



Diseñado por TI/Software Aerogeotech

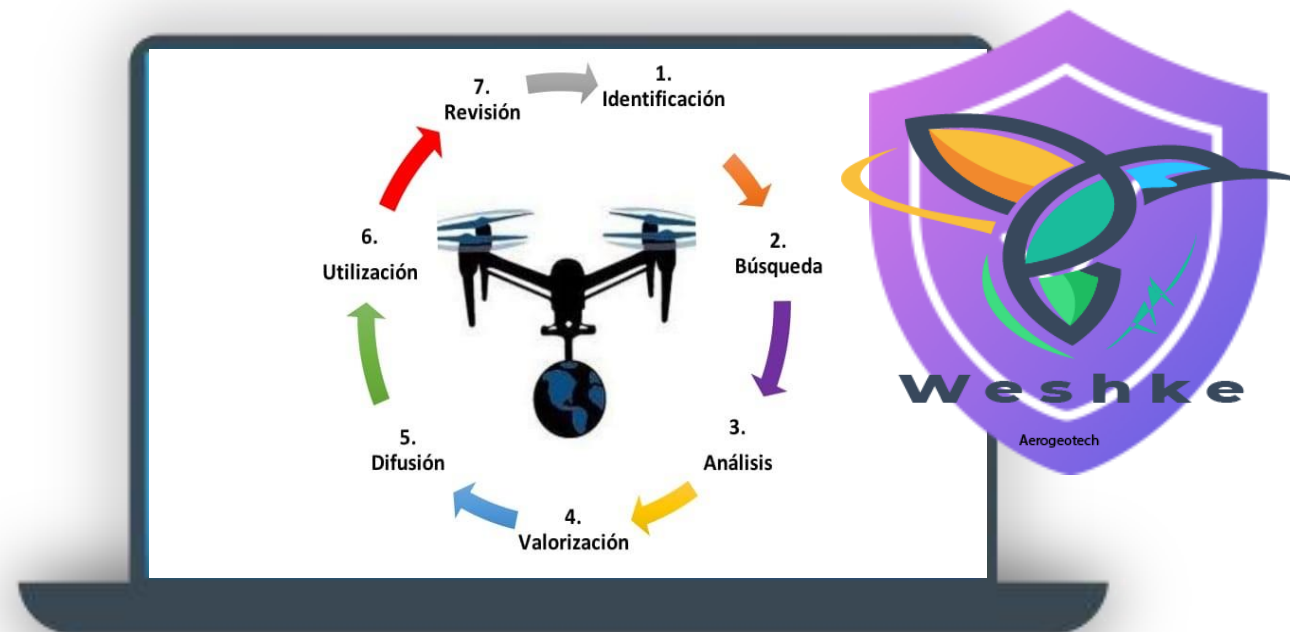
El Wehske operador: es el oficial al mando que impulsa nuestro sistema RPAS de extremo a extremo.



Este software enlazado a cualquier tipo de Drone proporciona comando y control en vivo, inteligencia accionable para vigilancia y coordinación de flota desde cualquier parte de Costa Rica.

Trabajando desde la óptica de APPCC(Análisis por punto de control críticos)

La interfaz de comando y control simple e intuitivo permite a los oficiales de seguridad crear misiones, lanzar drones.



Transmisiones de video en vivo y recibir alertas de los drones para obtener conocimiento de la situación de manera rápida y eficiente en grandes instalaciones o predios.

¿Por para qué integramos drones al proceso de vigilancia?



INFORMACION SEGURA

Proporcionamos la solución para garantizar desde la perspectiva empresarial privada, las mejoras y el aprovechamiento de procesos nulos en el campo de seguridad



CONECTIVADA A CUERPOS DE INTELIGENCIA

Estamos preparados para demostrar una herramienta en el sector de seguridad pública y privada, ya que contamos con el equipo y la legalidad para iniciar.



ALERTA EN TIEMPO REAL

Nos sentimos como solución integral para demostrar el uso de tecnologías de la industria 4.0, el internet de las cosas (IoT)

Aplicación de un sistema de registros y documentación



INFORMACION SEGURA



**POLÍTICAS PÚBLICAS
INTEGRALES**



**NOTIFICATION EN
TIEMPO REAL**



SISTEMA DE DETECCION



**CUERPO DE
INTELIGENCIA**



**PROCESAMIENTO
INTELIGENCIA
ARTIFICIAL**

Encriptación de información y funcionalidad



Proyectar, libertad, coexistencialidad , tiempo y seguridad

Como empresa privada disruptiva, nos complace anunciar soluciones en el espacio aéreo (por eso cada detalle es vital para nuestros servicios); y contamos con socios comerciales con los mismos principios de innovación.

