



AC IP Advanced Licencia

Sistema profesional de análisis inteligente de imágenes térmicas y grabación continua con pre-sets

La licencia de software de análisis inteligente de vídeo AC IP Advanced para cámaras térmicas se orienta a instalaciones de seguridad de altas prestaciones.

Permite la detección de personas y vehículos en elevados rangos de distancia con asociación de detecciones a pre-sets, realizando sectores de vigilancia.

Especialmente diseñado para su aplicación en instalaciones de alto riesgo como:

- Centrales nucleares
- Centros penitenciarios
- Instalaciones militares
- Control de fronteras
- Vigilancia marítima
- Protección de residencias VIP

A.5 Security dispone de un servicio on-line de apoyo técnico en la configuración de sistemas de análisis. Consulte la gama de servicios y precios.

Productos Integrados:



Nota: Existe documentación disponible sobre Normas de Instalación para sistemas de análisis de imágenes, que facilita el diseño de instalaciones y permite obtener todas las prestaciones del sistema. Solicítela antes de acometer proyectos.

Funcionalidades principales

- Análisis y grabación de imágenes hasta 4 canales de vídeo por servidor.
- Compatibilidad con cámaras ONVIF.
- Clasificación robusta de personas, vehículos en rangos extendidos y bajo condiciones meteorológicas adversas.
- Detección por reglas con líneas virtuales y regiones de interés.
- Hasta 30 reglas de detección por canal de análisis.
- Análisis en tiempo real de múltiples objetos por escenario.
- Permite detección por invocación de hasta 10 pre-sets, con inhibición durante el cambio de escenario.
- Grabación de eventos con firma digital para prueba judicial.
- Envío de eventos con clip de vídeo a estaciones A-50 Visor para vídeo verificación inmediata y supervisión técnica con auto-diagnóstico.
- Soporta comunicaciones vía satélite con reducido ancho de banda.
- Envío de e-mails, asociados a la detección.

La unión perfecta entre comunicaciones y seguridad en sistemas de análisis inteligente de vídeo térmico



Especificaciones Técnicas

Vídeo	
Resolución	Sensores de imagen mínimo de 320 x 240
Compresión	H.264
Velocidad Grabación	Hasta 12 i.p.s., selección individual de i.p.s por cámara
Entradas vídeo	Hasta 4 por servidor
Protocolo Comunicación	Utiliza el protocolo RTSP como protocolo de comunicación con la cámara. Compatibilidad ONVIF

Acceso Remoto	
A-50 Visor Lite A-50 Visor-2 A-50 Visor-4	Acceso remoto a grabaciones. Software propietario de A.5 Security. Recepción de clips de vídeo generados por análisis de imágenes
Navegador	Gestión y configuración a través de navegador WEB
E-mail	Envío de e-mails a lista destinatarios por detección de evento, estándar SMTP
Móvil (en desarrollo)	Visualización en directo y acceso a grabaciones para iPhone, HTC y smartphones
Telemetría	Mediante conversor externo de RS232 a 485
Telemetría IP	Panasonic, Axis (Pelco D, Bosch, etc.)

Características del AC	
Clasificación	Diferenciada: personas, vehículos y objetos. Combinada: personas/vehículos
Tipo de evento	Regiones de interés y líneas virtuales con vector de dirección. 30 reglas por escenario
Acciones	Cruzar, entrar, salir, merodeo
Control telemetría	Llamada automática a pre-sets, rondas, retorno a posiciones, control manual
Tipo visión	Algoritmos y configuración específica para cámaras con térmica
Reconocimiento Objetos	Personas: hasta un mínimo de 8x3 píxeles (Vertical/Horizontal) Vehículos: hasta un mínimo de 5x5 píxeles (Vertical/Horizontal)

Referencias para Pedidos	
AC-Advanced AC-04 Advanced	Licencia por canal de vídeo hasta 3 pre-sets Pack 4 licencias AC Advanced hasta 3 pre-sets por cámara
AC Advanced Plus	Advanced Plus hasta 10 pre-sets
A-50 Visor Estación de Control	Se aconseja utilizar el sistema con estaciones de vigilancia A-50 Visor, para la recepción de eventos con clip de vídeo. Arquitectura cliente/servidor

Seguridad	
Acceso	Administrador, usuario avanzado y operador. Contraseña de alto nivel
Auto diagnóstico	Hasta 40 parámetros con envío en tiempo real a equipos A.50 Visor. Protocolo SNMP
Seguridad Grabaciones	Firma digital MD-5 y RSA de 2048 bits
Comunicaciones	Lista IP de administración
Limitador Grabaciones	Por configuración, con limitación de horas de grabación
Sincronismo de relojes	NTP y Microsoft sincro-time

Requerimientos mínimos hardware servidor	
Procesador	i 5 INTEL
RAM	4 Gbytes
Disco Duro	1 Tbytes.
Ethernet	Ethernet 10/100/1000
Sistema Operativo	XP Profesional SP 3, Windows7 32 bits

Rangos de detección			
Distancia focal (mm)	Personas	Vehículos	Angulo Muerto
19	265 m	352 m	12 m
35	490 m	650 m	22 m
50	700 m	926 m	32 m
60	850 m	1.110 m	38 m

Nota: Existe documentación disponible sobre Normas de Instalación para sistemas de análisis de imágenes, que facilita el diseño de instalaciones y permite obtener todas las prestaciones del sistema.

Solicítela antes de acometer proyectos.