MONITOREAL

VEA TODO LO QUE SUCEDE FUERA FALSAS ALARMAS

ASISTENTE DE SEGURIDAD DE VIDEO INTELIGENTE

UNA SOLUCION INTELIGENTE PARA TODOS

MONITOREAL

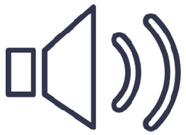
Puntos fuertes

MONITOREAL

100% privado

Sin cuotas mensuales

Actualizar instaciones antiguas o nuevas



Minimas falsas alarmas

No cloud

Automatizacion de dispositivos electricos.

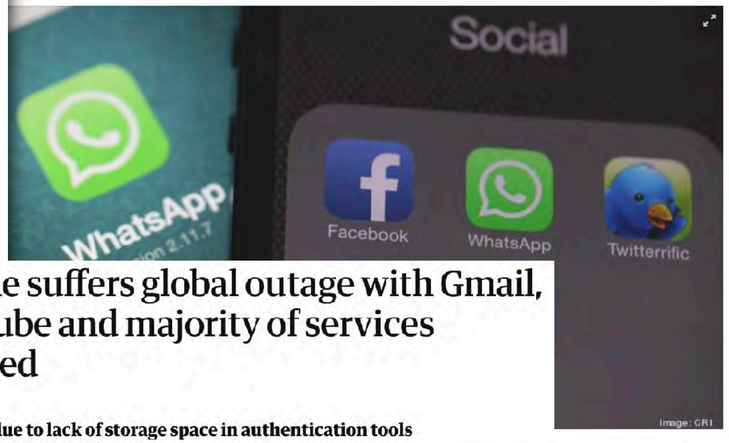
MONITOREAL

Privacidad de Datos y Cloud

MONITOREAL

WhatsApp fights back as users flee to Signal and Telegram

Share Share Tweet Print



Ad closed by Google

Google suffers global outage with Gmail, YouTube and majority of services affected

Error was due to lack of storage space in authentication tools causing system to crash

▲ The outage appears to be related to the company's authentication tools. Photograph: Denis Charlet/AFP/Getty

Google has suffered a worldwide outage, with failures reported across the company's services, including Gmail, Google Calendar and YouTube.

Support The Guardian
Available for everyone, funded by readers
Contribute → Subscribe →
Search jobs Sign in Search The Guardian International edition
News Opinion Sport Culture Lifestyle More
Coronavirus World UK Environment Science Global development Football Tech Business Obituaries

Technology

This article is more than 4 months old

Ring sued by man who claims camera was hacked and used to harass his kids

Lawsuit, which lists seven similar hacking incidents, argues that the camera systems are 'fatally flawed'

Kari Paul
Fri 27 Dec 2019 20.39 GMT

163

▲ A Ring doorbell camera is seen at a home in Wolcott, Connecticut. Photograph: Jessica Hill/AP

A man in Alabama is suing the Amazon-owned home security company Ring, claiming his internet-connected camera was hacked and used to harass his children.

Ring user John Baker Orange purchased a Ring camera in July 2019 and in recent weeks allegedly experienced a chilling cybersecurity breach involving his children aged seven, nine, and 10, according to the lawsuit.

"Recently, Mr Orange's children were playing basketball when a voice came on through the camera's two-way speaker system", the lawsuit said. "An unknown person engaged with Mr Orange's children commenting on their basketball play and encouraging them to get closer to the camera".

The New York Times

Somebody's Watching: Hackers Breach Ring Home Security Cameras

Unnerved owners of the devices reported recent hacks in four states. The company reminded customers not to recycle passwords and user names.

A family in Mississippi said a man hacked into a Ring home security camera in a bedroom shared by their daughters. Ashley LeMay

