

MANUAL KIT-PEOPLECOUNT-1E

¿Qué es KIT-PEOPLECOUNT-1E?

- Es un kit fácil y rápido de configurar para el control del aforo en un local. Incluye una cámara Uniview de conteo y un miniPC con el software ya instalado y preparado para su uso.
- Características destacadas:
    - El software incluido en el miniPC permite tener un servicio web en la red interna para mostrar el aforo en diferentes pantallas.
    - Integración de hasta 20 cámaras de conteo (el kit incluye solo una cámara).
    - Multiplataforma: únicamente se necesita un navegador web* para disponer de todas las funcionalidades del sistema.
    - Personalizable: logotipos corporativos, colores, avisos auditivos.
    - Multi-idioma: configurable en castellano, portugués, inglés, francés, italiano, alemán, euskera y catalán.
    - Actuación sobre los relés de las cámaras. Posibilidad de conectar semáforos, barreras, puertas automáticas:
        - Activación automática del relé cuando se supera el límite de aforo.
        - Activación manual del relé desde la página de administración de dispositivos.
    - Histórico de entradas y salidas por cámara. El usuario puede consultar las entradas y salidas que ha tenido cada cámara en un intervalo de tiempo.
    - Búsqueda de eventos por dispositivo, por tipo de evento, fecha, hora…
    - Actualizaciones automáticas del software.

*Navegadores soportados: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge Chromium.

¿Qué es KIT-PEOPLECOUNT-1E?

Existen tres tipos de usuarios en la aplicación:

- Operador: puede ver el aforo actual y el histórico.
- Supervisor: puede ver el aforo actual, el histórico, gestionar los dispositivos, gestionar las opciones de aforo (establecer a partir de qué valor el semáforo se pone en ámbar/rojo, establecer un aforo inicial o cambiar el aforo máximo de la estancia) y gestionar las notificaciones de superación de aforo.
- Administrador: puede ver el aforo actual, personalizar los logos, gestionar los usuarios, establecer la fecha y hora de reinicio de los contadores, cambiar entre el modo "valores absolutos" y el modo "porcentajes", seleccionar si se quiere mostrar valores negativos del aforo o no y eliminar todos los datos del sistema. También puede actualizar la aplicación.

Al lanzar la aplicación por primera vez, se crean tres usuarios, uno por cada tipo:

- Usuario: admin ; Contraseña: Admin12345&
- Usuario: supervisor ; Contraseña: Supervisor12345&
- Usuario: operator ; Contraseña: Operator12345&

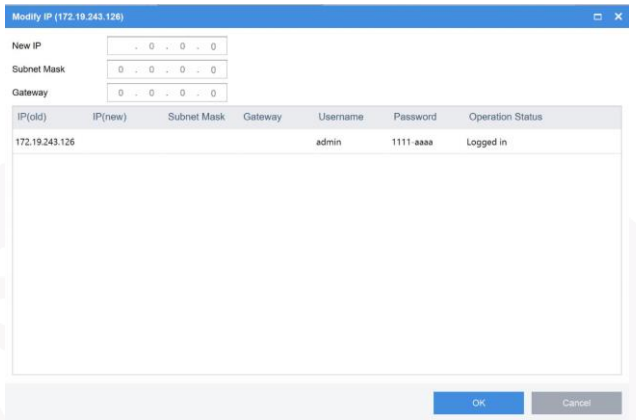
ACTIVACIÓN CÁMARA UNIVIEW

ACTIVACIÓN CÁMARA UNIVIEW

1



2



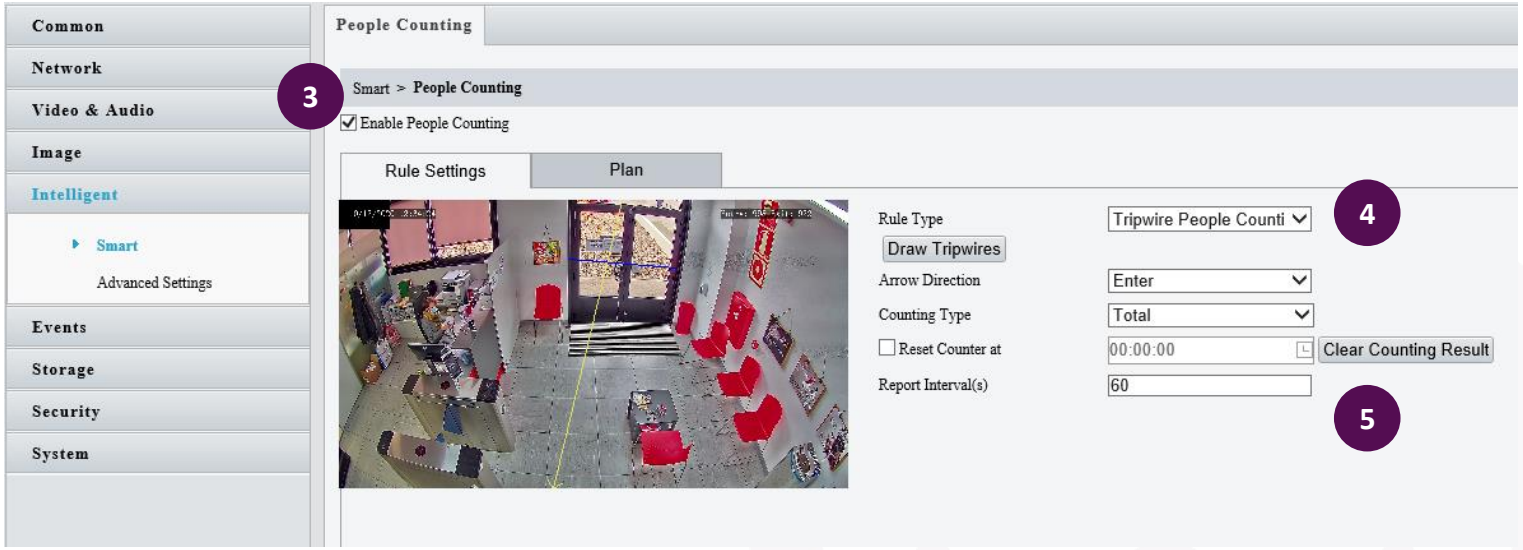
1 **Ejecución**

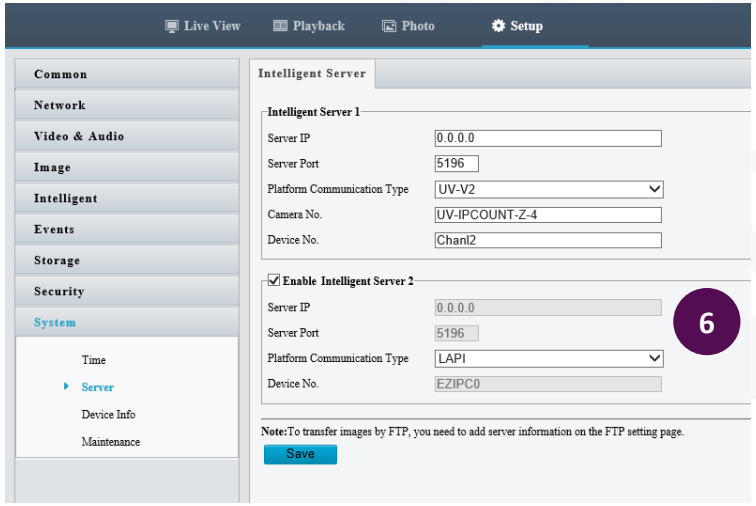
Tras instalar la cámara en su ubicación y enchufarla a la red, ejecutar el programa EZTools.

