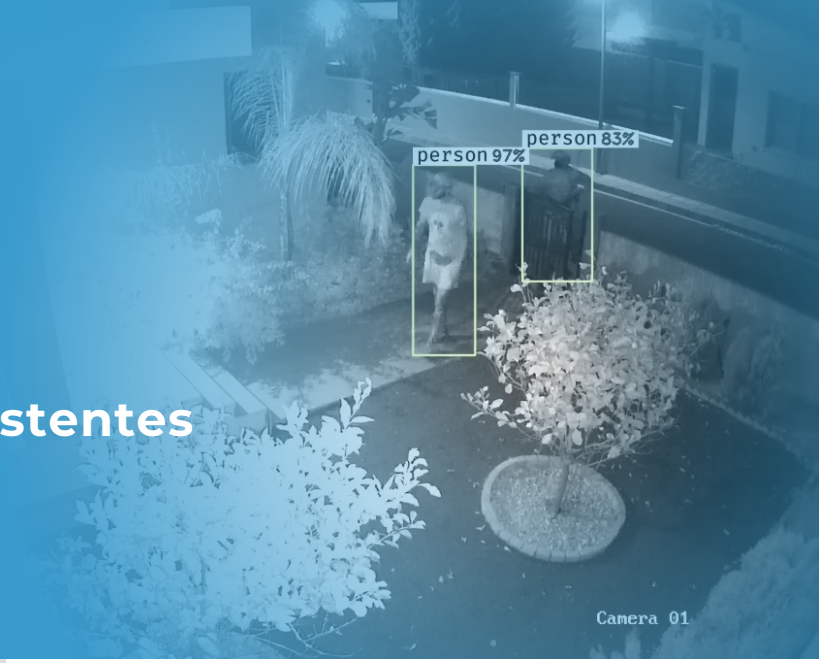
MONITOREAL



Integre la IA con Sistemas de Seguridad Existentes

ASISTENTE DE SEGURIDAD DE VIDEO DE MONITOREAL

Detección precisa de objetos con IA

Un sistema de análisis de IA muy preciso que ignora eventos irrelevantes.

Reglas personalizables generan alertas instantáneas sobre más de 24 objetos (personas, vehículos y más).

Combine el sistema de IA con accesorios que le permitiran controlar dispositivos.

Sin nube: Privacidad y Seguridad

Una solución basada en instalación en modo local lo que le asegura una completa privacidad.

Todo el video se procesa localmente y detrás del firewall.

Ninguna empresa, persona o servidor de nube externo tiene acceso directo a los datos de los usuarios.

Sin Contratos ni Tarifas Recurrentes

Sin contratos anuales. Sin tarifas adicionales por nuevas funciones. Una compra única.

Precio competitivo en comparación con el costo de propiedad de 3 años de dispositivos inteligentes en la nube de menor rendimiento.

Flexibilidad en la Elección de Cámara

¿Sistema existente? Conecte cualquier cámara de seguridad a través de ONVIF o RTSP.

¿Nuevo sistema? Utilice nuestras cámaras para una configuración sencilla.

Modelo Spartan

Ontros Modelos

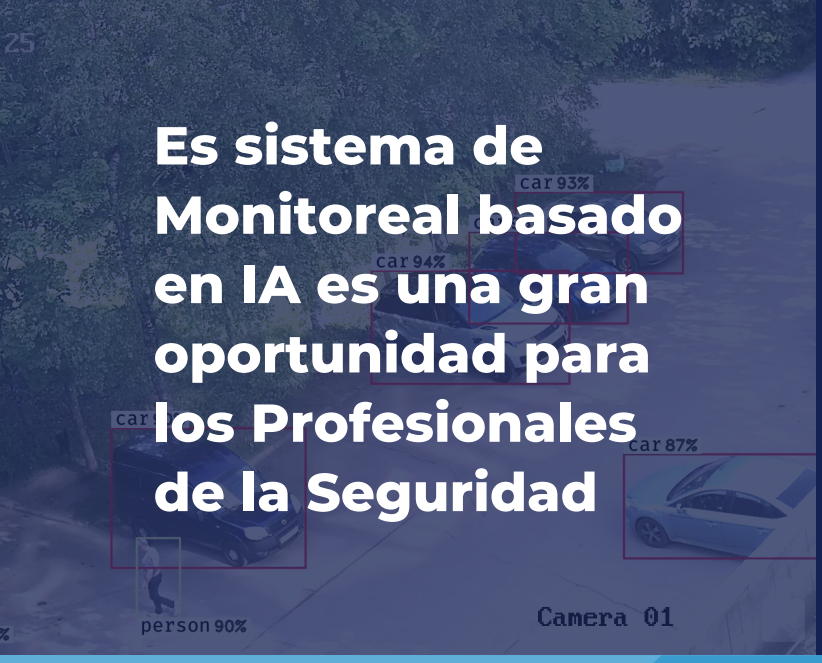
Rele

Enchufe Inteligente

Camara

monitoreal.com

Descargue nuestra app



Es sistema de Monitoreal basado en IA es una gran oportunidad para los Profesionales de la Seguridad