By Neil Vigdor

Dec. 15, 2019

MONITOREAL

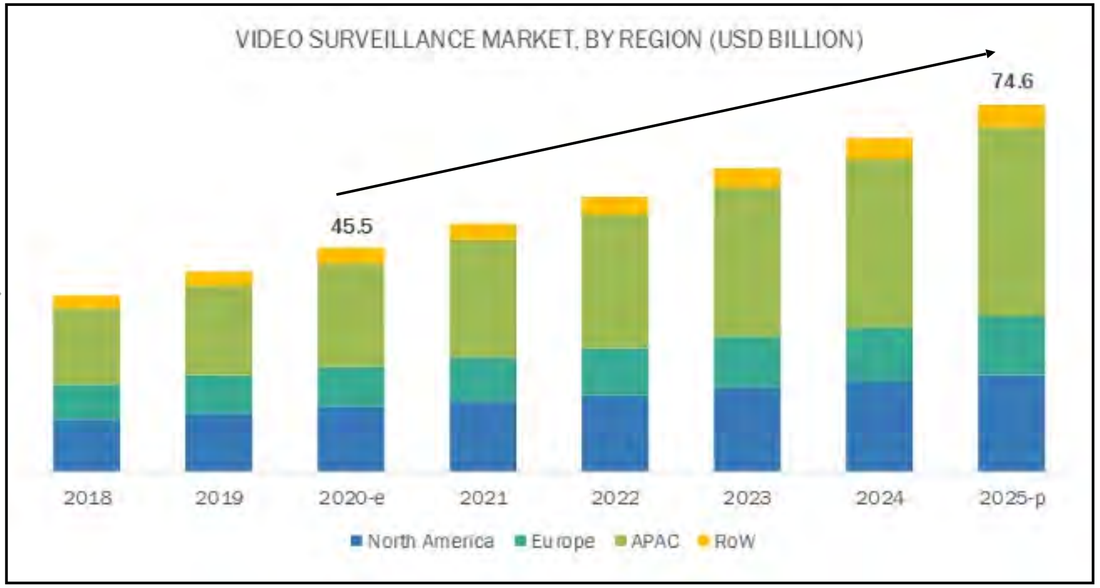
Tendencias del mercado

MONITOREAL

- **Objetivo: mercados tradicionales de seguridad y hogar inteligente donde hay...**
  - Una fuerte demanda para soluciones de Seguridad basadas en Inteligencia Artifical.
  - Una brecha en soluciones de videovigilancia basadas en IA asequibles, en las instalaciones y "no en la nube", según el análisis de mercado

Tanto los consumidores como las pequeñas y medianas empresas buscan cada vez más soluciones para gestionar la seguridad de los hogares, las empresas y los activos". (1)

"...A nivel mundial, [la videovigilancia] alcanzó los $45.500 millones este año, mientras que la tecnología de IA, que se está integrando en los productos de videovigilancia en todos los niveles de precio, alcanzará los $100.000 millones para el año 2025".



1. Venturebeat.com, "cloud and ai the biggest trends in personal and smb video surveillance";
2. Marketsandmarkets.com, "Market-REports/video-surveillance-market-645

Situacion actual del mercado

MONITOREAL

Existe una brecha en el mercado para pequeñas empreas y hogares con sistemas AI.

1. **Soluciones a nivel empresarial:**

   - Muy caras con instalaciones complejas y dificiles de configurar.

2. Analiticas embebidas en la camara y los grabadores**:**

   - Opciones analiticas muy limitadas, dificiles de configurar y de usar y con todavia una cantidad importante de falsas alarmas.

3. **Productos de consumo basados en CLOUD:**

   - Alto numero de falsas alarmas, poca resolucion, limitacion de lentes, riesgo de ciberseguridad y pagos recurrentes.

¿ LAS SOLUCIONES DE VIDEO CONVENCIONAL TIENEN SENTIDO HOY PARA PEQUEÑAS EMPRESAS Y PROPIETARIOS?.

Una tipica instalacion de hoy se compone:

DVR/NVR con deteccion de movimiento y/o una analiticas poco eficaces

6-8 cameras

Un servidor cloud en una desconocida localizacion y manejada por personal desconocido.

Un app mantenida por el fabricante (no se sabe por cuanto tiempo) que a veces es de pago.

MONITOREAL

ASISTENTE DE SEGURIDAD DE VIDEO AI COMO UN DISPOSITIVO INTELIGENTE PARA EL HOGAR. SIN FALSAS ALARMAS

MONITOREAL

Sistema pasivo de seguridad con un NVR/DVR

DVR/NVR

Sistema inteligente de video soportado por MONITOREAL
Hasta 8 camaras.

AI

MONITOREAL RELAY

MONITOREAL
AI Security Assistant

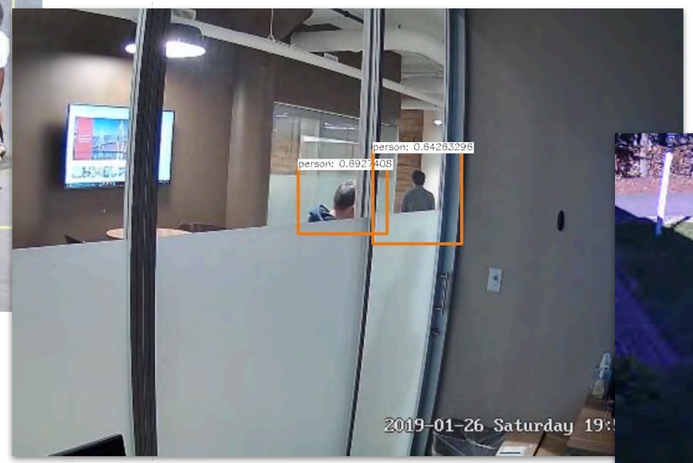
DVR/NVR

MONITOREAL

Como trabaja la Analitica

MONITOREAL

Ajusta las alertas para detectar objetos no autorizadas en zonas de deteccion.



Los objetos son detectados aunque esten parcialmente ocultos en la imagen.

Falsas alarmas, ruido, y distracciones son ignoradas.