2 **Activar Cámara**

Localizar la cámara correspondiente y establecer una dirección IP fija al dispositivo.

ACTIVACIÓN CÁMARA UNIVIEW





3 **Activación del conteo de personas**

Es necesario para que se realice el conteo, activar dicha función en la cámara.

4 **Tipo de conteo**

Para realizar correctamente el tipo de conteo se debe seleccionar “Tripwire People Counting”, para que el conteo se haga a través de cruce de línea.

5 **Intervalo de tiempo de comunicación con servidor**

Se debe indicar el tiempo que se actualiza la información en el servidor. Este intervalo será entre 1-60 segundos, y será el tiempo que tarde en actualizarse nuestra aplicación.

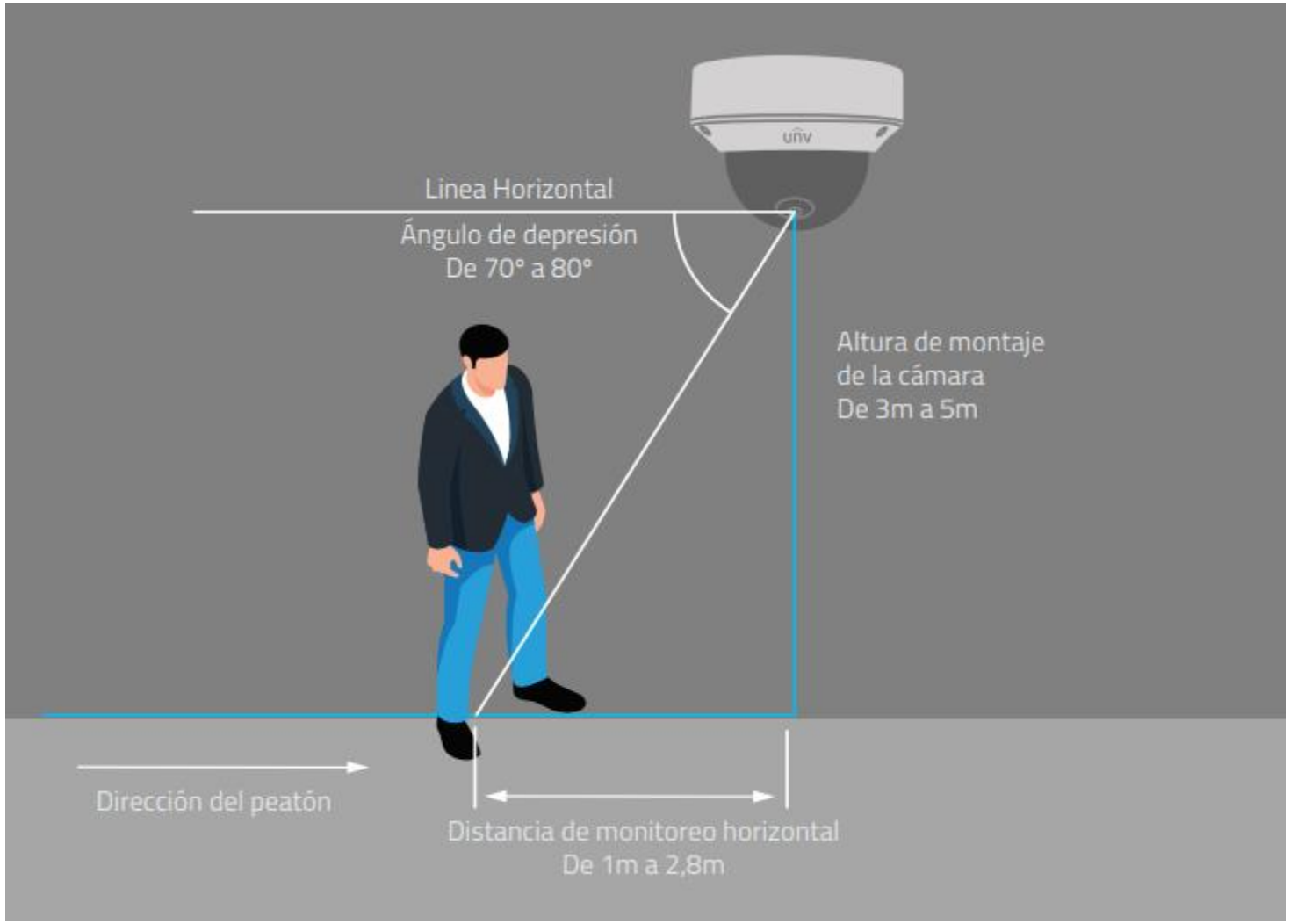
6 **Configuración del servidor inteligente**

Confirmar que el Servidor inteligente 2 se encuentra activado con la plataforma de comunicación “LAPI”.

***** **Configuración en programa**

Si tras añadir la cámara, no se recibiese eventos de ella, es posible que sea por problemas con la IP. Tras ello acceder al archivo UniviewServer.json que se encuentra en la carpeta configuration y editar la IP, con la dirección IP que tenga nuestro miniPC.

Parámetros de instalación recomendados



CONFIGURACIÓN DE SAFIRE DOORS SHOP

CONFIGURAR SAFIRE DOORS SHOP

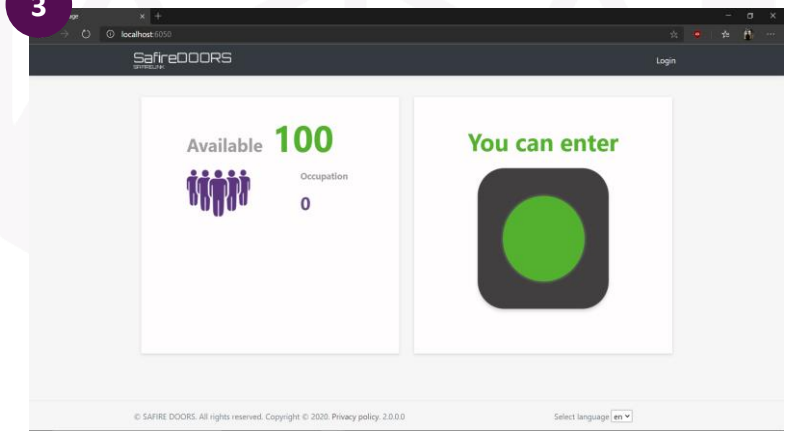
1



2



3



1 **Instalación de miniPC**

Enchufar el miniPC y conectarlo a la red a través de cable Ethernet. Durante la primera instalación, se recomienda usar un monitor con HDMI.

