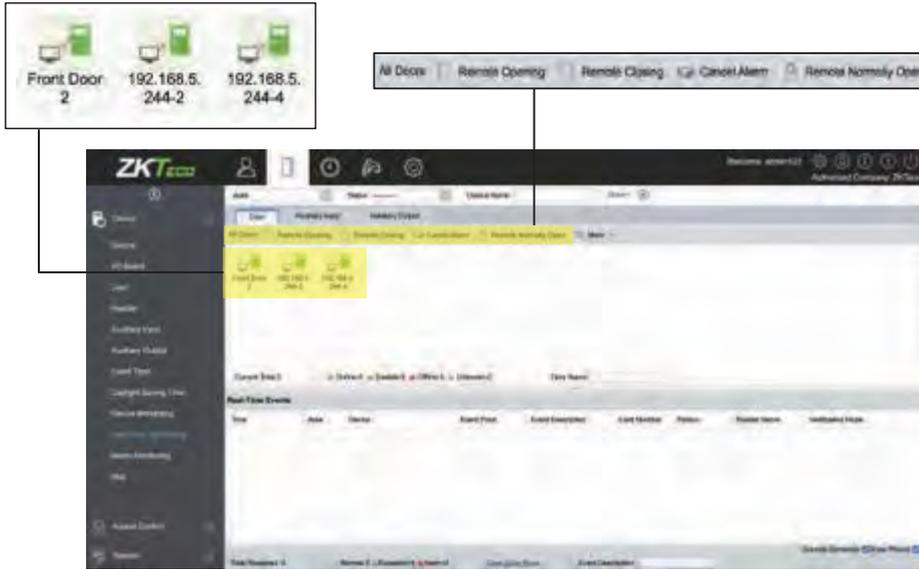


Sabado domingo  
Cerrado normal



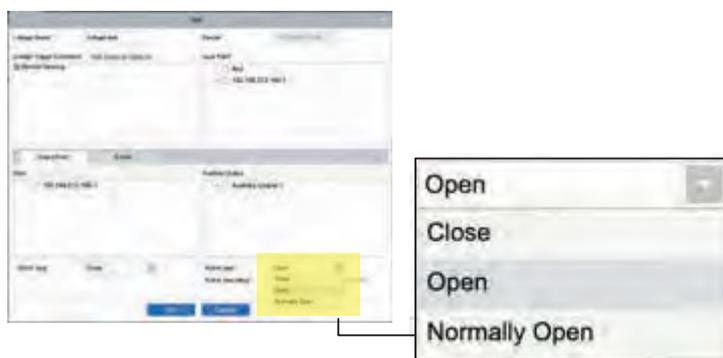
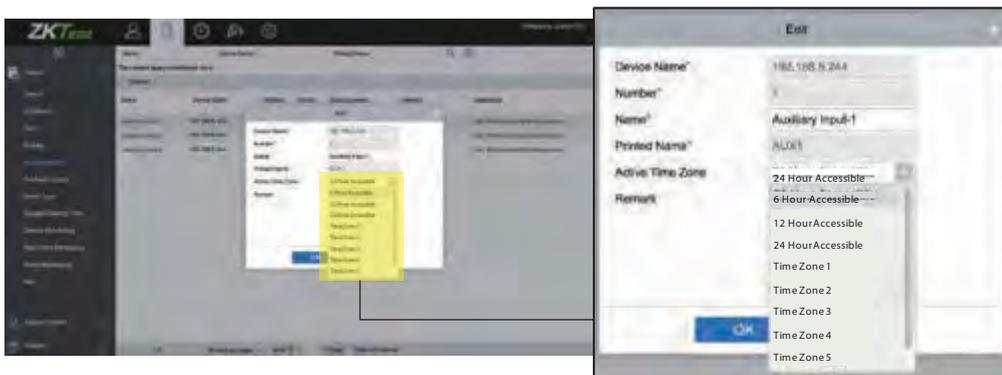
## Monitoreo en tiempo real

Usando ZKBio Access IVS, los usuarios pueden monitorear todo el sistema en tiempo real en cualquier lugar en cualquier momento, viendo todo el estado detallado, incluida cualquier situación anormal en un punto de acceso.



## Normalmente abierto durante períodos específicos

Puede administrar las E / S auxiliares durante períodos particulares en nuestra plataforma. Para la entrada auxiliar, puede configurar la duración efectiva de la configuración correspondiente. Durante dicha duración, se activa la entrada auxiliar. Para la salida auxiliar, cuando normalmente está abierto como salida de enlace, se activa durante los períodos de "normalmente abierto".



## Deshabilite instantáneamente un punto de acceso particular

Los puntos de acceso se pueden deshabilitar y volver a habilitar temporalmente utilizando nuestro software por razones especiales de seguridad.



## Reporte

El módulo de acceso de ZKBio Access IVS genera múltiples informes que incluyen todas las transacciones de acceso, posición, evento, punto de acceso, personal y dispositivo.



