

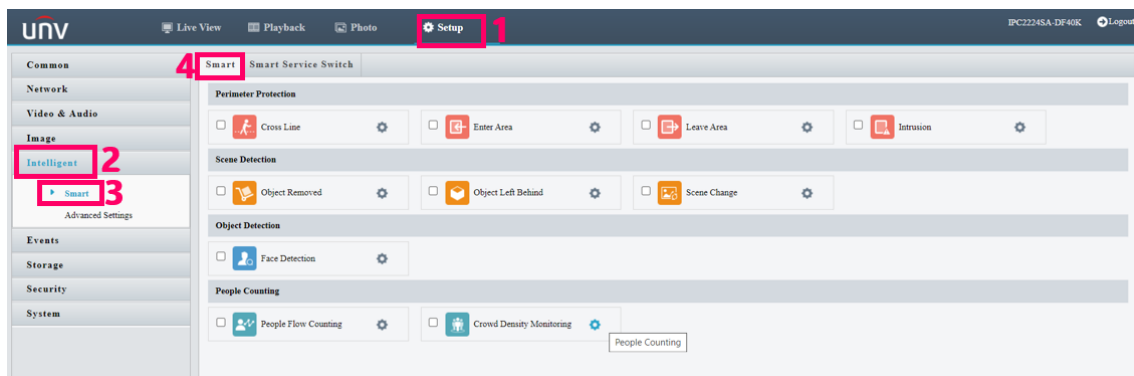
# Realiza la configuración de conteo de personas en un cámara UNV de la serie Prime

El conteo de personas a través de sistemas de circuito cerrado de televisión (CCTV) ha emergido como una herramienta invaluable en diversos entornos, desde la gestión de la seguridad en lugares públicos hasta la optimización de operaciones comerciales. Esta tecnología no solo proporciona datos precisos sobre el flujo de personas, sino que también desempeña un papel crucial en la toma de decisiones estratégicas. En esta discusión, exploraremos la importancia del conteo de personas en CCTV, destacando sus aplicaciones clave en seguridad, gestión de multitudes, optimización del espacio y análisis de rendimiento.

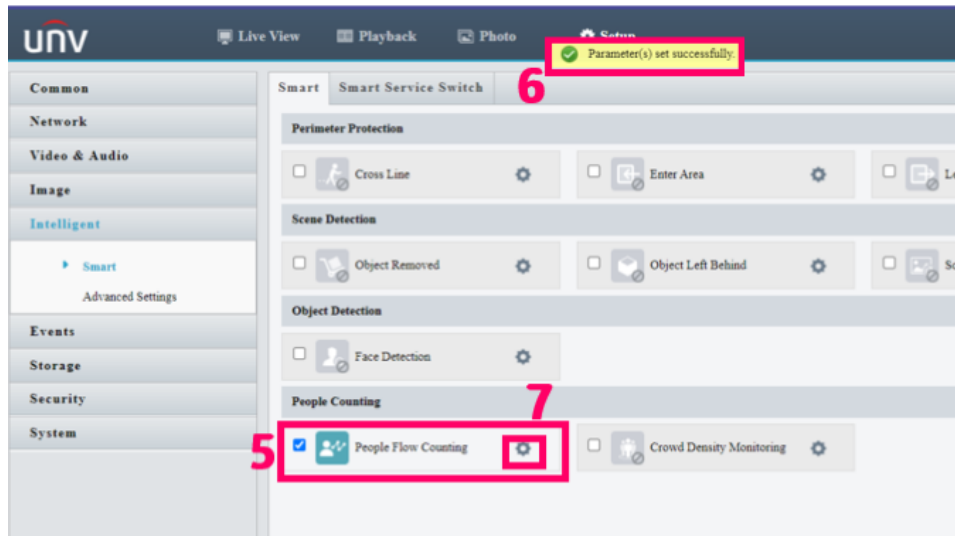
## Configuración

De esta forma, para poder configurar el Conteo de Personas realizamos lo siguiente:

**Setup (1) > Intelligent/Smart (2) > Smart (3) > Smart (4).**

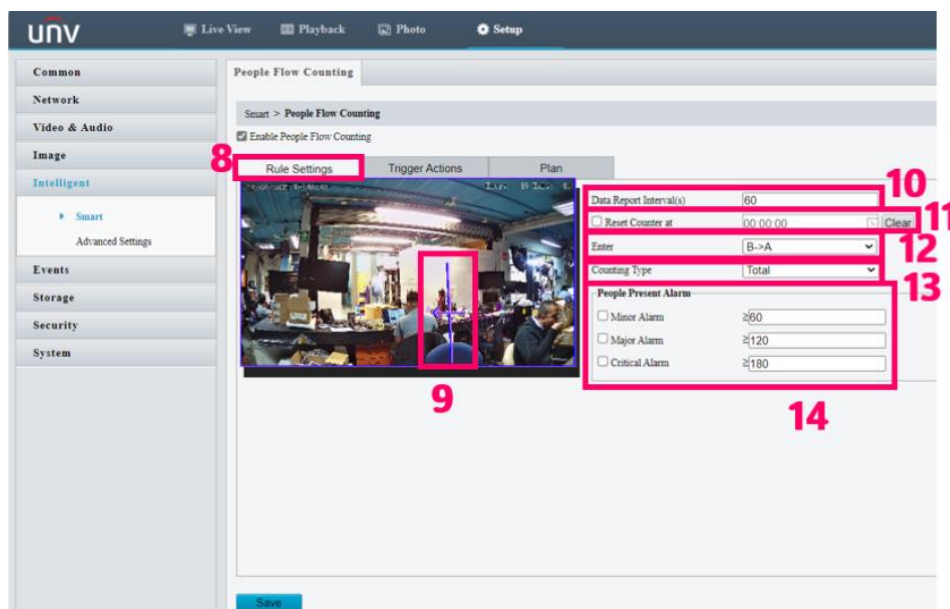


**Habilitamos la casilla de la analítica People Flow Counting (5),** aparecerá una etiqueta mencionando que se **activó correctamente (6)** y seleccionamos el **engrane (7)** que aparece para ir a las configuraciones.



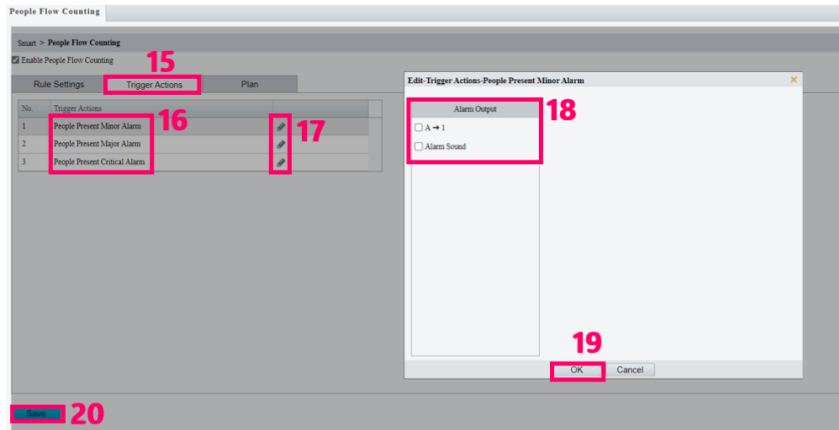
Una vez en las configuraciones empezamos por el apartado **Rule Settings (8)** y trazamos la línea (9) que nos servirá para contar, en la parte de la derecha podemos configurar y/seleccionar lo siguiente:

- El intervalo de reporte (10)
- Reestablecer o reiniciar el conteo (11)
- Seleccionar la dirección del flujo de conteo (12)
- Seleccionar el tipo de conteo (13)
- Si queremos tener alguna alarma basado en la cantidad de personas que contó (14)