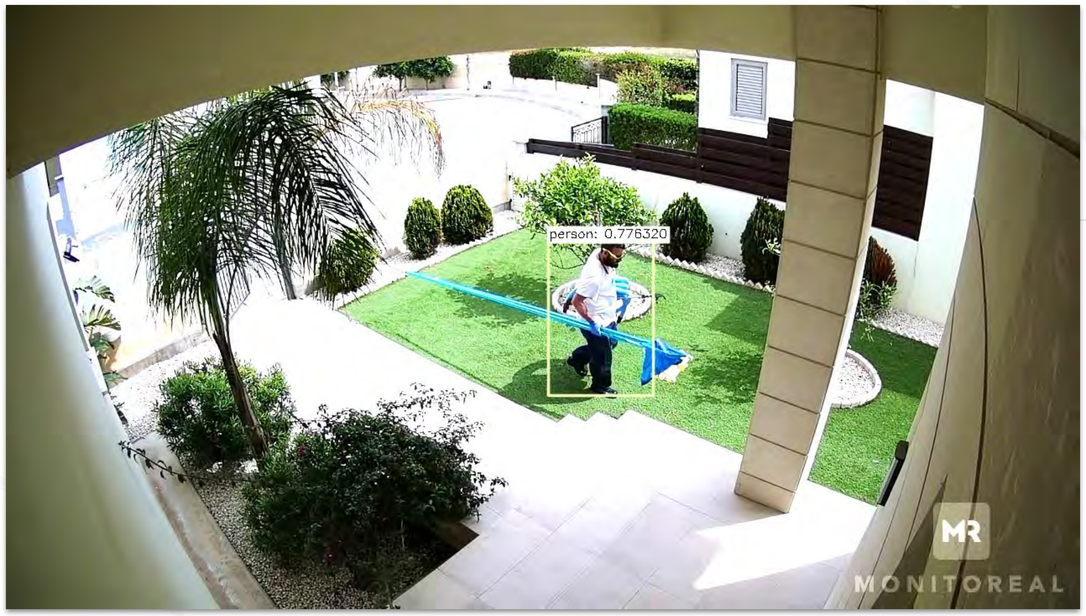
Maneja imagenes con tiempo atmosferico adverso o situaciones de luz compleja.