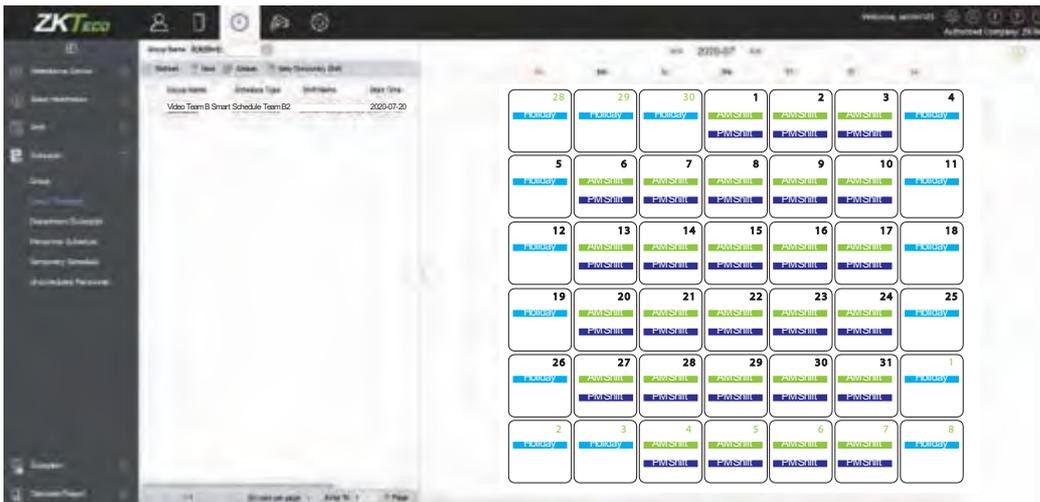
## Atención del tiempo

Como plataforma de seguridad "Todo en uno", el ZKBio Access IVS contiene un módulo de tiempo y asistencia basado en la web. Los administradores pueden administrar el módulo de Tiempo y Asistencia desde cualquier lugar donde tengan acceso a Internet. Además, este es un poderoso sistema de tiempo y asistencia, que puede manejar la mayoría de las circunstancias complicadas, como turnos flexibles, OT multinivel, turno de día cruzado y solicitud de licencia en línea con aprobación de varios niveles.



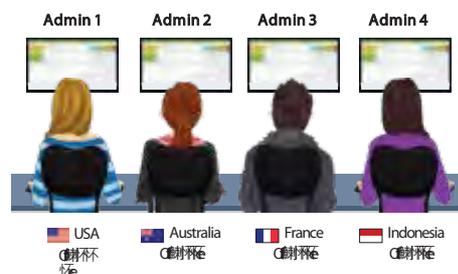
## Programación de grupo flexible

ZKBio Access IVS proporciona una programación de grupo flexible en el módulo de Tiempo y Asistencia, proporcionando a los usuarios agrupar a sus empleados, toda la empresa y departamentos individuales con las mismas reglas de asistencia. Los usuarios tienen la capacidad de establecer parámetros de asistencia como el check-in, check-out y las reglas de tiempo extra.



## Multi-ubicación

Los usuarios pueden acceder al sistema centralizado en cualquier lugar mediante su navegador web para administrar de forma remota miles de terminales y controladores independientes en una red de área amplia (WAN)



## Fusionarse con la gestión de recursos humanos de terceros

Para ampliar la funcionalidad ZKBio Access IVS, la integración de ERP y recursos humanos es posible mediante la generación de datos automáticos con atributos personalizados, como nombre del personal, departamento, área, ID del personal, etc.



## Auto-inicio de sesión del empleado

El inicio de sesión automático del empleado es una función de vanguardia para que los empleados ingresen al servidor para realizar funciones relacionadas con el trabajo en cualquier lugar y en cualquier momento. Un empleado puede actualizar la información personal, dejar una solicitud, presentar una excepción, incluyendo OT, inserción manual, ajuste de turno, etc., y solicitar una consulta de autoinforme.

Los empleados pueden:

- Aplicar licencia
- Aplicar fichada manual
- Aplicar tiempo extra
- Consulta de autoinforme



## Registro de reconocimiento facial como datos de asistencia

ZKBio Access IVS admite múltiples dispositivos para ser el punto de asistencia de tiempo, como el Terminal de control de acceso y la Cámara inteligente, el registro e informe original de la transacción de asistencia podría exportarse y usarse para múltiples usos posteriores.



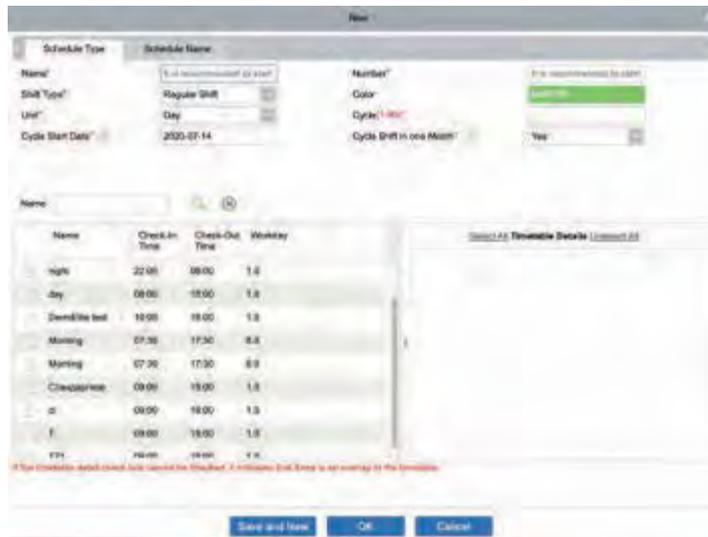
Control de acceso



Video

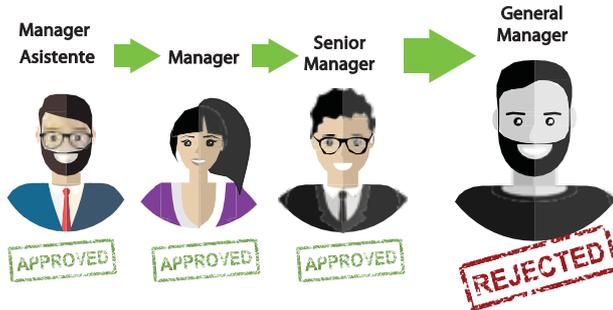
## Programación de turnos flexibles

Existen diferentes requisitos de turno de T&A en diferentes industrias, algunos de ellos están sujetos a una situación de caos, como minorista, F&B y vigilancia de patrulla, una gestión de turnos con flexibilidad es esencial para la gestión de sus operaciones.