2 **Arranque inicial**

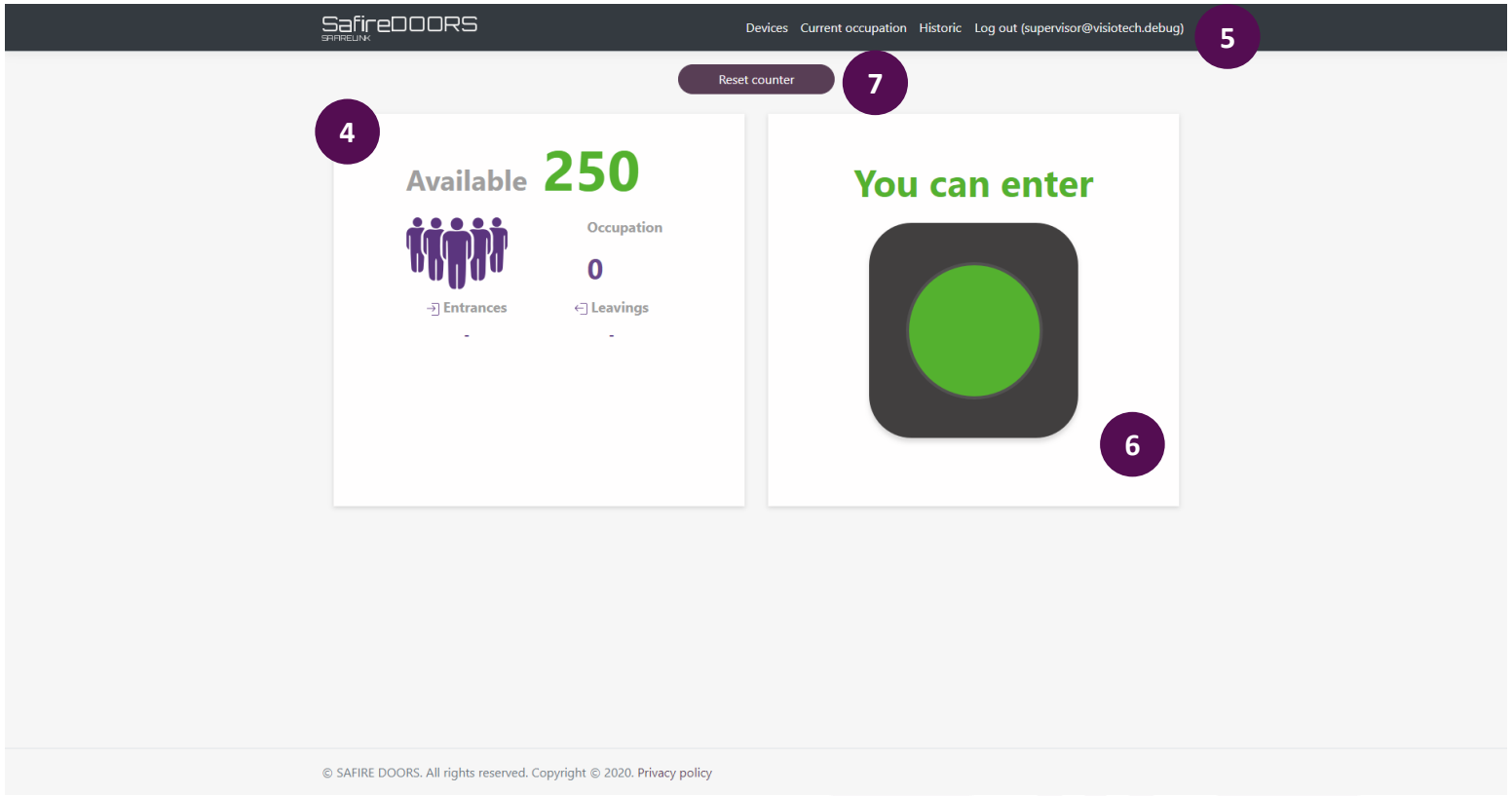
En el arranque inicial del miniPC se arrancará la sesión SafireLinkQuiosco. Esta es la sesión que muestra automáticamente la web del servidor. Si se necesita hacer uso del ordenador, pulsando Control+Alt+Supr se puede cambiar de usuario.

El otro usuario Safire Link tiene como contraseña SafireLink.

3 **Página inicial**

Tras el arranque se mostrará la página principal de Safire Doors Shop.

SAFIRE DOORS SHOP – PÁGINA PRINCIPAL



4 **Aforo actual**

Muestra el número actual de personas dentro del local y las aún restantes para completar el aforo.

Si se ha iniciado sesión, muestra el número total de entradas y salidas.

5 **Inicio de sesión**

Conexión al sistema mediante usuario y contraseña.

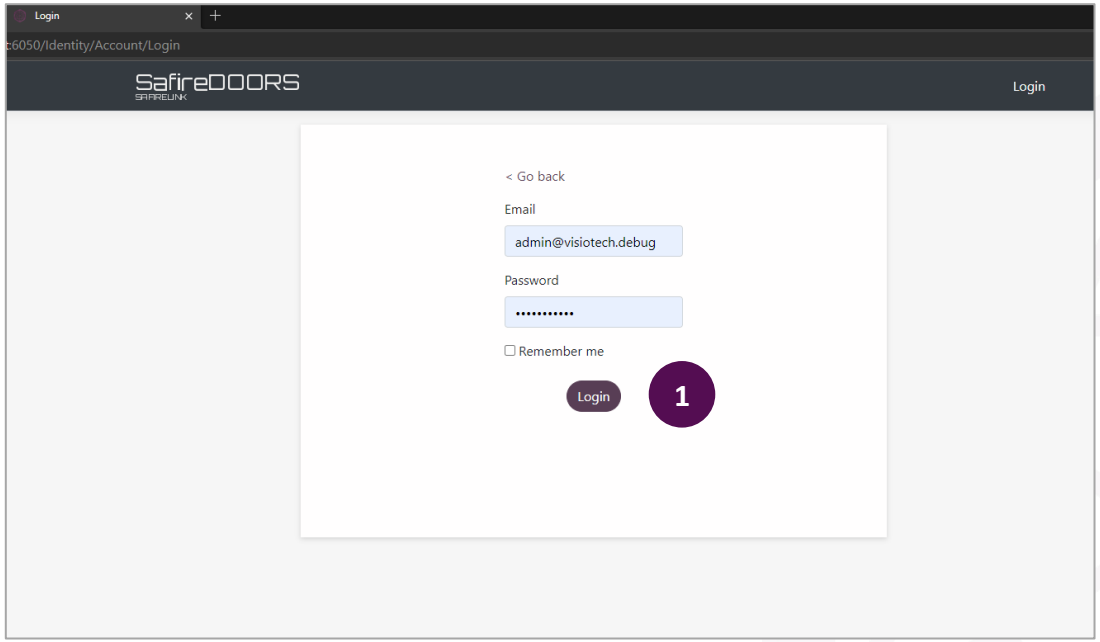
6 **Semáforo de aforo**

Cambia de color en función del nivel de aforo (verde/ámbar/rojo).