MONITOREAL

Ejemplos de capturas

Personas

MONITOREAL



MONITOREAL

Ejemplos de Capturas

Vehiculos

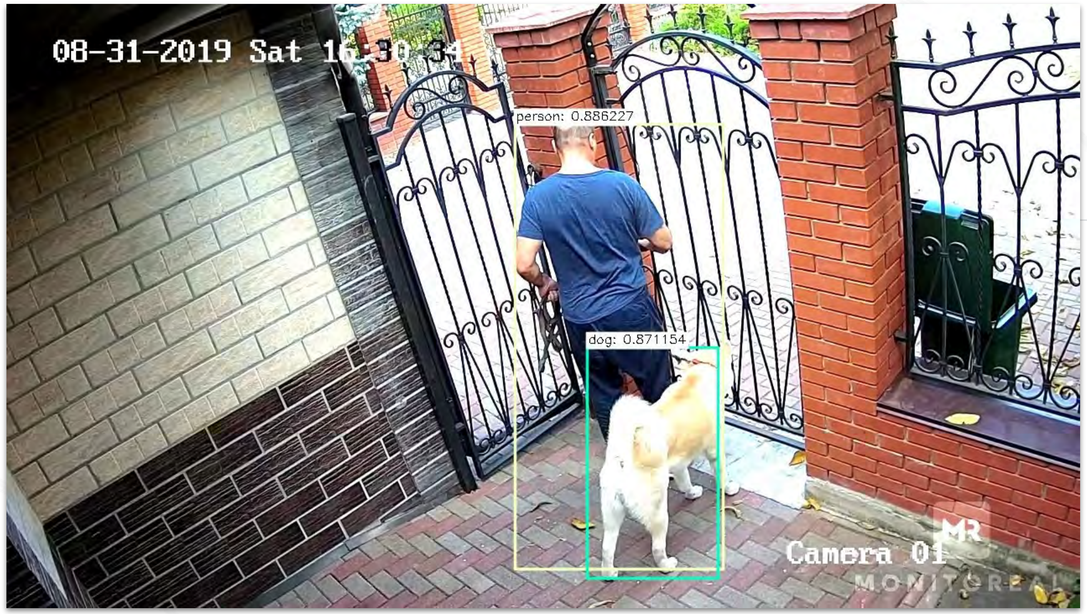
MONITOREAL

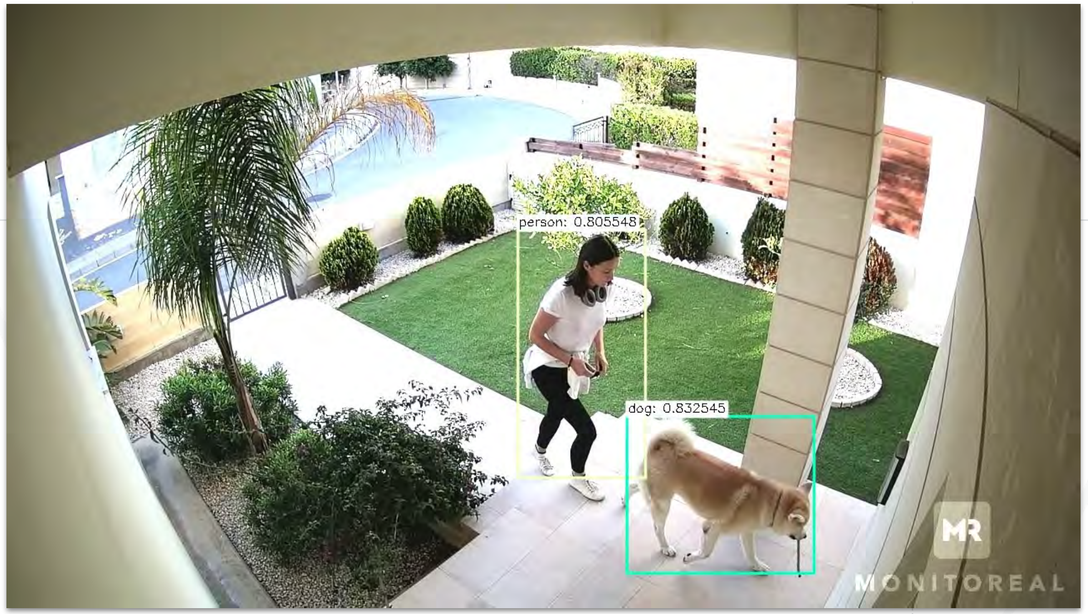
MONITOREAL

Ejemplos de
Capturas

Animales

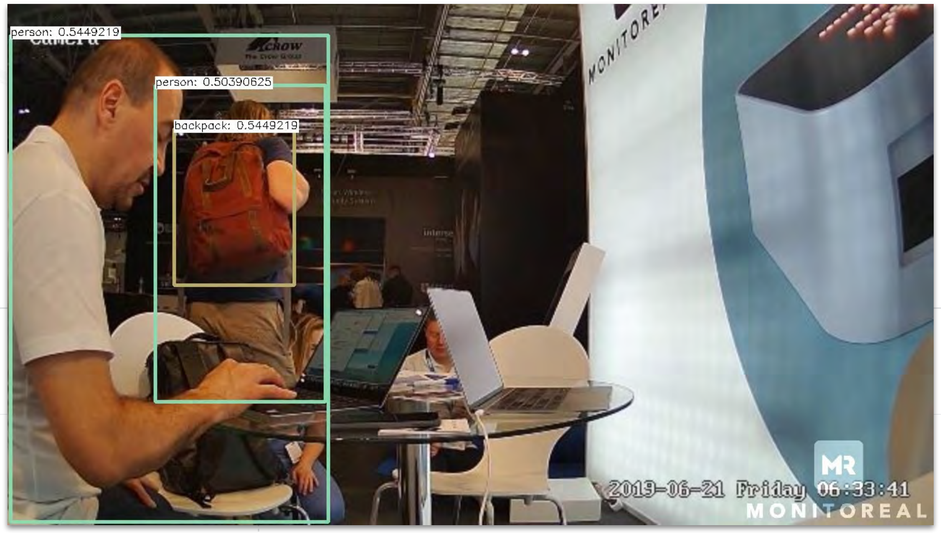
MONITOREAL





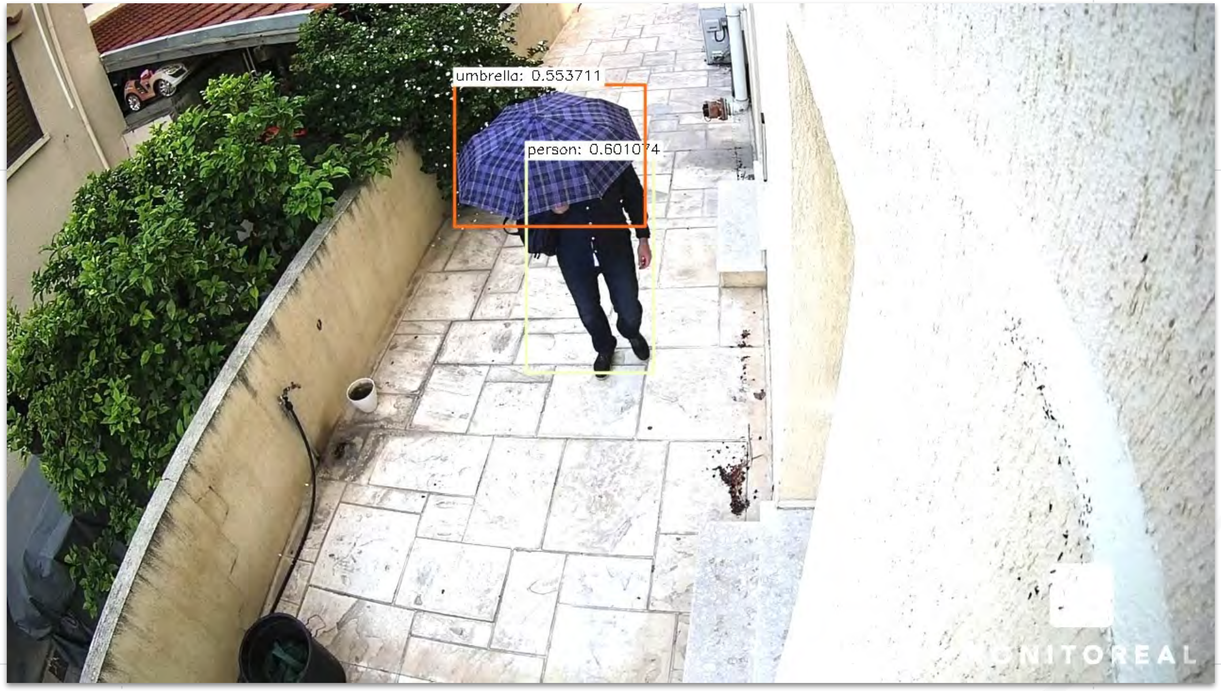
MONITOREAL

Ejemplos de capturas



y mas....