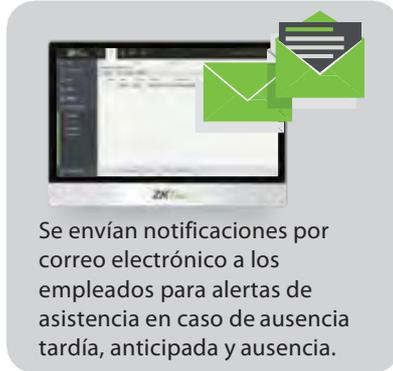


## Aprobaciones multinivel y alertas automáticas por correo electrónico

Notificaciones por correo electrónico para las excepciones de asistencia y aprobaciones multinivel.



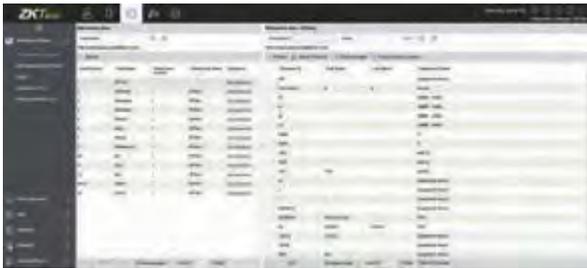
Los permisos de ausencia o manuales se pueden aplicar a través de ZKBio Access IVS, que puede ser aprobado por aprobadores de varios niveles que se establecen por nivel jerárquico.



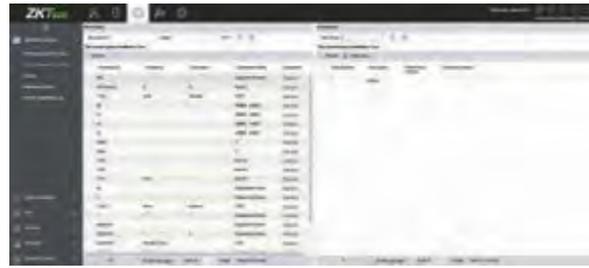
## Establecer asistencia por área y establecer asistencia por persona

La función de configuración de área de personal se divide en "Área" y "Persona".

- Área: según el nombre del área para mostrar toda la información de asistencia del empleado y del personal dentro de la división.
- Persona: según los empleados y la identificación del personal para mostrar el registro de asistencia.



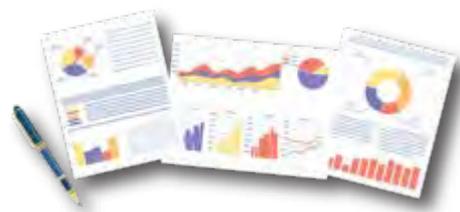
Establecer asistencia por área



Establecer asistencia por persona

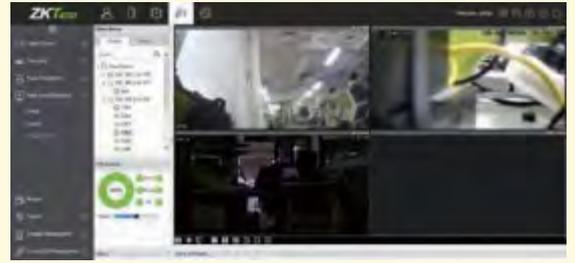
## Reportes

El módulo de asistencia admite la generación de informes para administradores, como informes diarios, resumen de licencias, detalles mensuales, estadísticas mensuales, de informes departamento, etc. Para maximizar la eficiencia trabajo, ZKBio Access IVS admite la generación automática de informes con formatos y campos personalizados.



## Sistema de gestión de video

Se puede usar junto con dispositivos de almacenamiento en red NVR, DVR, IPC, MDI, SDI. Admite características tales como vista previa en tiempo real, reproducción de video, grabación, alarma de enlace, reconocimiento facial y decodificación de video, etc. Brinda soluciones flexibles y diversas para satisfacer la necesidad de proyectos pequeños y medianos. El módulo VMS puede funcionar con el cliente VMS, que puede usarse ampliamente en varios proyectos de seguridad en finanzas, seguridad pública, banca, educación y otros campos.



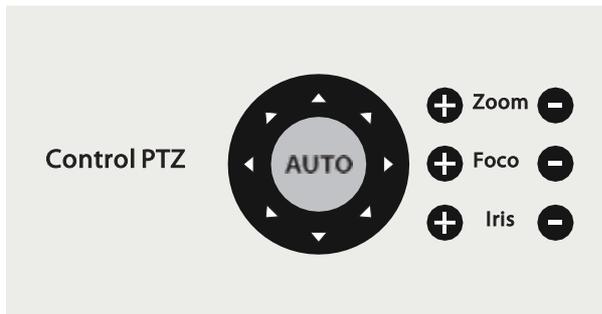
## Admite hasta 128 cámaras con formato de alta compresión H.265

El sistema de gestión de video ZKBio Access IVS admite hasta 128 cámaras por servidor con múltiples servidores de video controlados por el cliente de visualización. Admite el estándar de formato de compresión de alto perfil H.265 / H.264 que permite a los usuarios obtener un video de alta calidad a una velocidad de bits mucho menor.



## Admite la operación PTZ

El software permite el control PTZ (pan-tilt-zoom) de la cámara IP que es capaz de control remoto direccional y de zoom, y un ajuste fino de la posición central de la cámara. Además, el control del zoom, el ajuste del nivel del iris y el ajuste de la velocidad de movimiento PTZ también están habilitados para mejorar el nivel de seguridad y conveniencia.



## Soporta ONVIF

ONVIF es una interfaz abierta estandarizada de la industria para productos de seguridad física basados en IP, ZKBio Access IVS utiliza ONVIF para la mayoría de las cámaras de terceros y la integración de NVR para ampliar su capacidad de extensión.