7 **Reinicio de contadores**

Reiniciar los contadores (solo disponible como supervisor).

SAFIRE DOORS SHOP – INICIO DE SESIÓN



1

Usuario operador

El usuario operador puede ver el **aforo actual**, las entradas y salidas y buscar en **el histórico** de eventos.

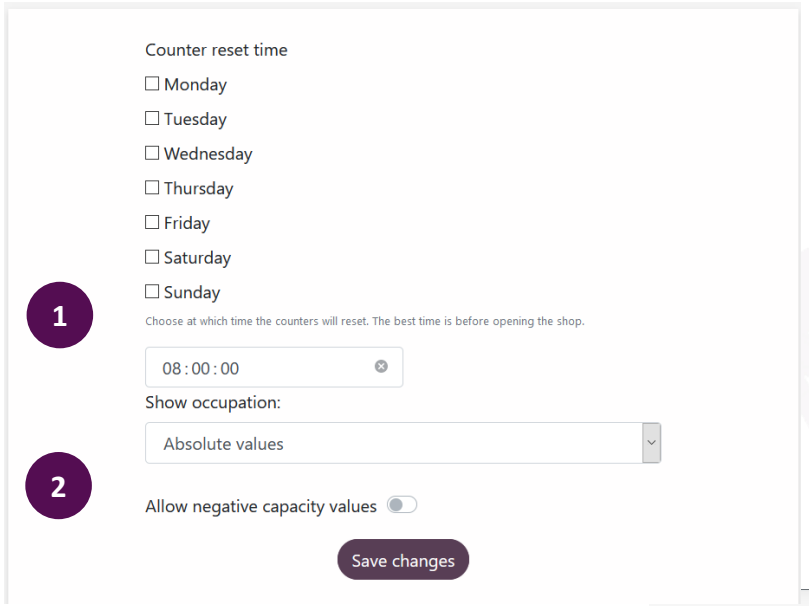
Usuario supervisor

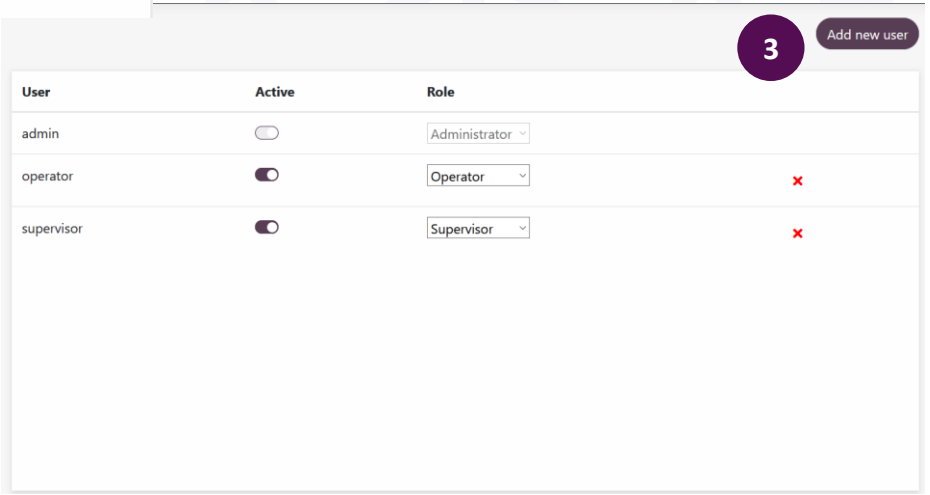
Además de lo anterior, el usuario supervisor es el encargado de gestionar los **dispositivos** que la aplicación utilizará para realizar el conteo. También podrá modificar las opciones de aforo y las notificaciones.

Usuario administrador

Será el usuario encargado de **configurar la aplicación**. Puede personalizar los logos y semáforos, gestionar los usuarios, cambiar la configuración de la aplicación y eliminar todos los datos. También puede actualizar la aplicación.

SAFIRE DOORS SHOP – ADMINISTRADOR (I)





1

Reseteo de contadores

Elija los días de la semana y la hora a la que el contador se pondrá automáticamente a 0. La recomendación es elegir una hora previa a la apertura del local, para asegurarse de que no hay personas dentro.

2

Opciones de aforo

Seleccione si mostrar o no valores negativos de aforo (cuando se contabilizan más salidas que entradas) o cambie el modo entre ocupación absoluta y porcentajes.