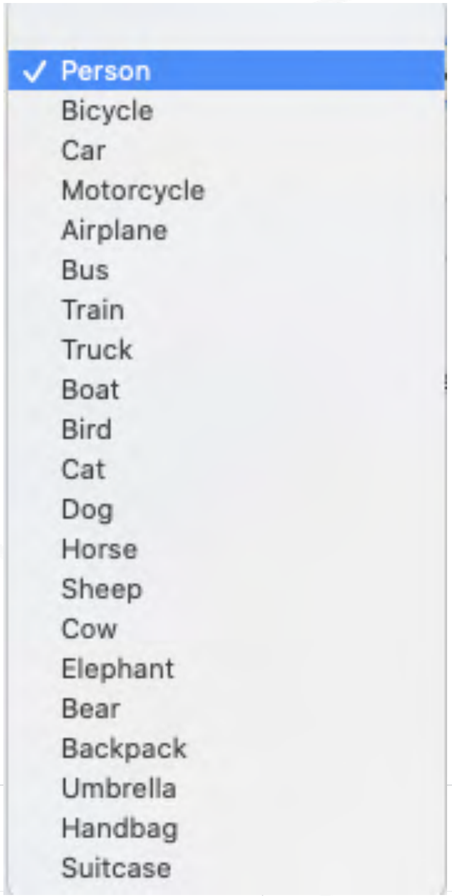
MONITOREAL

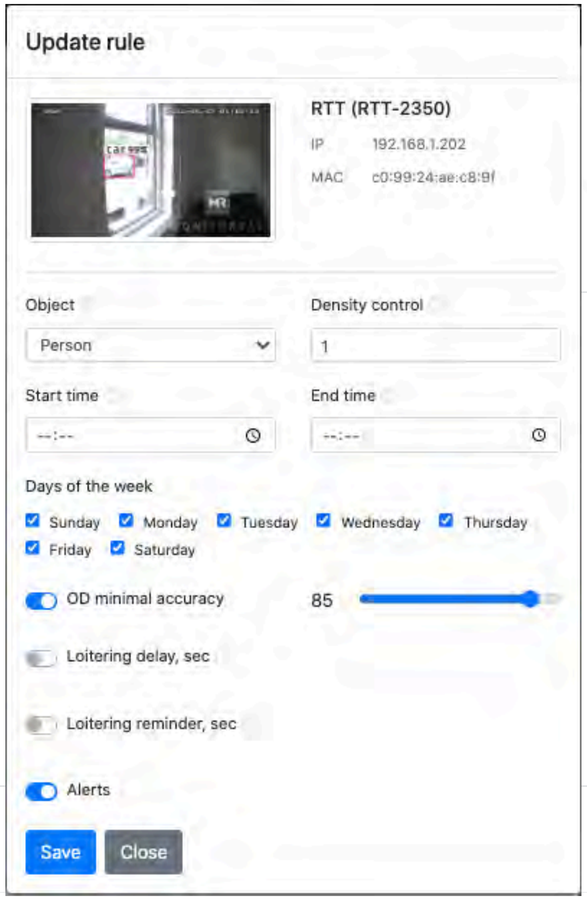


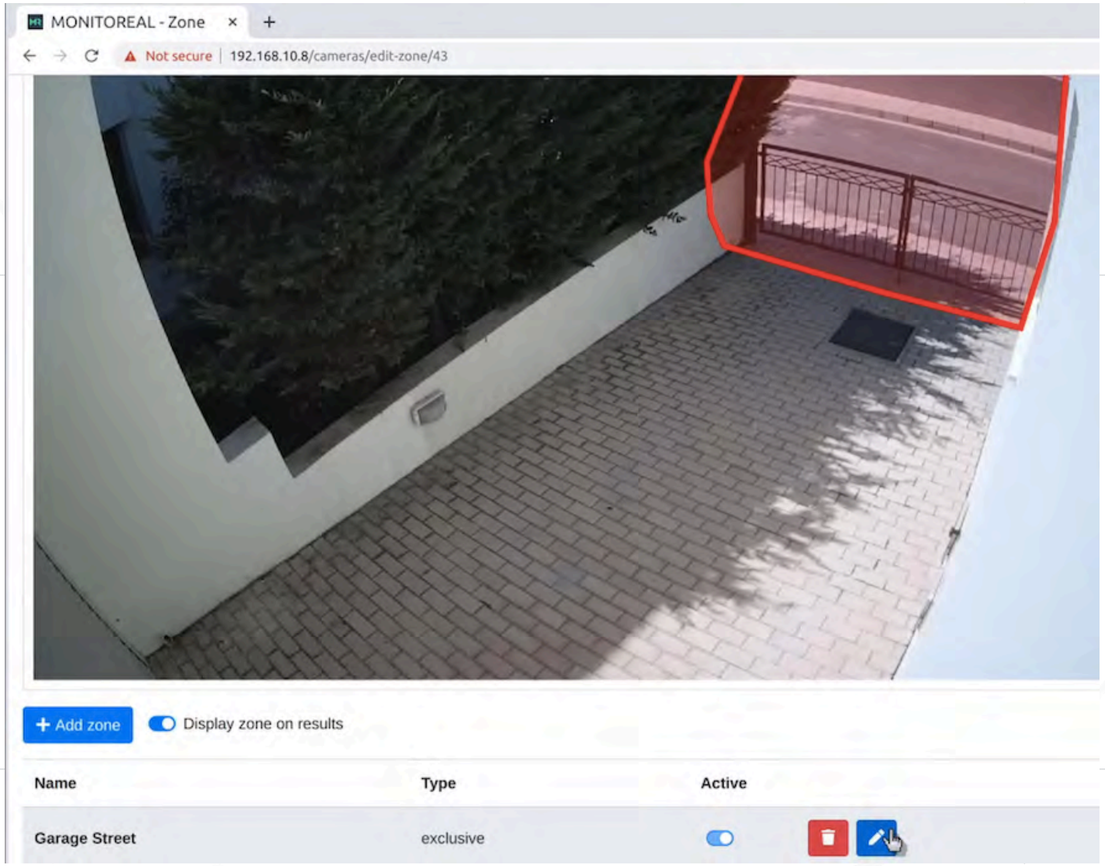
MONITOREAL

Caracteristicas personalizables

MONITOREAL



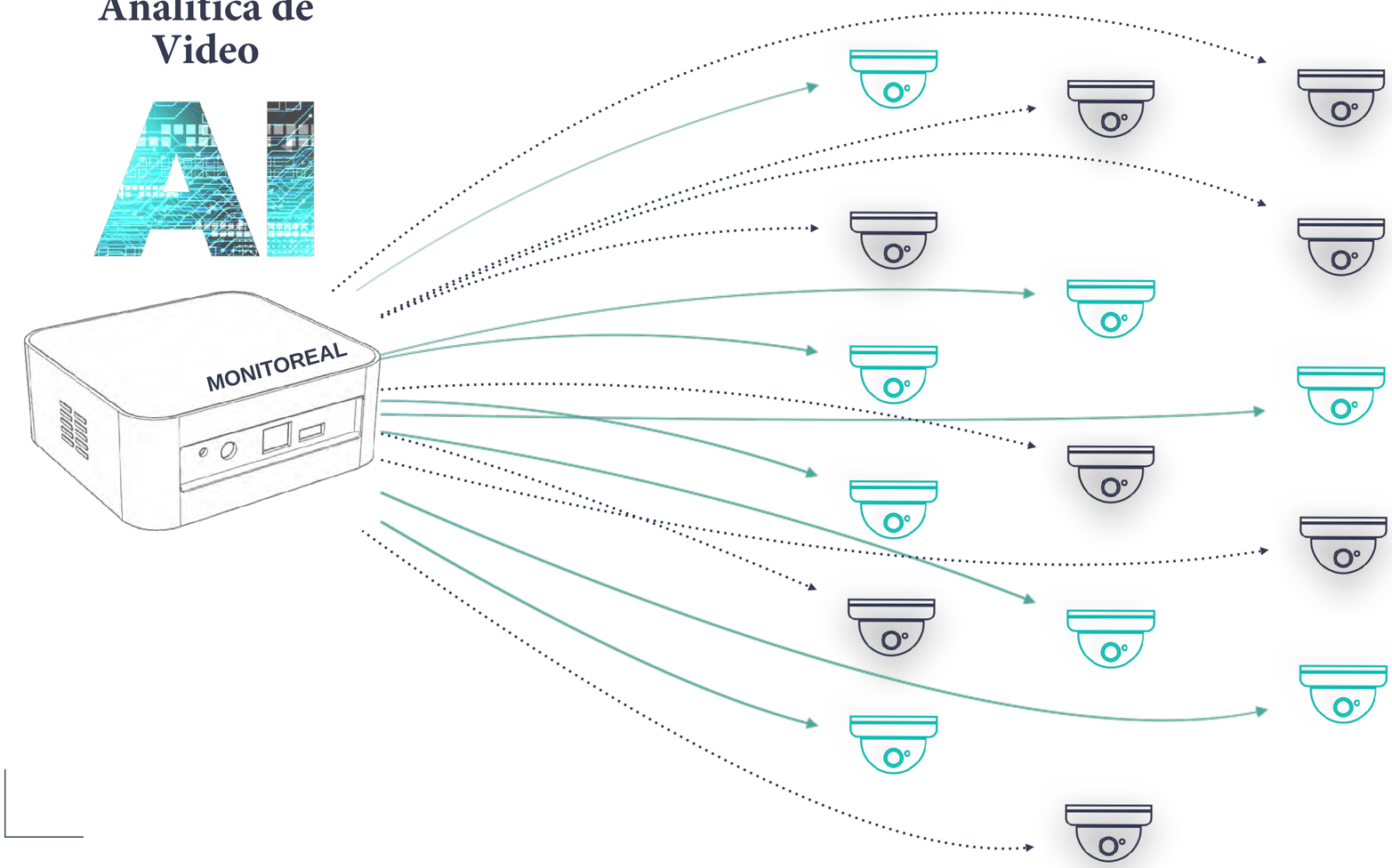




MONITOREAL

SI tiene mas de 8 camaras…

Area Controlada por asistente de Analitica de Video



MONITOREAL

Seleccione las 8 camaras que controlen un area mas critica y empiece a recibir alertas con MONITOREAL

MONITOREAL

¿ Como recibe las alertas?

MONITOREAL

Ajustes flexibles de notificaciones.