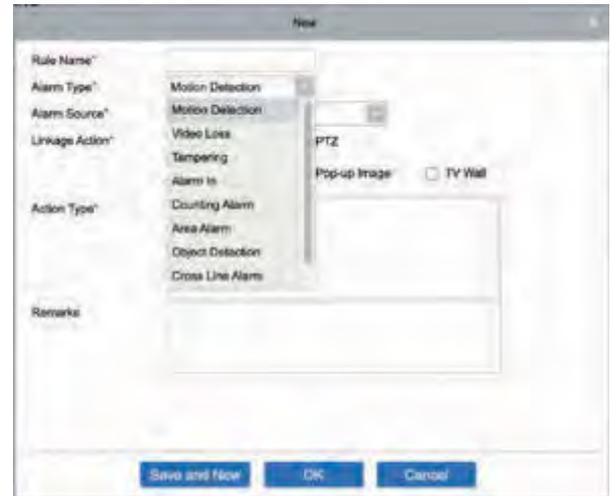


## Gestión de enlaces

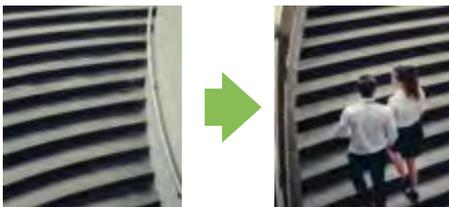
Proporciona esta gestión de enlace para que el usuario configure el enlace de alarma del dispositivo de video.

Viene con nueve condiciones de activación de alarma que incluyen detección de movimiento, pérdida de video, manipulación, alarma de entrada, alarma de conteo, alarma de área, detección de objetos, alarma de línea cruzada y detección humana.

Detección de movimiento	Vídeo perdido	Manipulación
Entrada de alarma	Conteo de Alarma	Alarma de área
Detección de objeto	Alarma de línea cruzada	Detección humana



Por lo tanto, el administrador puede configurar la acción de enlace para capturar, grabar video, PTZ (ajuste de Pan Tilt Zoom) y habilitar la imagen en pantalla y la visualización de video para que aparezca cuando hay un enlace que activa el sistema de seguridad.



### Detección de movimiento

Esta detección de movimiento puede detectar una persona en movimiento, responder al movimiento y recibir alertas cada vez que se detecta movimiento fuera del área pública o dentro del edificio de oficinas con el Movimiento de alarma.

### Vídeo perdido

Una vez que las cámaras de vigilancia de seguridad, algunas o todas, dejan de funcionar repentinamente, entregan mensajes de pérdida de video o pérdida de señal en la pantalla, el administrador puede recibir una notificación de enlace de ZKBio Access IVS.



Defocused

### Manipulación

Una vez que se ha detectado la detección de manipulación, ya sea que alguien intente derribar la cámara para bloquear su vista, el sistema entregará la acción de enlace presentada al usuario.



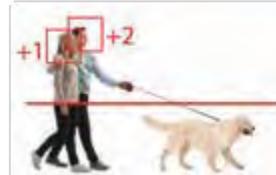


## Entradas de alarma

Dispositivo de sensor de alarma Detector de movimiento PIR, el sensor de puerta magnético se puede conectar a los puertos de entrada de alarma. Con la acción de enlace, el sensor de la puerta puede activar el estado de la puerta delantera.

## Detección de conteo

Es efectivo para ser aplicado a aplicaciones de flujo de personas grandes ya que cuenta la cantidad real de personas que pasan.



Filtro de altura



Excepcional Capacidad antiinterferencia

## Detección de área

En Detección de área, está habilitado para establecer áreas de alerta específicas en el área de vigilancia y para establecer la orientación de entrada prohibida. Una vez que cualquier objetivo ingresa al área de alerta, se adquirirá en la pantalla y se realizará una notificación inmediata.



## Detección de artículos

Es capaz de realizar la detección de objetos hacia cualquier elemento dejado en el área de seguridad de acuerdo con el tamaño y la duración de la presencia para juzgar si el elemento se perdió o se dejó intencionalmente. También puede activar automáticamente el sistema de alarma y enviar notificaciones al personal de gestión. Por ejemplo, en caso de que se deje algún objeto intencionalmente o cualquier otra mercancía peligrosa en un área específica, se activará la vinculación.

## Detección de línea cruzada

En Line Crossing, es capaz de establecer un borde de seguridad en video, con cálculo e inspección de software, una vez que una persona cruza el borde en orientación hacia adelante o hacia atrás, realiza una detección automática y activa el sistema para notificar al personal de administración.



## Detección humana

ZKBio Access IVS puede leer a las personas una vez que el sistema detecta que hay un humano dentro del área de vigilancia.



## Reconocimiento facial

ZKBio Access IVS funciona con Inteligencia Artificial (AI) y funciona con el último NVR de reconocimiento facial ZKTeco. Proporciona funciones de reconocimiento facial a los usuarios, incluida la lista blanca, el control de la lista de bloqueo y la función de seguimiento de personas.

### Lista blanca y lista de bloqueo de monitoreo en tiempo real

#### Lista blanca

ZKBio Access IVS no solo le permite al administrador crear una lista blanca y reglas para las personas que pueden pasar por cualquier puerta, sino que también le da notificaciones de administrador cuando llegan a áreas específicas.



Por ejemplo, para VIPs y jefes, puede hacer esto con el sistema de notificación de la lista blanca a través de ZKBio Access IVS, simplemente cargando sus imágenes en el sistema, una vez que lleguen al área de vigilancia, serán detectadas y aparecerán notificaciones emergentes. y aparece en la pantalla.

#### Lista de bloqueos

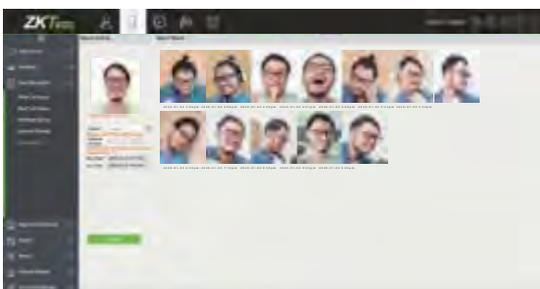
La Lista negra ayuda al administrador a detectar y rechazar a las personas que cruzan la puerta, y también si esas personas están en la lista negra, una vez que lleguen al área de vigilancia, aparecerá un mensaje de alerta en la pantalla.