Ofrecemos dos modelos de operación:



Almacenamiento en tiempo real.



Sistema de autoaprendizaje por imágenes



Visualización sin almacenamiento en tiempo real

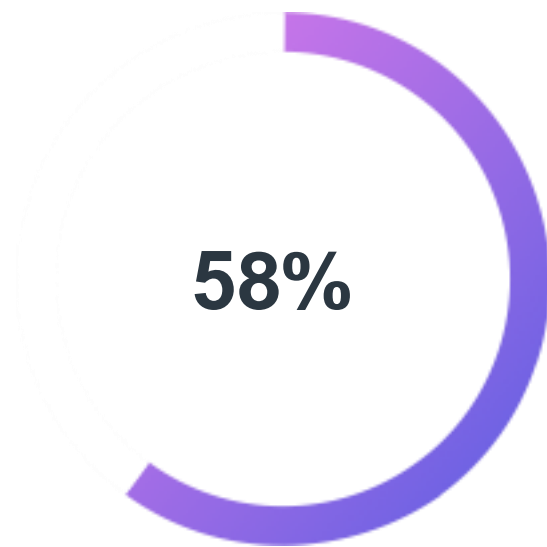


Sistema sin auto aprendizaje

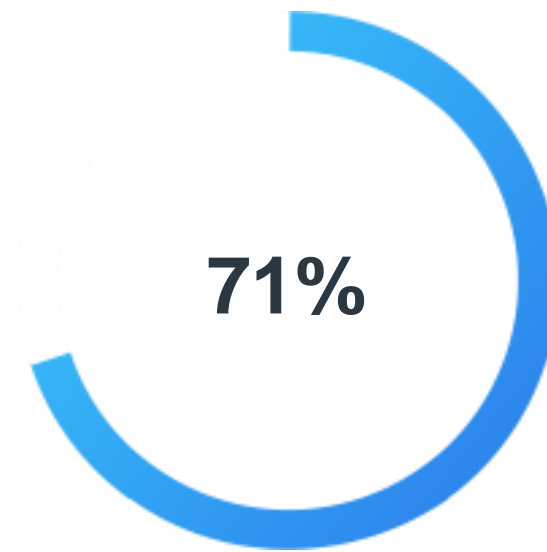
OPERACIÓN DE WESHKE



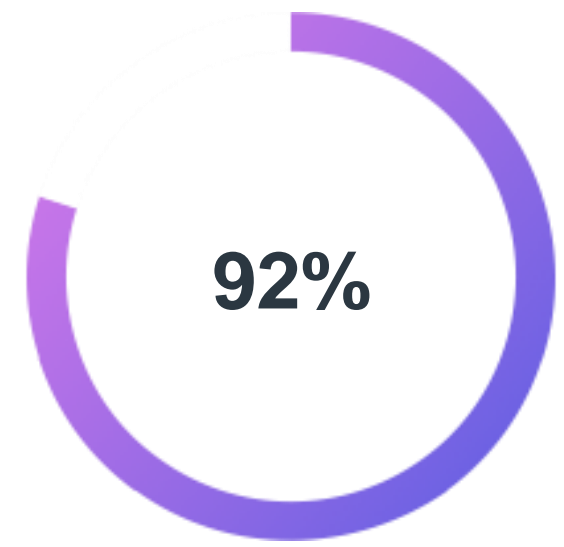
COMPARACION DE DATOS EN SISTEMAS Y EFECTIVIDAD



CAMARAS CONVENCIONALES
Poca amplitud de campo
Cero cobertura aérea
Enlace nulo de comunicación
Inteligencia Artificial nulo



CAMARAS EN RED IP
Poca amplitud de campo
Cero cobertura aérea
Enlace de comunicación por red
Inteligencia Artificial nulo



WEHSKE DRONES
Mayor cobertura de campo
Visión aérea
Multipunto de comunicación
Mayor inteligencia artificial

TRES SENCILLOS PASOS

#1

El operador llena un formulario antes de despegar

En el proceso de vigilancia es vital responsabilizar al operador de la misión aérea.