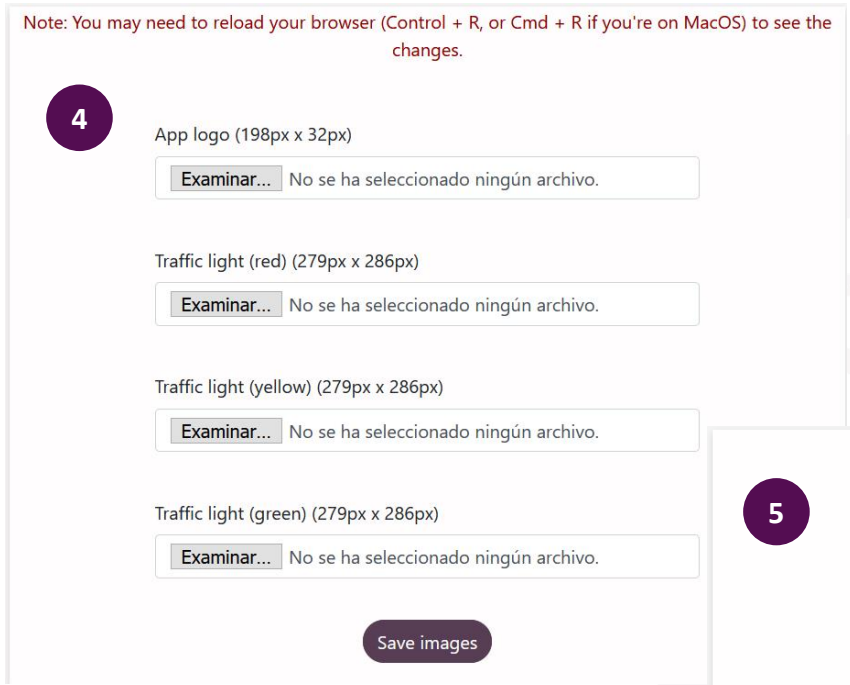
3

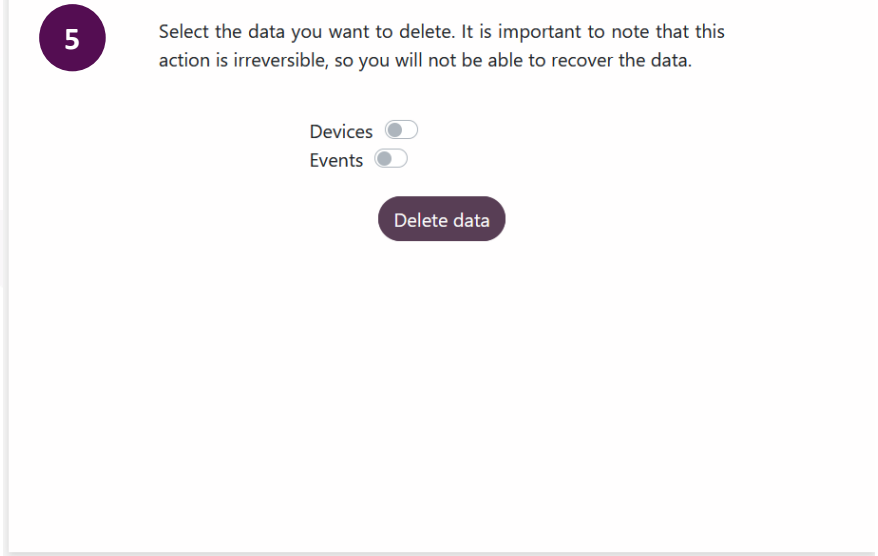
Gestión de usuarios

Añada o elimine usuarios de cualquiera de los tres roles: administrador, supervisor y operador.

También puede cambiar el rol de los usuarios y activar o desactivar cuentas.

SAFIRE DOORS SHOP – ADMINISTRADOR (II)





4 **Personalizar recursos**

Elija el logotipo de la aplicación, así como las imágenes de los semáforos para tener una experiencia personalizada.

El tamaño recomendado para las imágenes de los semáforos es de 279x286px.

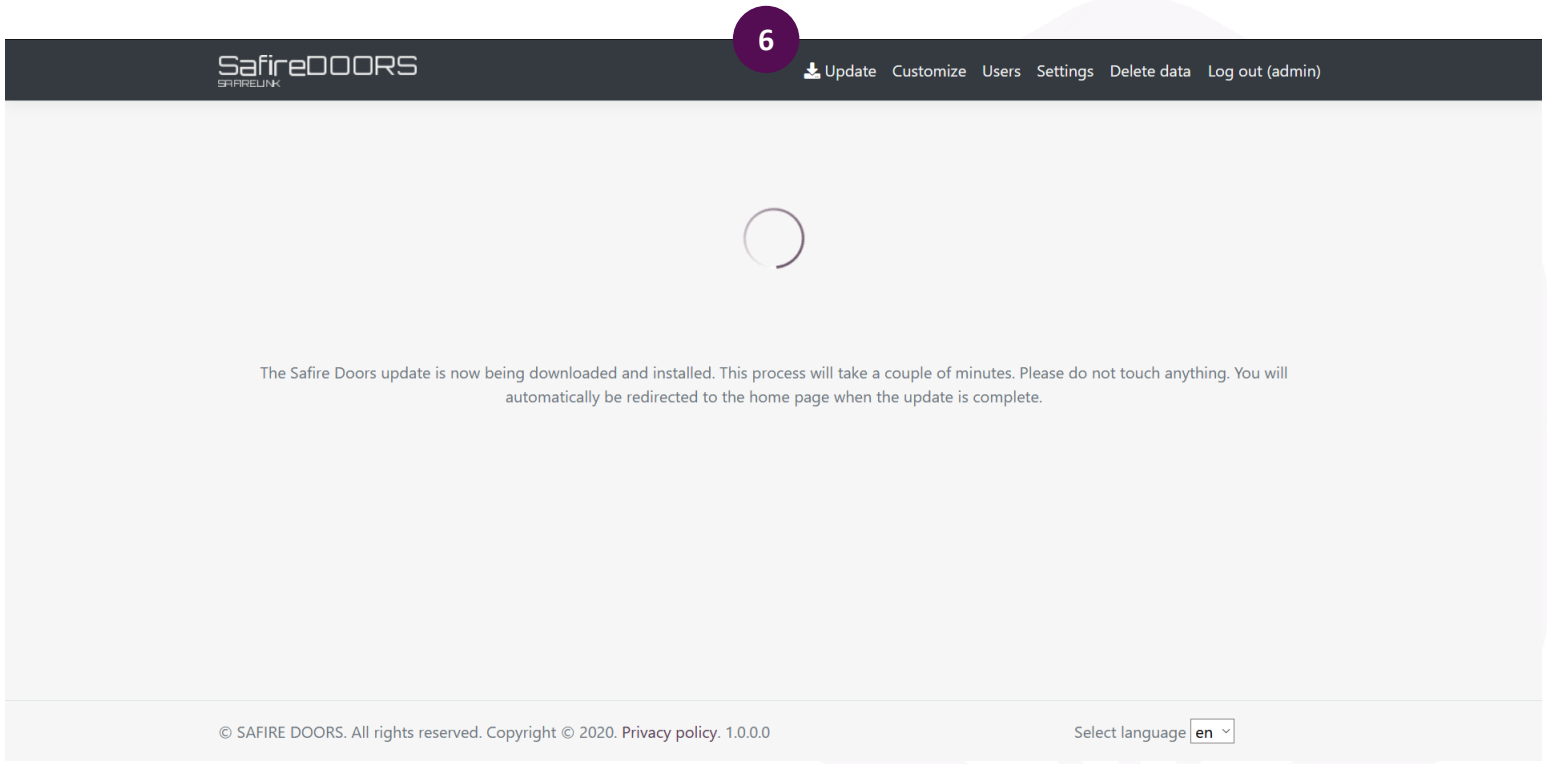
El tamaño recomendado para el logo es de 198x32px.

5 **Eliminar datos**

Elimine los datos de la aplicación. Puede eliminar con un solo botón todos los dispositivos y todos los eventos de la aplicación.

Nota: los datos no podrán recuperarse una vez eliminados.