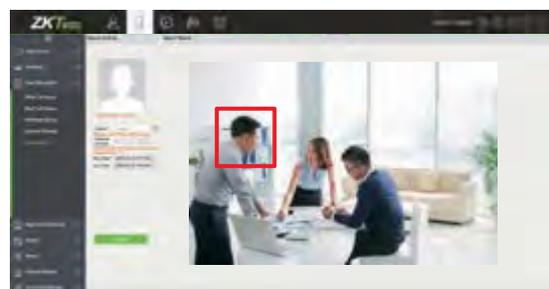
Por ejemplo, si un visitante está en la lista de bloqueo, no se le permitirá ingresar al edificio, también se notificará al administrador a través del sistema de ZKBio Access IVS.

### Seguimiento de personas por detección de imágenes

ZKBio Access IVS lee imágenes, tiene la capacidad de identificar rostros humanos y formar un análisis fundamental de las características faciales, y combinarlas en la base de datos. El administrador puede simplemente ir a la sección de imágenes y cargar imágenes, por lo tanto, el sistema usará las imágenes proporcionadas para unir las imágenes y la información del video en el metraje grabado.



Carga de imágenes y búsqueda de personas



Imágenes con la imagen del partido encontrada

## Reporte

Para completar la función de videovigilancia, el informe es necesario, y el módulo de videovigilancia ZKBioSecurity ofrece un informe detallado, que incluye, Informe de video, Informe de alarma de video, Registro de eventos de video.



## Destacado 1: Software de control de acceso basado en la web

Se puede acceder a ZKBio Access IVS en cualquier momento y en cualquier lugar en un navegador web para la administración remota de numerosos dispositivos independientes, como terminales y controladores, bajo una red de área amplia (WAN).



## Destacado 2: Backup

Los usuarios pueden programar una copia de seguridad automática de la base de datos, asignada a una unidad designada en un momento específico.

Username	Start Time	Database Version	Backup Immediatly	Backup Status
admin	2018-01-18 18:00:02	3.1.0.0	<span style="color: red;">●</span>	<span style="color: green;">●</span>
admin	2018-01-18 18:27:30	3.1.0.0	<span style="color: green;">●</span>	<span style="color: green;">●</span>
admin	2018-01-26 18:00:02	3.1.0.0	<span style="color: red;">●</span>	<span style="color: green;">●</span>
admin	2018-02-02		<span style="color: green;">●</span>	<span style="color: green;">●</span>
admin	2018-02-09		<span style="color: green;">●</span>	<span style="color: green;">●</span>

Backup Name	Backup Path
zktc001	\\192.168.1.100\zktc001



## Destacado 3: Email

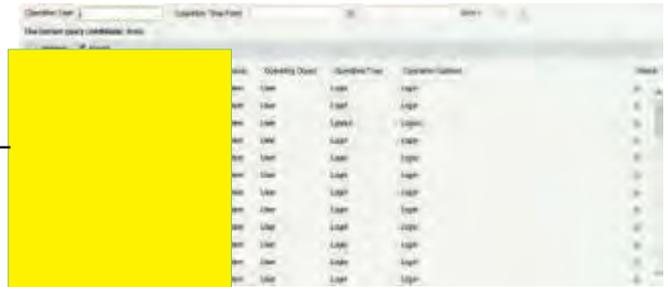
Después de configurar el servidor de correo electrónico en la plataforma ZKBio Access IVA, puede asignar un destinatario designado a quien el sistema puede enviar automáticamente notificaciones por correo electrónico. Si se abre una cerradura bajo coacción o el dispositivo se está separando o quitando, se enviará una notificación por correo electrónico al destinatario designado (generalmente el administrador). Cuando un empleado ha obtenido acceso a un área controlada, el registro de acceso se envía automáticamente a la dirección de correo electrónico de dicho empleado en tiempo real.

Receiver	Subject	Submit Time	Send Time	Status	Error Message
popy.xiao@zkteco.com	abnormal attendance	2018-02-09 20:30:01	2018-02-09 20:30:01	Successful	success
popy.xiao@zkteco.com	abnormal attendance	2018-02-09 19:30:01	2018-02-09 19:30:01	Successful	success
popy.xiao@zkteco.com	abnormal attendance	2018-02-09 17:30:01	2018-02-09 17:30:01	Successful	success
popy.xiao@zkteco.com	abnormal attendance	2018-02-09 16:30:01	2018-02-09 16:30:01	Successful	success

## Destacado 4: Registros de operaciones

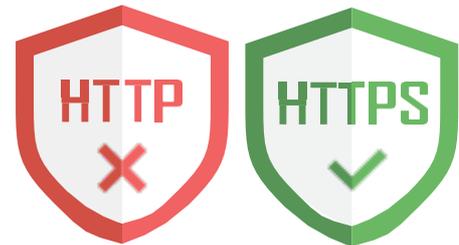
Cualquier operación que use ZKBio Access IVS se monitorearía y registraría con la función "Registro de operaciones", de modo que los detalles de cada operación, incluyendo el momento en que se realizó, la persona que lo realizó, lo que se realizó y dónde se realizó, podrían ser recuperado Además, esta función ayuda a analizar las causas de cualquier error del sistema u otros problemas de los datos registrados.

Operation User	Operation Time	Operation IP
admin	2017-11-30 14:52:36	192.168.191.253
admin	2017-11-30 14:11:21	192.168.191.253
admin	2017-11-30 12:59:12	192.168.191.253
admin	2017-11-30 12:40:07	192.168.191.253



## Destacado 5: HTTPS

ZKBio Access IVS proporciona una comunicación de alta seguridad a través de una red informática, HTTPS (HTTP Secure), una adaptación del Protocolo de transferencia de hipertexto, que se usa ampliamente en Internet. Significa que todas las comunicaciones entre su navegador y el cliente ZKBio Access IVS están encriptadas .



