

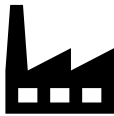
CIBIO PERIMETER

Analítica de video. Sistema de videovigilancia

Sistema de analítica de video inteligente para la seguridad Perimetral. La combinación de nuestra tecnología basada en Deep Learning y junto con el videoanálisis tradicional permite la detección y verificación de intrusiones en tiempo real, con la mínima tasa de falsas alarmas con unos tiempos de procesamiento reducidos.

Nuestros algoritmos de procesamiento permiten optimizar el rendimiento de hardware, lo que implica menores inversiones en dispositivos de con unos tiempos de detección mínimos. El sistema mantiene sus prestaciones tanto en versiones on board, procesando en un dispositivo dentro de la misma red como en cloud, ejecutándose desde servidores externos.

“Integrado con los principales gestores de alarmas para CRAs”



Industria



Seguridad privada



Infraestructuras críticas



Ventajas de la solución

- *Tasa de falsas alarmas reducida de manera drástica*
- *Configuración sencilla mediante un interfaz intuitivo*
- *Máxima compatibilidad con fabricantes de cámaras*
- *Integrado con los principales sistemas de gestión de alarmas*
- *Procesamiento en PC “on board” o en versión cloud*
- *Algoritmos Deep learning orientados a la optimización de hardware*



Identificación facial



EPIs / mascarillas



Control documental



Temperatura



Sin personal



Info en tiempo real

Funcionalidades de la solución

Máxima compatibilidad



- Compatible con la mayoría de cámaras ONVIF
- Protocolos de comunicación aceptados RTSP-HTTP-HTTPS
- Integrado con plataformas de gestión de alarmas (CRAs)
- Conexiones de elementos disuasorios mediante relé
- Funcionamiento "on promise" o en cloud

Instalaciones CCTV nuevas o existentes

Ecosistema de videovigilancia

Precisión del sistema



- Combinación de Deep Learning y videoanalítica tradicional
- Reducción drástica de falsas alarmas
- Tiempos de detección reducidos (<1 segundo)
- Algoritmos propios para optimización de hardware

Configuración sencilla



- Alta de canales mediante ruta de acceso
- Defina zonas de interés con la herramienta de dibujo poligonal
- Armado / desarmado del sistema y control horario
- Acceso a historial de eventos y filtrados por tipo y fecha

Interfaz intuitivo

Además...

Otras funcionalidades



- Función DVR
- Algoritmos anti sabotaje (tampering)
- Reglas de merodeo y retardo
- Previsualización de canales
- Control desde la app para tu smartphone

Especificaciones técnicas (Adquisición de hardware opcional)

PC hasta 8 canales

Procesador	Intel core i5 10600K
Nucleos del procesador	6 nucleos
Hilos de procesador	12 hilos
Frecuencia	410 GHz

GPU	Geforce GTX 2060
Memoria	6 GB GDDR6
Familia de procesador	NVIDIA

Otras características	
Memoria RAM	16 GB DDR4
Disco duro	240 GB SSD

Módulo relé

Canales	8
Alimentación	5V
Corriente de salida	10A
Dimensiones	90 x 80 mm

PC hasta 16 canales

Procesador	Intel core i7 10600K
Nucleos del procesador	8 nucleos
Hilos de procesador	16 hilos
Frecuencia	3.8 GHz

GPU	Geforce RTX 2070
Memoria	8 GB GDDR6
Familia de procesador	NVIDIA

Otras características	
Memoria RAM	16 GB DDR4
Disco duro	240 GB SSD

Distancias de detección

D. Focal (mm)	Sensor	D. Ciega (m)	D. Detección (m)	HFOV (°)	VFOV (°)
4	1/2"	2,5	28	71	60
8	1/2"	6	55	39	33
16	1/2"	13	110	20	17
32	1/2"	28	220	10	8

HFOV: Ángulo en grados del campo de visión Horizontal

VFOV: Ángulo en grados del campo de visión Vertical

Datos obtenidos con cámara instalada a 4 metros de altura