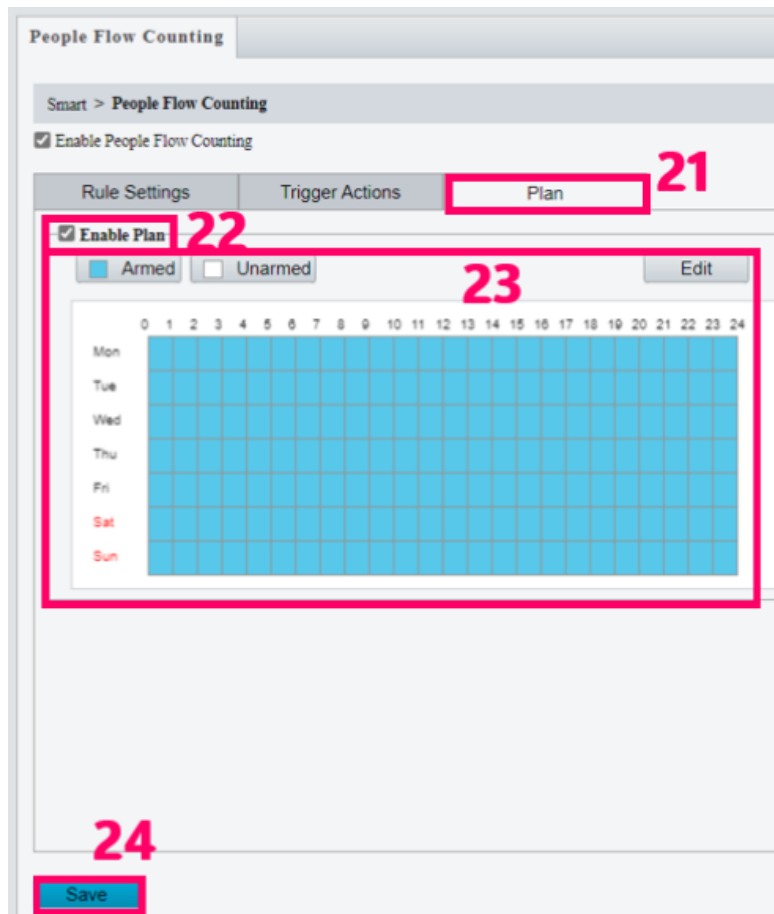


Siguiendo con el apartado **Trigger Actions (15)** veremos las acciones que se pueden realizar dependiendo de la cantidad de gente (16) (para activar eso, se requiere que haya seleccionado las opciones en el apartado anterior), en cada una pulsamos el lápiz

(17) que aparece del lado derecho y nos mostrará una ventana emergente en donde podemos seleccionar las **acciones (18)** como salida de alarma o por medio del audio, para guardar los cambios seleccionamos **OK (19)** y en **Save (20)**.



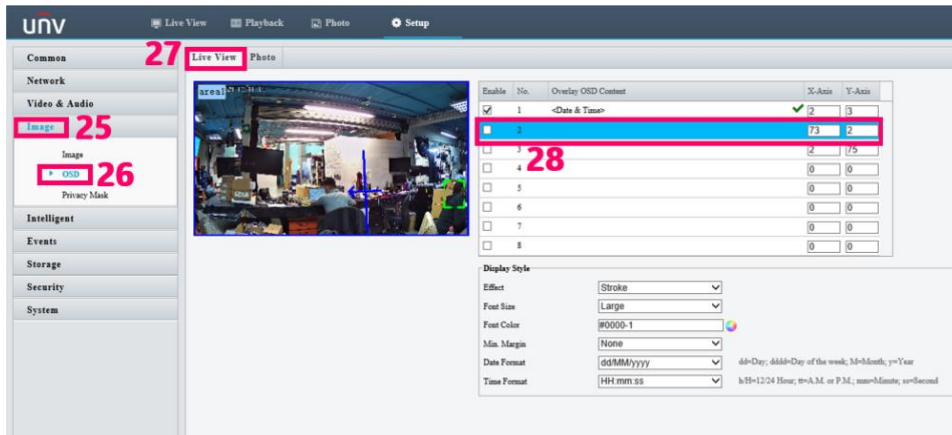
En el último aparatado **Plan (21)**, **habilitamos la casilla Enable Plan (22)** y seleccionamos el **armado y desarmado de la analítica (23)** y guardamos con **Save (24)**.