## Highlight 6: DNS

Los usuarios pueden acceder y configurar terminales y controladores fuera de la LAN (red de área local) utilizando DNS (servidor de nombre de dominio) cuando usan ZKBio Access IVS en una WAN. Los usuarios finales pueden usar la dirección IP proporcionada por el ISP local (proveedor de servicios de Internet) para conectarse a la plataforma ZKBio Access IVA a través de DNS y administrar el sistema.



## Destacado 7: Reconocimiento facial con imágenes de Visible Light

Todos los terminales de reconocimiento de luz visible de ZKTeco, incluidas las series FaceDepot, SpeedFace, son compatibles con ZKBio Access IVS para el control de acceso. Todas las plantillas de luz visible ya registradas pueden sincronizarse y compartirse con los terminales de luz visible mencionados anteriormente en la plataforma ZKBio Access IVS.



Sistema de reconocimiento facial

Tecnología avanzada

## Destacado 8: Actualización con un clic a ZKBioSecurity

Actualice la última versión de ZKBio Access IVS con un solo clic. Con la última versión de ZKBioSecurity, podrá utilizar las últimas funciones, módulos adicionales (Ascensor; Hotel; Visitante; Estacionamiento; Patrulla; Video) y mejoras disponibles. Para este y el propósito de seguridad, siempre se recomienda encarecidamente utilizar la última versión de ZKBioSecurity.



## Destacado 9: Solución perfecta para pymes (admite 25 puertas como máximo)

ZKBio Access IVS está ayudando a las PYMES (pequeñas y medianas empresas) a proteger de manera efectiva sus instalaciones con una solución de control de acceso inteligente a un precio razonable. Además, las características únicas de gestión de personal y control de acceso de ZKBio Access IVS permiten a las empresas recibir la solución perfecta.



Small and medium-sized business

## Destacado 10: Integración completa para control de acceso y videovigilancia



ZKBioAccess IVE ahora puede integrarse completamente con el control de acceso y el sistema de videovigilancia, ofreciendo control total y monitoreo en tiempo real con nuestro software todo en uno. Este software inteligente también proporciona a los usuarios un mayor nivel de seguridad y una experiencia más eficiente.



## Destacado 11: ZKBio Access IVS Vs ZKBioSecurity IVS Vs ZKAccess 3.5

### Comparación de software

Software Item	ZKBioSecurity IVS	ZKBio Access IVS	ZKAccess 3.5
Mercado objetivo	Proyecto cargado	SMB cargado	Software libre
Arquitectura	B/S	* B/S	C/S
Protocolo	Push SDK	* Push SDK & Pull SDK	Standalone SDK & Pull SDK
Equipos de Control de acceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paneles de control de acceso (inBio Pro Series)</li> <li>• Dispositivos de la serie independiente de etiqueta verde (ProCapture-T / ProBio / ProFAC / etc.)</li> <li>• Dispositivos de la serie de reconocimiento facial con luz visible</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paneles de control de acceso (Serie C3 / Serie inBio)</li> <li>• Dispositivos de control de acceso independientes con firmware PUSH (F18 / F19 / F21 / MB800 / PA10)</li> <li>• * Equipos de Reconocimiento facial Visible Light</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paneles de control de acceso (Serie C3 / Serie inBio)</li> <li>• Dispositivos de control de acceso independientes con firmware Pull &amp; Standalone (SC700 / MA500 / iClock Series / etc.)</li> </ul>
Cámara Video vigilancia	Soporta	Soporta	N/A
Logueo de múltiples Administradores	Soporta	* Soporta	N/A
Database	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PostgreSQL (por defecto)</li> <li>• MS SQL Server &amp; Oracle (Opcional)</li> </ul>	PostgreSQL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Office Access (por defecto)</li> <li>• MS SQL Server 2005 o superior (Opcional)</li> </ul>
Control de Licencia	Soporta	Soporta	Soporte (sitio web oficial para descargar la licencia pública)
Política de servicio	1 año de garantía gratis	* 1 año de garantía gratis	Sin mantenimiento
Derechos de licencia	Contáctenos para precios	Contáctenos para precios	Gratuito

\* ZKBioAccess características especiales



Plantillas de informes

Módulo de registro de operación  
@System

ZKTECO  
Operation Log

Operation User	Operation Time	Operation IP	Module	Operating Object	Operation Type	Operation Content	Result
admin	2017-12-18 15:06:35	127.0.0.1	Visitor	Visitor	Export	Export	Succeed
admin	2017-12-18 15:03:40	127.0.0.1	Elevator	Access Rights By Personnel	Export	Export	Succeed
admin	2017-12-18 15:03:17	127.0.0.1	Elevator	Access Rights By Floor	Export	Export	Succeed
admin	2017-12-18 15:02:59	127.0.0.1	Elevator	All Exception Events	Export	Export	Succeed
admin	2017-12-18 15:01:27	127.0.0.1	Elevator	All Transactions	Export	Export	Succeed
admin	2017-12-18 14:25:34	127.0.0.1	Attendance	Appended Receipt	Export	Export	Succeed
admin	2017-12-18 14:24:41	127.0.0.1	Attendance	Leave	Export	Export	Succeed
admin	2017-12-18 14:24:05	127.0.0.1	Attendance	Leave	Export	Export	Succeed
admin	2017-12-18 14:23:45	127.0.0.1	Attendance	Business Trip	Export	Export	Succeed
admin	2017-12-18 14:23:25	127.0.0.1	Attendance	Go Out	Export	Export	Succeed
admin	2017-12-18 14:22:26	127.0.0.1	Attendance	Overtime	Export	Export	Succeed
admin	2017-12-18 14:13:29	127.0.0.1	Attendance	Overtime	Export	Export	Succeed
admin	2017-12-18 14:06:58	127.0.0.1	Attendance	Adjust and Append	Export	Export	Succeed
admin	2017-12-18 14:04:21	127.0.0.1	Attendance	Adjust Shift	Export	Export	Succeed
admin	2017-12-18 14:02:21	127.0.0.1	Attendance	Adjust Shift	New	5	Succeed
admin	2017-12-18 14:00:27	127.0.0.1	Attendance	Adjust Shift	New	4;3	Succeed
admin	2017-12-18 13:56:27	127.0.0.1	Attendance	Adjust Shift	New	3	Succeed
admin	2017-12-18 13:55:40	127.0.0.1	Attendance	Adjust and Append	New	3;;3	Succeed

Created on: 2017-12-18 15:07:23

Created from: ZKBioSecurity software. All rights reserved.