- Telegram (recomendado)
- Email
- Slack
- Webhooks para integracion con Centrales receptoras
- Opciones de integracion con Amazon Alexa, Apple HomeKit, Google Assistant, Google Home, Xiaomi Smart Home (Mi Home), MQTT....muy pronto

Y ya esta listo.....

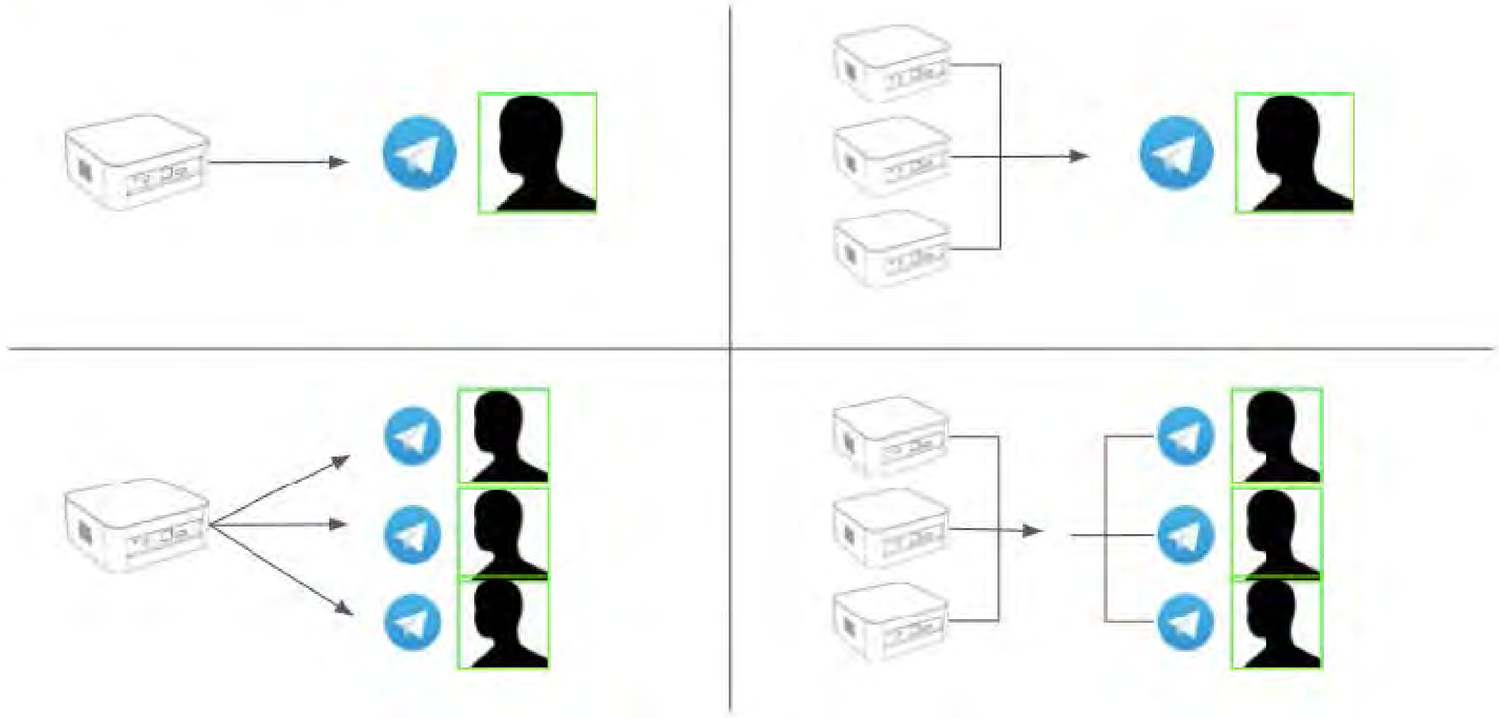
Su dispositivo Monitoreal le enviara una alerta cada vez que detecte un objeto que coincida con lo que ud ha programado.

Configuracion de notificaciones con Telegram

MONITOREAL

Telegram

Configuracion de Notificaciones muy flexible



MONITOREAL

Ejemplos de uso de Monitoreal

MONITOREAL

Uso Residencial

- Control no solo seguridad
- Detecta merodeos en su casa.
- Mas de una persona segun su instalacion.
- ¿ Quiere encender el riego?.
- ¿ Estan sus hijos en casa?
- ¿ Se ha escapado el perro?
- Disparo por alarma de luces

Uso Comercial

- ¿ Visitantes no autorizados fuera de horas?
- ¿ Llegaron las entregas a tiempo?

MONITOREAL

Monitoreal Modo Vision Profunda

MONITOREAL

x2 Detección más precisa de objetos más pequeños y distantes, además de una visión nocturna mejorada

Monitoreal Vision Profunda (Solo disponible version Pro)

Monitoreal Modo Standard (Disponible version Standard)

MONITOREAL

Activa reles remotos para conectar cualquier tipo de dispostivo electrico.

MONITOREAL

Entr./ salidas por IP

Abrir/Cerrar puertas de garaje, de acceso, cerraduras...etc

Rele WiFi

Control de luces

Elementos sonoros, alarmas, sirenas.

Enchufe WiFi

Cualquier dispositivo

MONITOREAL

Los reles electricos Monitoreal y Enchufe inteligente WIFI.