- Fácil de implementar, altamente rentable, con bajos costos de instalación de mano de obra.
- Evite ser desplazado por productos de bricolaje menos efectivos.
- Sustituya la detección de movimiento por una avanzada detección de objetos con IA.
- Rentabilice las instalaciones existentes de sus clientes con una actualización a Monitoreal
- Ofrezca a los nuevos clientes un complemento de análisis de visión mediante IA.
- La tendencia actual de IA + videovigilancia impulsa el crecimiento del mercado.

New Spartan I

Detección Avanzada de Objetos con IA

Dispositivo independiente

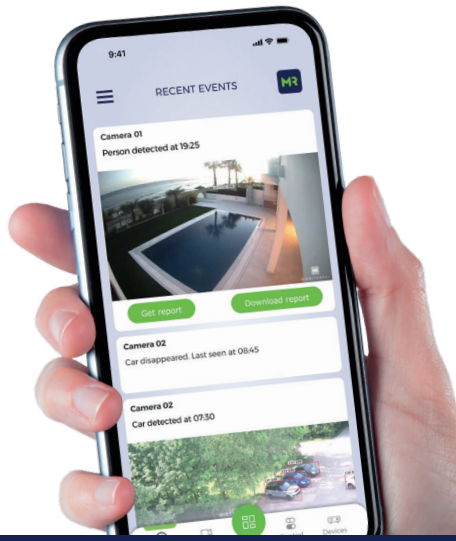
- Gestione hasta 20 cámaras de seguridad con un solo dispositivo inteligente con IA
- Los dispositivos se pueden apilar para gestionar más canales de video
- Conéctese virtualmente a cualquier cámara de vigilancia IP a través de ONVIF o RTSP
- No es necesario integrarlo con NVR o VMS
- Instalación sencilla y fácil de usar con IU web (WUI)

Sistema de Notificación Flexible

Alertas instantáneas a cualquier dispositivo

- Reciba notificaciones específicas según sus necesidades
- Configure alertas para un individuo o grupo, desde uno o más dispositivos inteligentes
- Las notificaciones se envían a dispositivos móviles, PC´s, tablet o Smart Watch a través de la aplicación MR, Telegram, correo electrónico y Webhooks

Reciba una alerta cada vez que se detecte un evento de seguridad que coincida con sus preferencias.



Diversas Aplicaciones

Minimice falsas alarmas - Maximice la gestión de su instalación

Análisis de video basado en IA para Residencias, Chalets, Pequeñas Empresas, Construcciónes, Joyerías, Colegios y más.

Reemplazar sensores de movimiento	Úselo con cámaras de seguridad para detectar tipos específicos de objetos, en lugar de la detección de movimiento. Integre con paneles de alarma mediante el MR Relay. Verifique y valide las alarmas con verificación de video.
Personalizar notificaciones	Cree zonas de interés inclusivas o exclusivas. Establezca parámetros de tiempo para las detecciones. Reciba notificaciones en tiempo real cuando se detecte un objeto o escenario.
Control de dispositivos AI	Use las detecciones de AI para encender automáticamente otros dispositivos. Use el MR 4-Channel Relay para controlar dispositivos de alto y bajo voltaje. Use los MR Wi-Fi Smart Plugs para controlar dispositivos eléctricos estándar.