1/25

Informe de resumen de gestión de personal en el módulo de personal

ZKTECO  
Person

Personnel ID	First Name	Last Name	Department Number	Department Name	Gender	Birthday	Password	Certificate Type	Certificate Number	Card Number	Email	Reservation Code	Mobile Phone
1	Jerry	Wang	1	General	Male	1980-04-23	1	1	TP443566	4461253	abw@qwe.com	123456	56496464
2	Lucky	Tan	3	Development Department	Female	1992-12-08	2	3	784515	6155266	778@abc.com	123456	4425521
2940	Sherry	Yang	hotel	Hotel	Female	1997-12-01	2940	1	741741	1411237	555@qq.com	123456	146146146
3	Leo	Hou	4	Financial Department	Male	1998-12-22	3	1	23687	13271770	3232@qq.com	123456	34342543
4	Berry	Cao	1	General	Female	2007-12-05	4	4	745688QQWA	13592341	QWA@zzz.com	123456	74756466
5	Neol	Ye	2	Marketing Department	Male	2017-01-10	5	1	32242311	13260079	3322@qq.com	123456	6645454
6	Amber	Lin	4	Financial Department	Female	2017-07-04	6	1	784525004	4628036	787878@enu.com	123456	44620545
7	Jacky	Xiang	1	General		2016-01-05	7	8	ees1213232	6323664	434@qq.com	123456	54243231
8	Glori	Liu	2	Marketing Department	Female	1995-12-05	8	1	433114354	6189166	667@abod.com	123456	77545353
9	Lilian	Mei	3	Development Department	Female	1992-12-23	9	1	X522030	9505930	8080@pp.com	123456	221112121

Informe de acceso Módulo de acceso

ZKTECO  
Total People 10

Personnel ID	First Name	Last Name	Department	Card Number	Last Access Time	Last Access Reader
1	Jerry	Wang	General	4461253	2017-12-18 09:29:31	192.168.218.60-2-In
2	Lucky	Tan	Development Department	6155266	2017-12-18 09:27:12	192.168.218.60-1-In
2940	Sherry	Yang	Hotel	1411237	2017-12-18 09:55:52	192.168.218.60-1-In
3	Leo	Hou	Financial Department	13271770	2017-12-18 09:34:57	192.168.218.60-2-In
4	Berry	Cao	General	13592341	2017-12-18 09:55:58	192.168.218.60-1-In
5	Necol	Ye	Marketing Department	13260079	2017-12-18 09:34:18	192.168.218.60-1-In
6	Amber	Lin	Financial Department	4628036	2017-12-18 09:25:29	192.168.218.60-1-In
7	Jacky	Xiang	General	6323994	2017-12-18 09:27:18	192.168.218.60-2-In
8	Glori	Liu	Marketing Department	6189166	2017-12-18 09:34:20	192.168.218.60-2-In
9	Lilian	Mei	Development Department	9505930	2017-12-18 09:27:22	192.168.218.60-1-In

Todas las transacciones de acceso Módulo de acceso

ZKTECO  
All Transactions

Time: 2017-12-18 09:00:00 - 2017-12-18 23:59:59

Time	Device Name	Event Point	Event Description	Personnel ID	First Name	Last Name	Card Number	Department Name	Reader Name	Verification Mode	Area Name	Remark
2017-12-18 18:29:32	192.168.218.60	192.168.218.60-2	Background Verify Success	1	Jerry	Wang	4461253	Financial Department	192.168.218.60-2-In	Only Card	Area Name	
2017-12-18 18:29:39	192.168.218.60	192.168.218.60-1	Background Verify Success	2	Amber	Lin	4628036	Financial Department	192.168.218.60-1-In	Only Card	Area Name	
2017-12-18 18:29:45	192.168.218.60	192.168.218.60-2	Background Verify Success	5	Necol	Ye	13260079	Marketing Department	192.168.218.60-2-In	Only Card	Area Name	
2017-12-18 18:29:41	192.168.218.60	192.168.218.60-1	Background Verify Success	5	Necol	Ye	13260079	Marketing Department	192.168.218.60-1-In	Only Card	Area Name	
2017-12-18 18:29:38	192.168.218.60	192.168.218.60-2	Background Verify Success	1	Jerry	Wang	4461253	General	192.168.218.60-2-In	Only Card	Area Name	
2017-12-18 18:29:35	192.168.218.60	192.168.218.60-1	Background Verify Success	1	Jerry	Wang	4461253	General	192.168.218.60-1-In	Only Card	Area Name	
2017-12-18 18:29:29	192.168.218.60	192.168.218.60-2	Background Verify Success	2940	Sherry	Yang	1411237	Hotel	192.168.218.60-2-In	Only Card	Area Name	
2017-12-18 18:29:25	192.168.218.60	192.168.218.60-1	Background Verify Success	2940	Sherry	Yang	1411237	Hotel	192.168.218.60-1-In	Only Card	Area Name	
2017-12-18 18:29:17	192.168.218.60	192.168.218.60-2	Background Verify Success	9	Lilian	Mei	9505930	Development Department	192.168.218.60-2-In	Only Card	Area Name	
2017-12-18 18:29:13	192.168.218.60	192.168.218.60-1	Background Verify Success	9	Lilian	Mei	9505930	Development Department	192.168.218.60-1-In	Only Card	Area Name	
2017-12-18 18:29:08	192.168.218.60	192.168.218.60-2	Background Verify Success	3	Leo	Hou	13271770	Financial Department	192.168.218.60-2-In	Only Card	Area Name	
2017-12-18 18:29:01	192.168.218.60	192.168.218.60-1	Background Verify Success	3	Leo	Hou	13271770	Financial Department	192.168.218.60-1-In	Only Card	Area Name	
2017-12-18 18:29:18	192.168.218.60	192.168.218.60-1	Remote Opening						Other	Other	Area Name	
2017-12-18 18:29:04	192.168.218.60	192.168.218.60-1	Remote Opening						Other	Other	Area Name	
2017-12-18 18:29:32	192.168.218.60	192.168.218.60-2	Background Verify Success	1	Jerry	Wang	4461253	General	192.168.218.60-2-In	Only Card	Area Name	
2017-12-18 18:29:45	192.168.218.60	192.168.218.60-1	Remote Opening						Other	Other	Area Name	
2017-12-18 18:29:28	192.168.218.60	192.168.218.60-1	Remote Opening						Other	Other	Area Name	
2017-12-18 18:29:22	192.168.218.60	192.168.218.60-2	Background Verify	1	Jerry	Wang	4461253	General	192.168.218.60-2-In	Only Card	Area Name	

