



MÓDULO OPCIONAL DE LA FAMILIA VIDEUS

# IDENTIFICACIÓN DE ROSTROS

RECONCIMIENTO DE PERSONAS PRE ENTRENADAS POR VIDEO

## SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE ROSTROS

*El módulo permite indexar el contenido de video con la lista de personas reconocibles en él.*

El módulo acerca la solución de reconocimiento de rostros en video permitiendo realizar una indexación del material de televisión con los diferentes personajes que aparecen en escena. El sistema funciona sobre un paradigma de reconocimiento de rostros registrados previamente en una base de datos. Los rostros son vinculados a personas que ayudan a clasificar el material de video.

El sistema también permite el reconocimiento de rostros utilizando técnicas de Deep Learning For Computer Vision para su clasificación por estimación de género, edad, emociones posición de la cabeza.

### CARACTERÍSTICAS

- Indexación automática de video.
- Búsqueda por personas previamente entrenadas.
- Búsqueda inteligente presencia de personas con ciertas características.
- Procesamiento sobre franjas de tiempo.
- Alertas configurables.
- Workflows configurables.
- Servicios de entrenamiento opcional.
- Ajustes de parámetros de configuración avanzada disponible para el usuario.
- Estadísticas de aparición de personas clasificadas por estimaciones de género y edad.

# ALERTAS POR PERSONAS

*La detección de personajes en el video permite búsquedas rápidas.*

Indexar el contenido con los personajes que aparecen en escena es una manera de facilitar las operaciones de alerta y detección para una búsqueda futura. De esta forma sencilla se pueden generar workflows de auditoría con reglas simples de configurar.

- Clipping de Noticias.
- Clipping de Deportes.
- Auditoría Legal.
- Auditoría Política.
- Auditoría comercial.
- Búsquedas libres sobre el material.

“

**La indexación automática en flujos de detección de alertas de noticias hace la diferencia en resultados editoriales.**

*3Way Solutions es una compañía dedicada a desarrollar productos y soluciones para el sector de broadcasting , cable, video profesional y gobierno enfocados en la grabación de televisión, detección de contenido, monitoreo de media, copia legal, repropósito de contenido, verificación de cumplimiento de regulaciones y monitoreo de QoS/QoE.*