Monitoreal en Acción

1

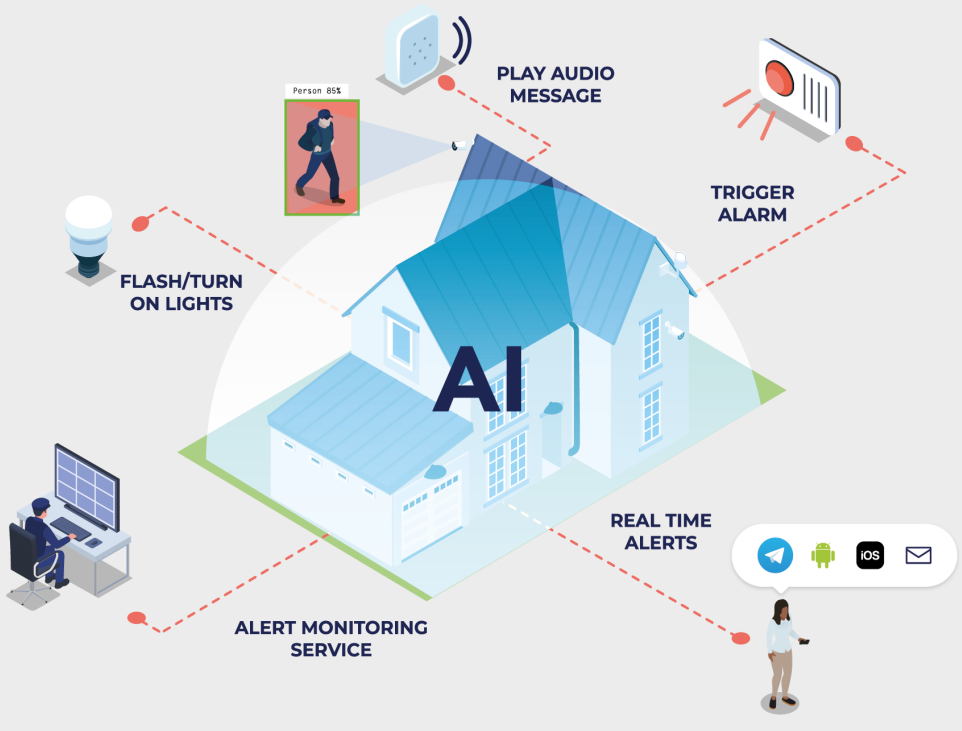
IF

A person is detected in a prohibited area

WHEN

Night-time Hours

2 **THEN**



Características Clave

DISPOSITIVOS CON IA

	Spartan I, 256 GB		Spartan I, 1 TB	
Origen de captura	Stream	Snapshot	Stream	Snapshot
Protocolo/ compresion	RTSP/H.26	HTTP/JEG	RTSP/H.26	HTTP/JPEG
Resolucion total	32 MP	64 MP	32 MP	64 MP
Canales maximos	20		20	
Res. max. por camara	8 MP		8 MP	
Tipos de objectos detectados	24		24	
Reglas ilimitadas por camara	✓		✓	
Salida de audio por jack 3.5 y bluetooth	✓		✓	
Captura de fotos incluida	✓		✓	
Garbacion de video por evento	Needs Monitoreal 1TB SSD		✓	
Alamacenamiento interno	256 GB		1 TB	
Buscador ONVIF, RTSP/ URL HTTP	✓		✓	
Interfaces de red	2xGbE, Wi-Fi 5		2xGbE, Wi-Fi 5	

CÁMARAS

Resolución máxima	2MP	4MP
Streaming secundario HD	✓	✓
Longitud focal fija	2.8mm | 4mm	2.8mm | 4mm
Ancho de campo de visión	113°/91.2°	101°/83.7°
Rango de visión nocturna por infrarrojos	30m	50m
Micrófono incorporado	✓	✓
Amplio rango dinámico de 120 dB	✓	✓
Admite tarjeta micro SD de 256 GB	✓	✓
Perfiles ONVIF S, G, T	✓	✓
Protección contra sobretensiones IP67 y 4kV	✓	✓
Alimentado por PoE o 12VDC	✓	✓

RELE

	Wi-Fi Relay	I/O Relay	Smart Plug
# Salidas de relé	4	3	1
# Entradas de alarma/sensor	0	3	0
Conmutación manual, automática, semi-automática	✓	✓	✓
Opera salidas de relé de forma independiente	✓	✓	✓
Elimina puertas de control y acceso	✓	✓	✓
Controla lámparas, sirenas, electrodomésticos pequeños/grandes	✓	✓	✓
Relés de doble lanzamiento (NO/NC)	✓	✓	—
Consumo de energía no superior a 4W	✓	✓	✓
Durabilidad de funcionamiento de 150,000 operaciones a 250VAC, 5A	✓	✓	✓
2.4GHz 802.11b/g/n Wi-Fi	✓	✓	✓
Conexión Ethernet	—	✓	—
Se requiere instalación profesional	✓	✓	—