



INTEGRACIÓN Y VIDEO VERIFICACIÓN DE SENSORES

INTEGRACIÓN

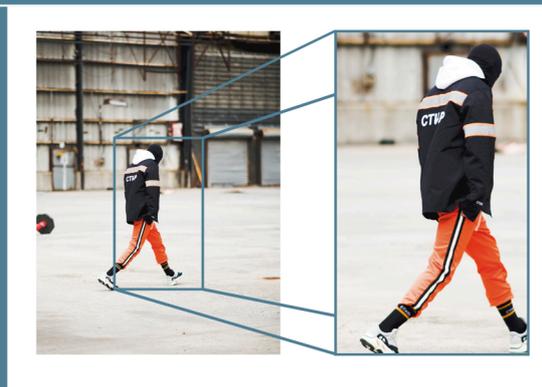
Tras la detección del sensor Optex, V4 genera y envía un clip de vídeo a la CRA.

La analítica de vídeo añade metadatos que facilitan al operador la verificación.

V4 es compatible con los principales software de CRAs del mercado: Manitou, IBS, Mastermind...

Integración directa vía IP, sin cableado adicional.

Detección de zonas de RedScan (A1, B1...), PIE (Far, Near, Creep) y eventos técnicos (tampering, masking...)



Configuración de todo el sistema en remoto: HTML5, sin activeX ni escritorio.

PLATAFORMA

Acciones personalizables de post-alarma

- Email
- Preset PTZ
- Salidas digitales
- Integraciones

Histórico de eventos con vídeo-clips

Interfaz web

Sistema Linux: robusto y seguro

Alta densidad de canales por servidor: hasta 32 en 1U

Configuración de análisis



Integración en Central Receptora. Video verificación inmediata, sin cambio de operativa en CRA.

TECNOLOGÍA

Los sensores IP de Optex se basan en diferentes tecnologías

RedScan: Información basada en tecnología LIDAR

Fiber Sensys: Información generada por vibraciones sobre fibra Óptica.

AIR Beams: Información generada por interrupción de haces infrarrojos.

RedWall: Información generada por cambios de radiación térmica.

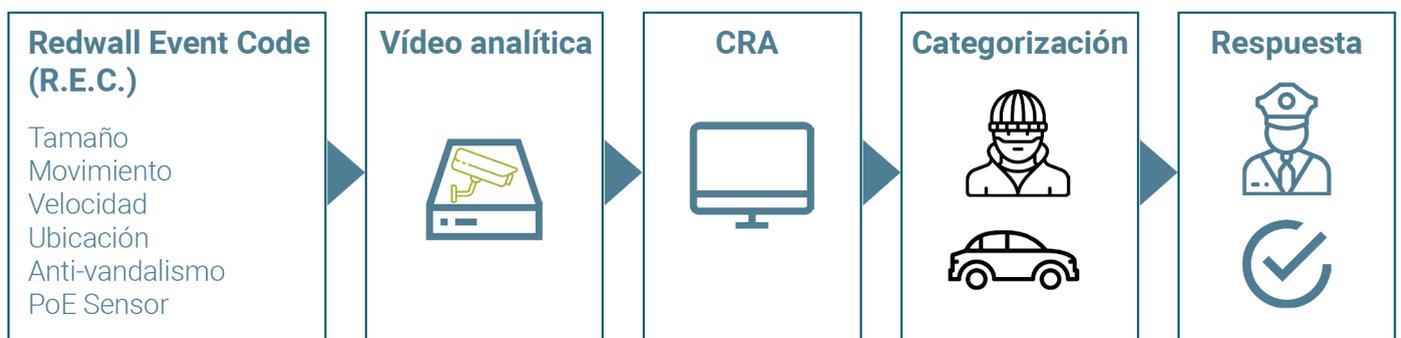
La analítica permite verificar alarmas usando una tecnología diferente: video generado a partir de luz.



Asociación N-N entre sensores y cámaras

DOS TECNOLOGÍAS, MÁXIMA FIABILIDAD

Detección por sensores Optex y analítica de vídeo Vaelsys
Recepción en CRA del vídeo con metadatos
Vídeo verificación con analítica de Vaelsys
Integración de vídeo en alarmas técnicas (tampering, trouble...)
Control de heartbeat para monitorización del sensor



REFERENCIAS

VIDEO VERIFICATION OPTEX

VVO-CPT

Equipo compacto de vídeo verificación de sensores Optex.
Incluye 2 licencias V4-VVO-001. Ampliable hasta 8 canales

VVO-SV

Equipo servidor (rack - 1U) de vídeo verificación de sensores Optex.
Incluye 4 licencias V4-VVO-001. Ampliable hasta 24 canales

V4-VVO-001

Licencia para 1 canal de vídeo verificación de sensores Optex

DOUBLE DETECTION OPTEX

DDO-CPT

Equipo compacto de doble detección con sensores Optex.
Incluye 2 licencias V4-DDO-001. Ampliable hasta 8 canales

DDO-SV

Equipo servidor (rack - 1U) de doble detección con sensores Optex.
Incluye 4 licencias V4-DDO-001. Ampliable hasta 24 canales

V4-DDO-001

Licencia para 1 canal de doble detección con sensores Optex

GARANTÍA DE CALIDAD



Optex, líder mundial en manufactura de sensores desde Mayo 1979

Oficina principal en Japón, Shiga Otsu

Más de 1,600+ empleados

Presencia internacional y en continuo crecimiento (Presencia en 12 países)

Desarrollo de alianzas tecnológicas con desarrolladores de VMS y proveedores de software de seguridad



Vaelsys, 14 años desarrollando soluciones de vídeo

Más de 40.000 canales de vídeo procesados cada día

Algoritmos contrastados y en continua evolución

Reconocida capacidad y especialización en procesamiento de vídeo