SAFIRE DOORS SHOP – ADMINISTRADOR (III)

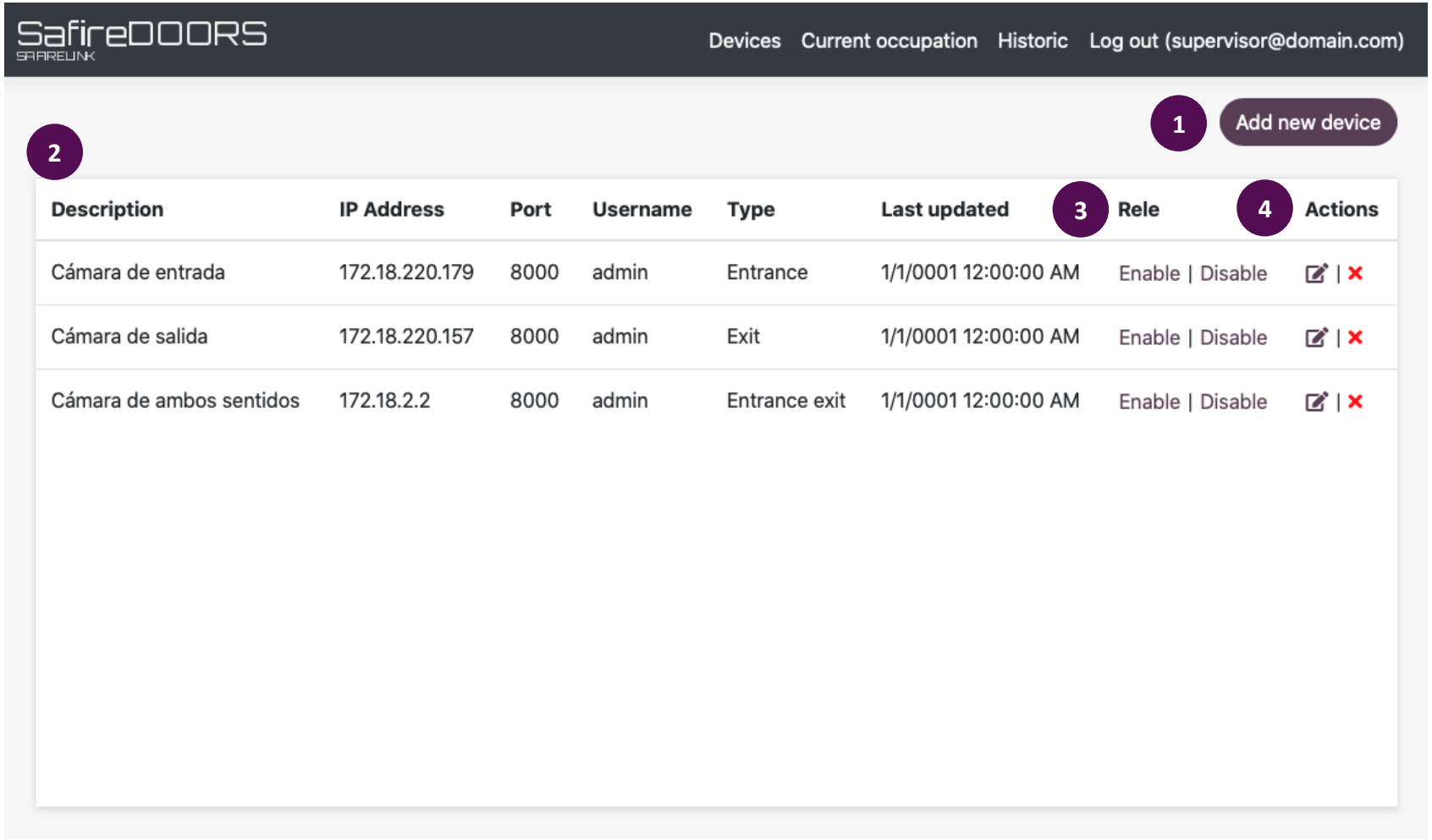


6 **Actualización**

Si existe una actualización disponible, al entrar como administrador aparecerá un botón que le permitirá actualizar la app.

Actualice la aplicación de Safire Doors para tener las últimas funcionalidades. El proceso lleva entre 2 y 5 minutos en los que la aplicación no estará disponible. Al terminar, se mostrará un mensaje y se redirigirá a la página principal.

SAFIRE DOORS SHOP – SUPERVISOR (I)



1 **Gestión de dispositivos**

Añada nuevos dispositivos a la aplicación. Si los datos del dispositivo son correctos y el dispositivo es alcanzable por el servidor, se añadirá a la lista.

2 **Lista de dispositivos**

La tabla muestra la información más relevante del dispositivo, así como distintas opciones. La columna Última actualización muestra la fecha del último reporte recibido desde dicho dispositivo.