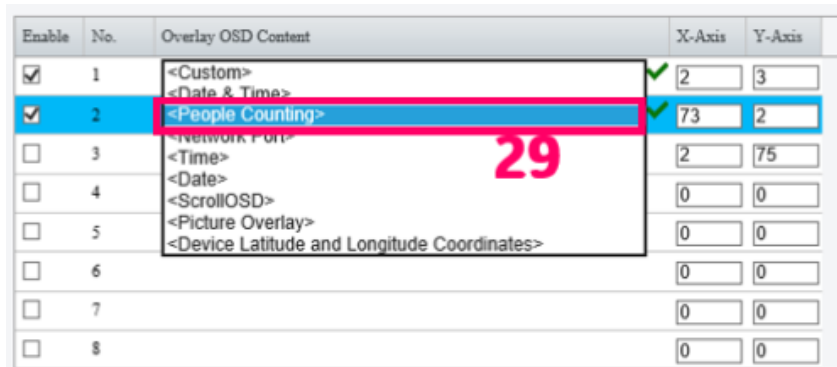
## Visualización

Ahora para visualizar el conteo en la vista de la cámara se realiza lo siguiente:

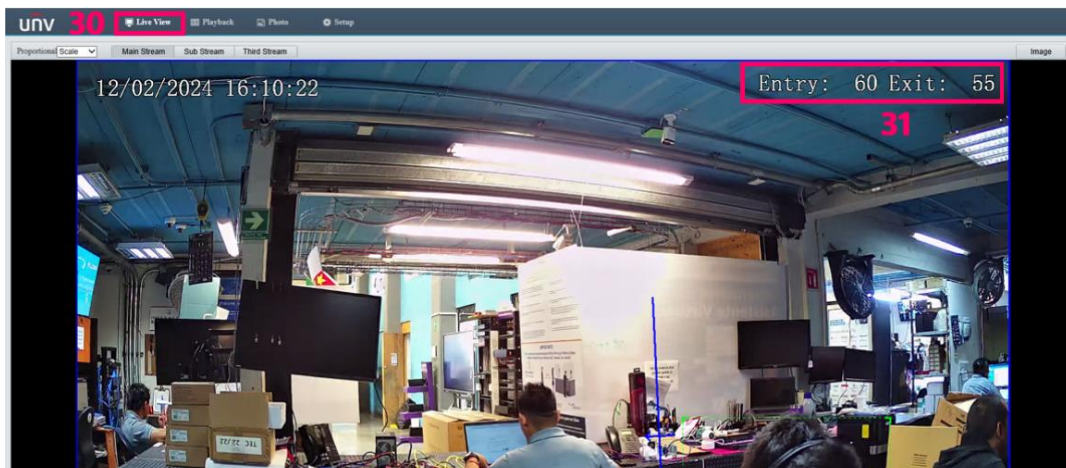
En la ruta **Image (25) > OSD (26) > Live View (27)** habilitamos una **nueva etiqueta (28)**.



Al seleccionar el contenido de la etiqueta nos aparecerá una ventana desplegable, en donde seleccionamos **People Counting (29)**.



Para corroborar nos dirigimos a la **Vista en vivo (Live View) (30)** y veremos la **información del conteo de personas (31)**.





De esta manera quedará configurada la analítica de conteo de personas desde la interfaz de la cámara.

**Esta analítica la puede encontrar en las cámaras de la serie Prime, validando la analítica en la ficha técnica.**

En conclusión, el conteo de personas en sistemas de CCTV se ha convertido en una herramienta esencial para una variedad de sectores. Desde la garantía de la seguridad en entornos públicos hasta la mejora de la eficiencia operativa en negocios minoristas, esta tecnología ofrece una visión valiosa del comportamiento humano. Sin embargo, es imperativo abordar las preocupaciones éticas y de privacidad asociadas con su implementación. En el equilibrio entre la utilidad y el respeto por los derechos individuales, el conteo de personas en CCTV sigue siendo una herramienta poderosa para la gestión inteligente y la toma de decisiones informadas.