Created: 2017-12-18 13:28:01

Report from ZKTECO software. All rights reserved.

## Dejar informe Módulo de asistencia

### ZKTECO Leave

Personnel ID	First Name	Last Name	Department Number	Department Name	Leave Type	Start Time	End Time	Remark	Operation Time
1	Jery	Wang	1	General	Casual Leave	2017-12-15 16:36:07	2017-12-15 16:36:07		2017-12-15 16:36:17
3	Leo	Hou	4	Financial Department	Marriage Leave	2017-12-15 18:38:48	2017-12-15 18:38:48		2017-12-15 18:38:53
5	Necol	Ye	2	Marketing Department	Annual Leave	2017-12-15 16:36:19	2017-12-15 16:36:19		2017-12-15 16:36:27
6	Amber	Lin	4	Financial Department	Sick Leave	2017-12-15 18:38:54	2017-12-15 18:38:54		2017-12-15 18:39:00
8	Lilian	Mei	3	Development Department	Breastfeeding Leave	2017-12-15 18:39:02	2017-12-15 18:39:02		2017-12-15 18:39:10

## Módulo de asistencia de informe de turno de tiempo

### ZKTECO Shift

Name	Number	Schedule Type	Unit	Cycle	Start Date	Cycle Shift in one Month
Day Shift	1	Regular Shift	Day	10	2017-12-15	Yes
Night	2	Regular Shift	Day	10	2017-12-18	Yes
Flexible	3	Flexible Shift	Day	10	2017-12-18	Yes

## Zona horaria Módulo de asistencia

### ZKTECO Time Zone

Name	Number	Timetable Type	Check-in Start Time	Check-in Time	Check-out Time	Check-out End Time
Normal Time	1	Normal Time Zone	08:00	09:00	18:00	19:00
Flexible Timetable	2	Flexible Timetable	09:00			18:00
Day Time	3	Normal Time Zone	08:00	08:30	18:00	19:00
Test	T4	Normal Time Zone	20:00	20:30	23:30	23:59

## Módulo de asistencia de informe de viaje de

### ZKTECO Business Trip

Personnel ID	First Name	Last Name	Department Number	Department Name	Start Time	End Time	Remark	Operation Time
4	Berry	Cao	1	General	2017-12-15 16:37:27	2017-12-15 16:37:27		2017-12-15 16:37:31
5	Necol	Ye	2	Marketing Department	2017-12-18 11:42:28	2017-12-18 11:42:28	Go to Shenzhen	2017-12-18 11:42:51
8	Glori	Liu	2	Marketing Department	2017-12-18 11:42:55	2017-12-18 11:42:55	Go to Thailand	2017-12-18 11:43:08

## Informe de horas extra Módulo de asistencia

### ZKTECO Overtime

Personnel ID	First Name	Last Name	Department Number	Department Name	OT Type	Start Time	End Time	Remark	Operation Time
3	Leo	Hou	4	Financial Department	Normal OT	2017-12-15 16:37:34	2017-12-15 16:37:34		2017-12-15 16:37:37
5	Necol	Ye	2	Marketing Department	Normal OT	2017-12-18 11:44:03	2017-12-18 11:44:03	Finish Project	2017-12-18 11:44:28

Módulo de asistencia de informe de resumen de licencia

ZKTECO

Leave Summary

Personnel ID	First Name	Last Name	Department Number	Department Name	Leave Type Statistics
1	Jerry	Wang	1	General	Casual Leave(1) Marriage Leave(0) Maternity Leave(0) Sick Leave(0) Annual Leave(0) Bereavement Leave(0) Breastfeeding Leave(0) Custom (0)
5	Necol	Ye	2	Marketing Department	Casual Leave(0) Marriage Leave(0) Maternity Leave(0) Sick Leave(0) Annual Leave(1) Bereavement Leave(0) Breastfeeding Leave(0) Custom (0)
9	Lilian	Mei	3	Development Department	Casual Leave(0) Marriage Leave(0) Maternity Leave(0) Sick Leave(0) Annual Leave(0) Bereavement Leave(0) Breastfeeding Leave(1) Custom (0)
3	Leo	Hou	4	Financial Department	Casual Leave(0) Marriage Leave(1) Maternity Leave(0) Sick Leave(0) Annual Leave(0)

Created on: 2017-12-15 18:39:22

Created from ZKBioSecurity software. All rights reserved.

1/2

**ZKT***ECO*