MONITOREAL

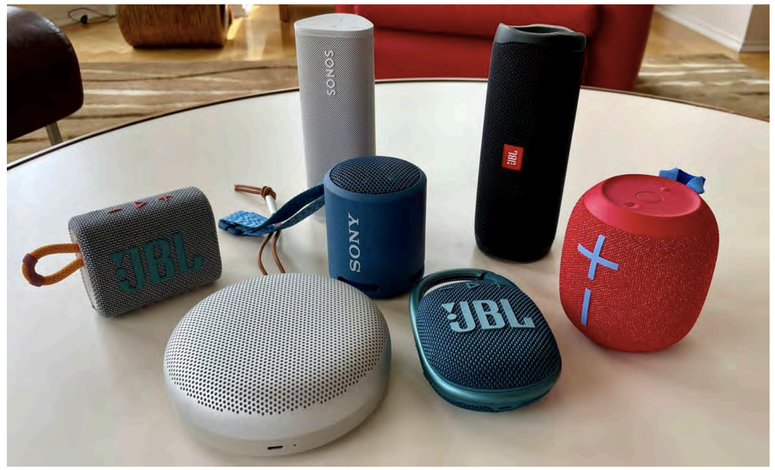
- **Multiples formas de activar una accion usando las analiticas de Monitoreal.**
  - Cada canal de reles puede ser configurado independientemente
  - Rele WiFi (4 canales de salida)
  - Rele Ethernet I/O (3 canales de entrada, 3 salidas)
  - Enchufe inteligente WiFi (1 canal) - plug and play
- **Creacion de escenarios personalizados.**
  - Se puede integrar con su panel de alarma para armar/desarmar las analiticas de Monitoreal.
  - Puede configurar el tiempo de duracion de los sonidos de alarma.
  - Configure para la activacion de una luz estroboscopica junto con la sirena.
  - Enlace el modulo de audio con un altavoz bluetooth, ejemplo: se detecta una persona y se activa una luz y se ejecuta un fichero de audio con ladridos de perro.
  - Monitoreal puede activar y conectar dispositivos automaticamente, semiautomaticamente o manualmente.

MONITOREAL

Nuevo modulo de AUDIO

MONITOREAL

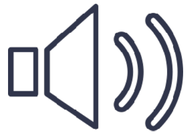
Cree diferentes escenarios para evitar que un intruso entre en su propiedad usando el módulo de audio



Monitoreal detecta intruso

Le notifica en tiempo real

El rele se activa inmediatamente



Suena el fichero de audio en el altavoz Bluetooth

MONITOREAL

Nuevo modulo de audio

MONITOREAL

- **Multiples formas de activar una accion usando las analiticas de Monitoreal**
  - Cada rele puede ser configurado independientemente
  - Rele WIFI (4 canales de salida)
  - Rele Ethernet I/O (3 canales de entrada, 3 salidas)
  - Enchufe inteligente WiFi (1 canal) - plug and play
- **Creacion de escenarios personalizados**
  - Se puede integrar con su panel de alarma para armas/desarmar las analiticas de Monitoreal.
  - Puede configurar el tiempo de duracion de los sonidos de alarma.
  - Configure para la activacion de una luz estroboscopica junto a una sirena.
  - Enlace el modulo de audio con una altavoz Bluetooth, ejemplo: Se detecta una persona y se activa una luz y se ejecuta un fichero de audio con ladridos de perro.
  - Monitoreal puede activar y conectar dispositivos automaticamente, semiautomaticamente o manualmente.

MONITOREAL

Una oportunidad para instaladores e integradores

MONITOREAL

- **Dispositivo de Analitica de Video: Hasta 21 objetos con alta precision.!**
  - NO depende de un NVR, o VMS... todo el almacenamiento de video y funcionalidad en el mismo dispositivo.
  - NVRS con analitica no son los bastante buenos, demasiadas falsas alarmas y malas clasificaciones de objetos.

- **Oportunidad de amplificacion de ingresos**
  - Instalaciones existentes: Monetice las instalaciones existentes como una mejora o actualizacion
  - Nuevas instalaciones: Ofertas mas atractivas ofreciendo algo diferente y muy efectivo.

- **Facil de configurar y usar.**
  - Las camaras pueden ser configuradas rapidamente sin perdidas de tiempo.
  - WUI intuitivo para la creacion de reglas. Soportado por multiples videos en Youtube
  - Recursos disponibles de soporte tanto para ud como para sus clientes.

- **Asequible y totalmente privado.**
  - Buen precio por canal en comparacion con el costo total de propiedad de 3 años de dispositivos "inteligentes" en la nube con menor rendimiento u otras soluciones empresariales.
  - Todo el video se procesa en las instalaciones lo que protege la privacidad del negocio o el hogar de sus clientes.

- **La inteligencia aplicada al video esta impulsando el crecimiento del sector.**
  - El analisis IA en el segmento residencial y de pymes esta desatendido. !Monitoreal llena este vacio!.

MONITOREAL

Versiones

MONITOREAL

Base

Monitoreal Asistente de seguridad con detección de objetos basada en IA y sistema de notificaciones privadas, compatible con hasta 4 cámaras y 21 análisis incluidos

Pro

Monitoreal Asistente de Seguridad que admite hasta 8 cámaras con una detección de objetos más rápida e incluso más precisa, diseñada para escenarios más concurridos. Incluye la función de modo de vista profunda

DESCUBRE LA TRANQUILIDAD