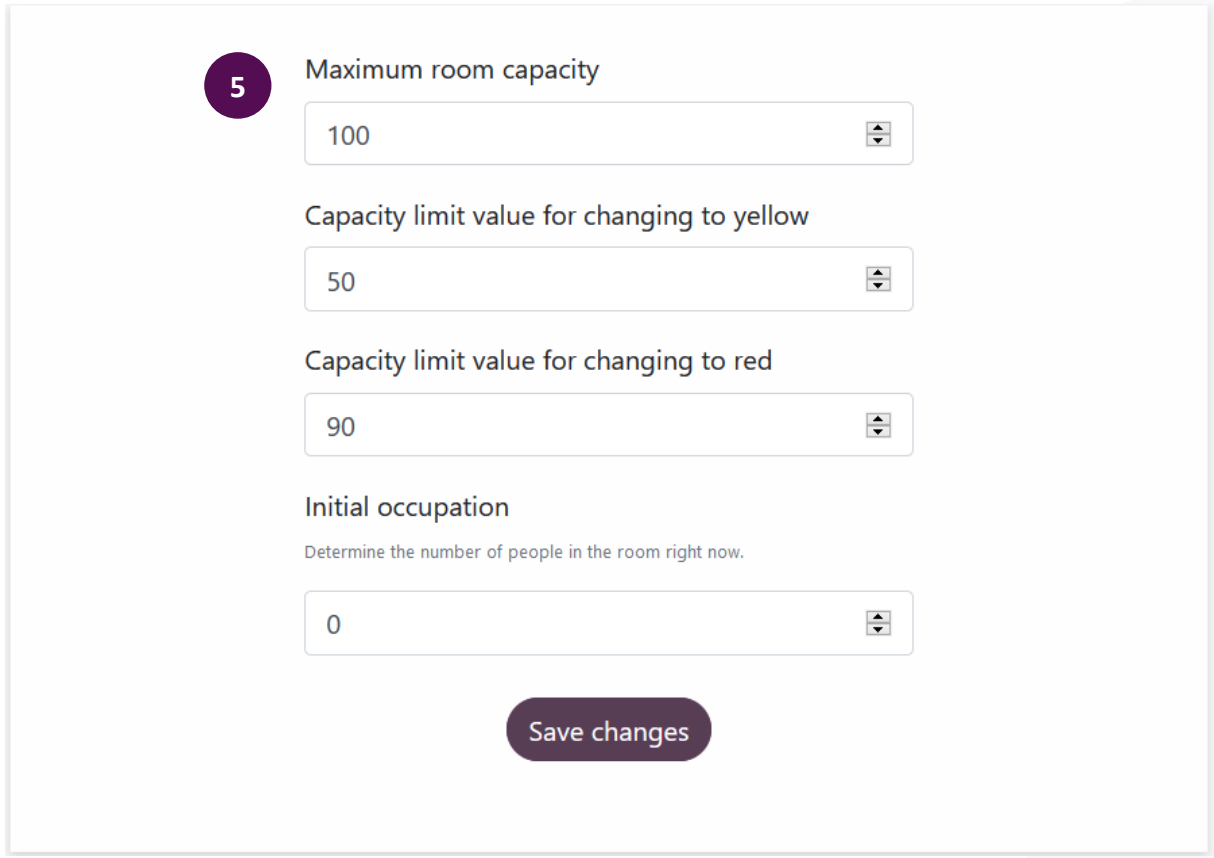
3 **Habilitar / deshabilitar relé**

Habilite o deshabilite el relé de la cámara de manera manual. Recuerde que también se activan de manera automática al superar el aforo máximo.

4 **Editar dispositivo**

Modifique los datos de conexión o elimine el dispositivo seleccionado haciendo clic en el aspa roja. La aplicación dejará de guardar los eventos de dicho dispositivo.

SAFIRE DOORS SHOP – SUPERVISOR (II)

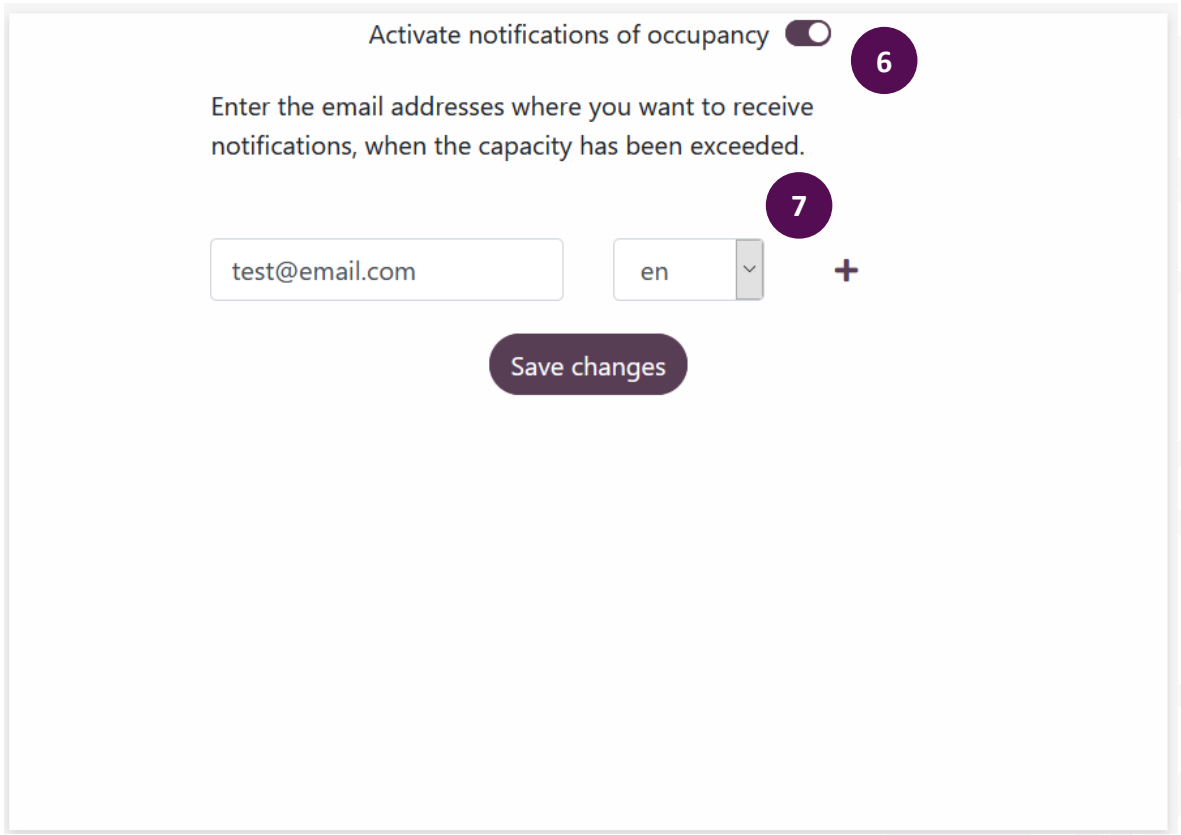


5 **Opciones de aforo**

Establezca la capacidad máxima del establecimiento, el número de personas a partir del cual el semáforo se pondrá en ámbar/rojo y la ocupación inicial (si la hubiera) dentro del establecimiento.

Establecer una ocupación inicial hará que el número de personas seleccionado se sume a la ocupación total.

SAFIRE DOORS SHOP – SUPERVISOR (III)



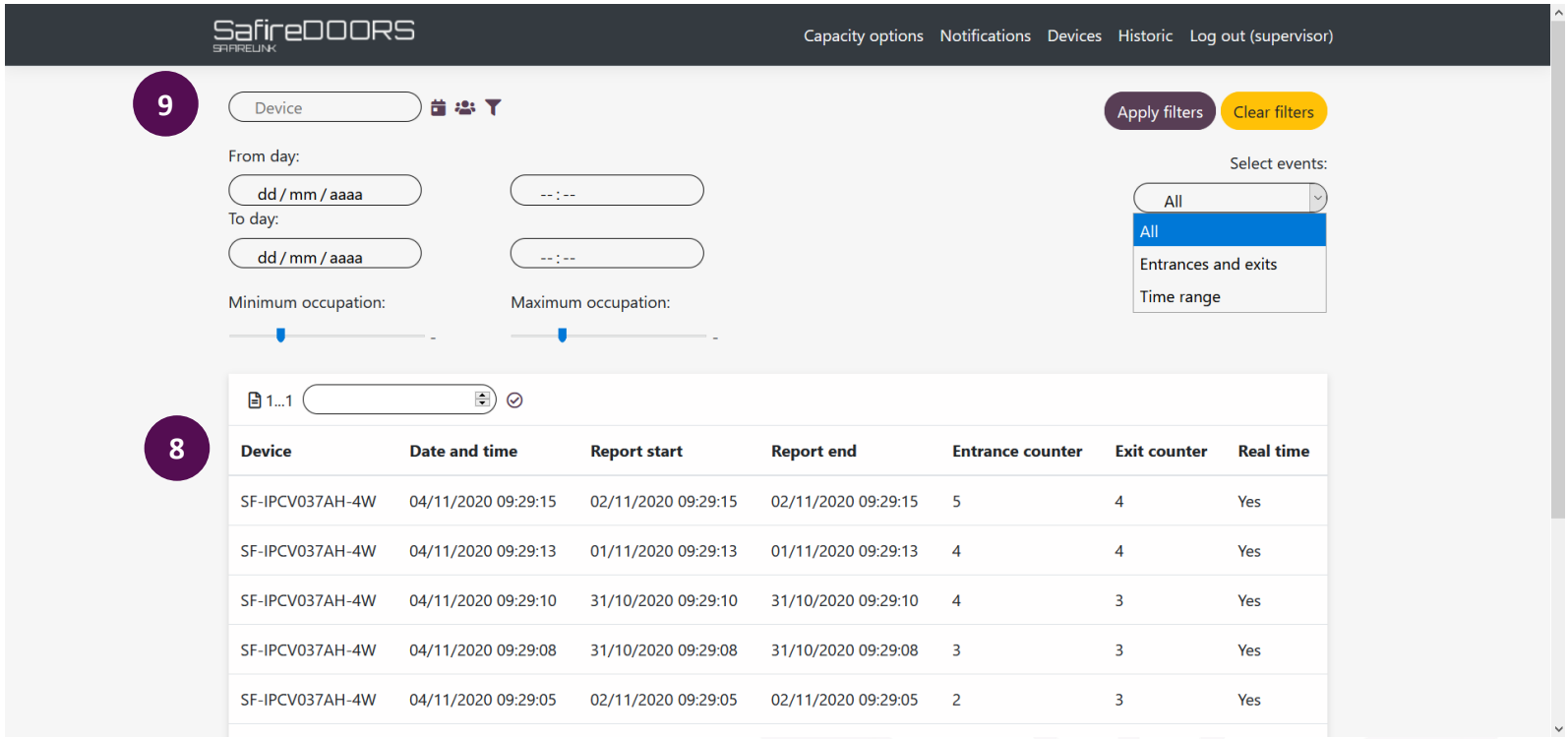
6 **Notificaciones de aforo**

Envíe un correo electrónico a las cuentas que desee cuando el aforo del establecimiento se supere.

7 **Multi idioma**

Puede elegir el idioma de las notificaciones por cuenta de correo electrónico.

SAFIRE DOORS SHOP – SUPERVISOR (IV)



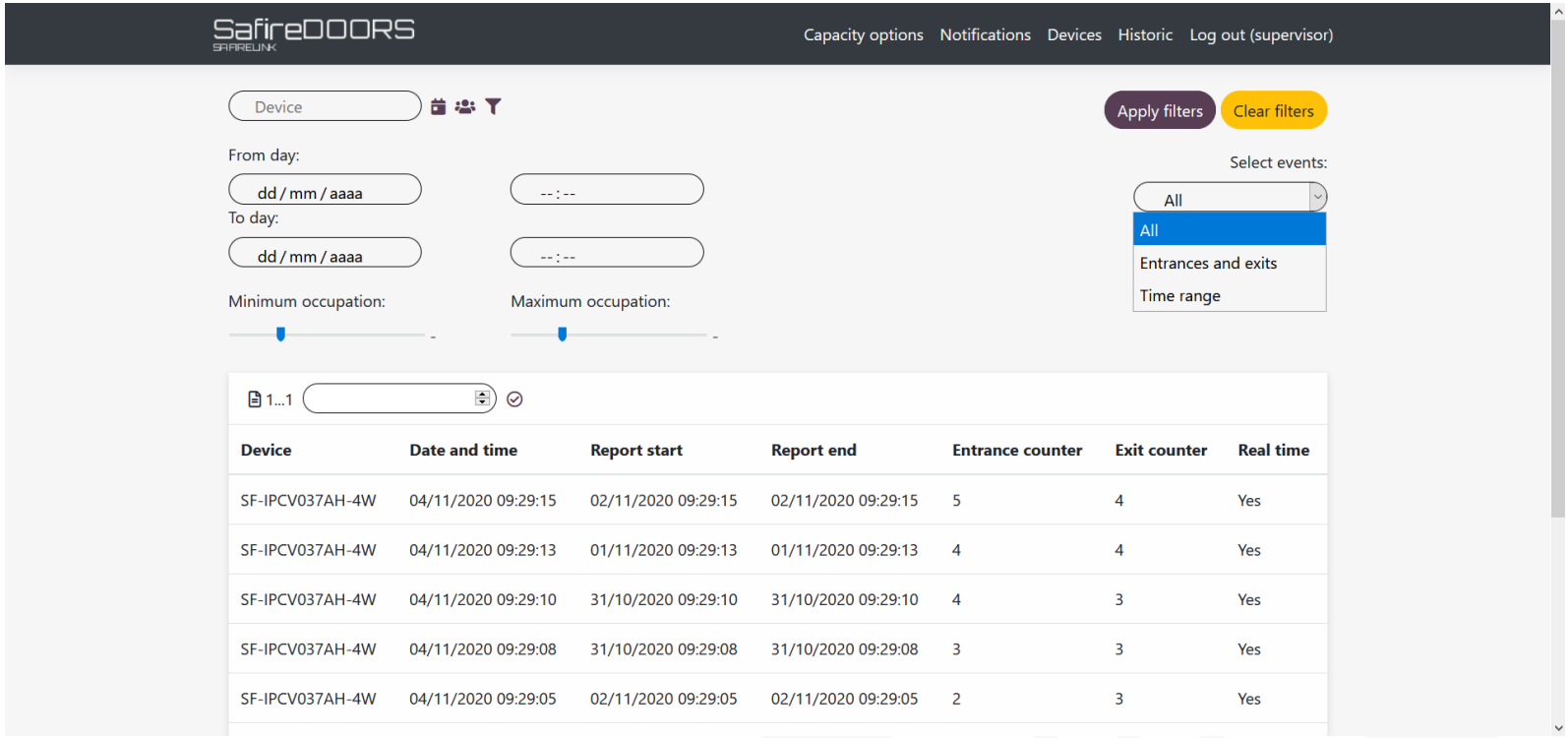
8 **Histórico**

Consulte el historial de eventos de todas las cámaras de una forma sencilla.

9 **Filtrado**

Filtrar por el nombre del dispositivo, por fechas, por ocupación y por tipo de evento (eventos en tiempo real o informes de período de la cámara).

SAFIRE DOORS SHOP – OPERADOR



1

Operador

Las opciones disponibles para el perfil operador son un subconjunto de las opciones disponibles para el supervisor. El operador puede consultar el aforo y hacer búsquedas en el histórico.