Quien tiene la responsabilidad de avisar ante posibles anomalías

#2

Mientras se realiza la observación se llena una bitácora digital

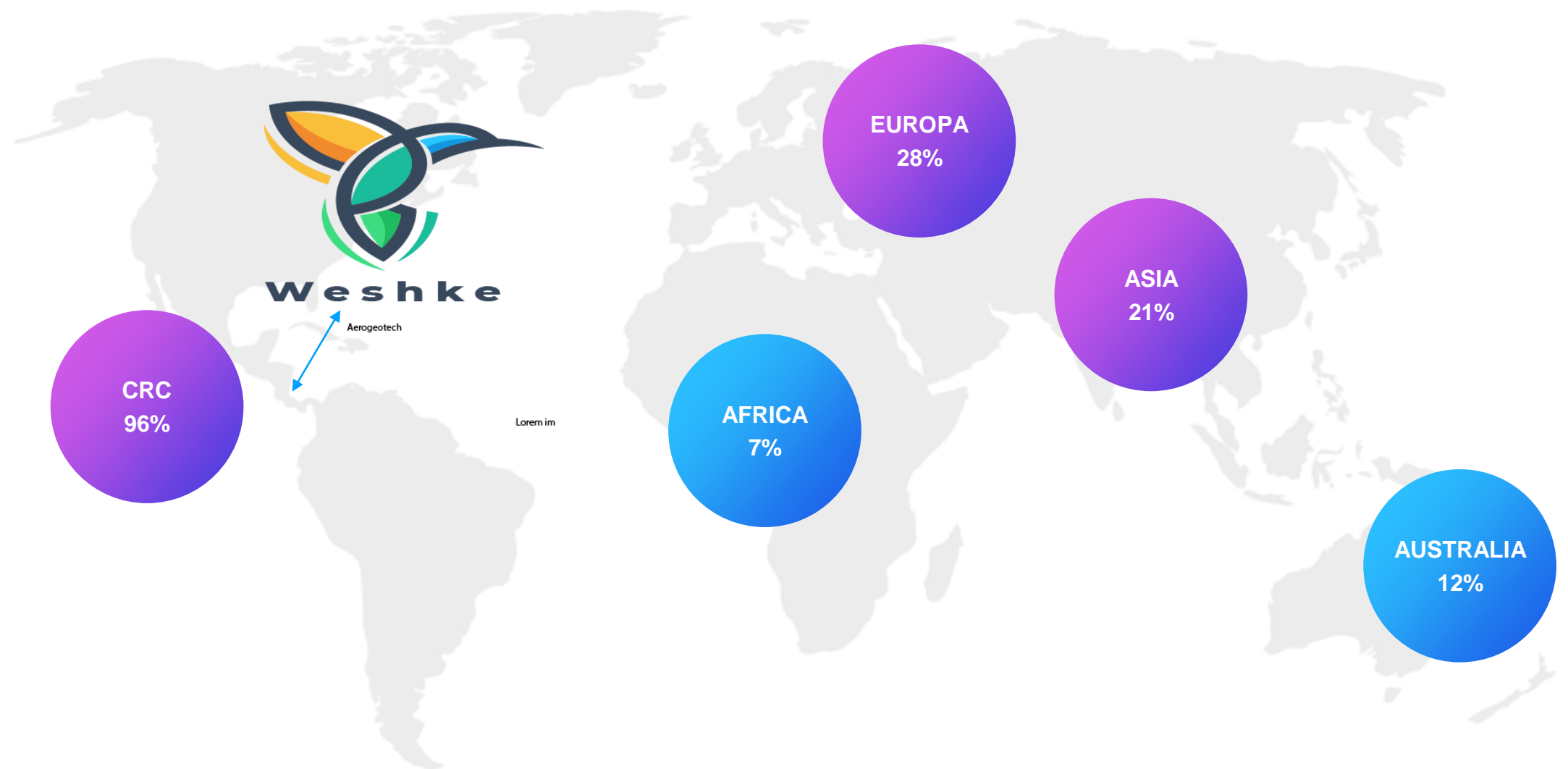
Fundamento de orden para tomar puntos críticos y aplicar la ley vigente de Costa Rica

#3

Monitoreo asistido remotamente

Asistencia por omisión de puntos críticos asistida remotamente por operarios en clúster de seguridad

SERVICIOS RTSP: Real Time Streaming Protocol



Reconocimientos de acatar, obedecer, observar, cumplir.



Alertas en tiempo real



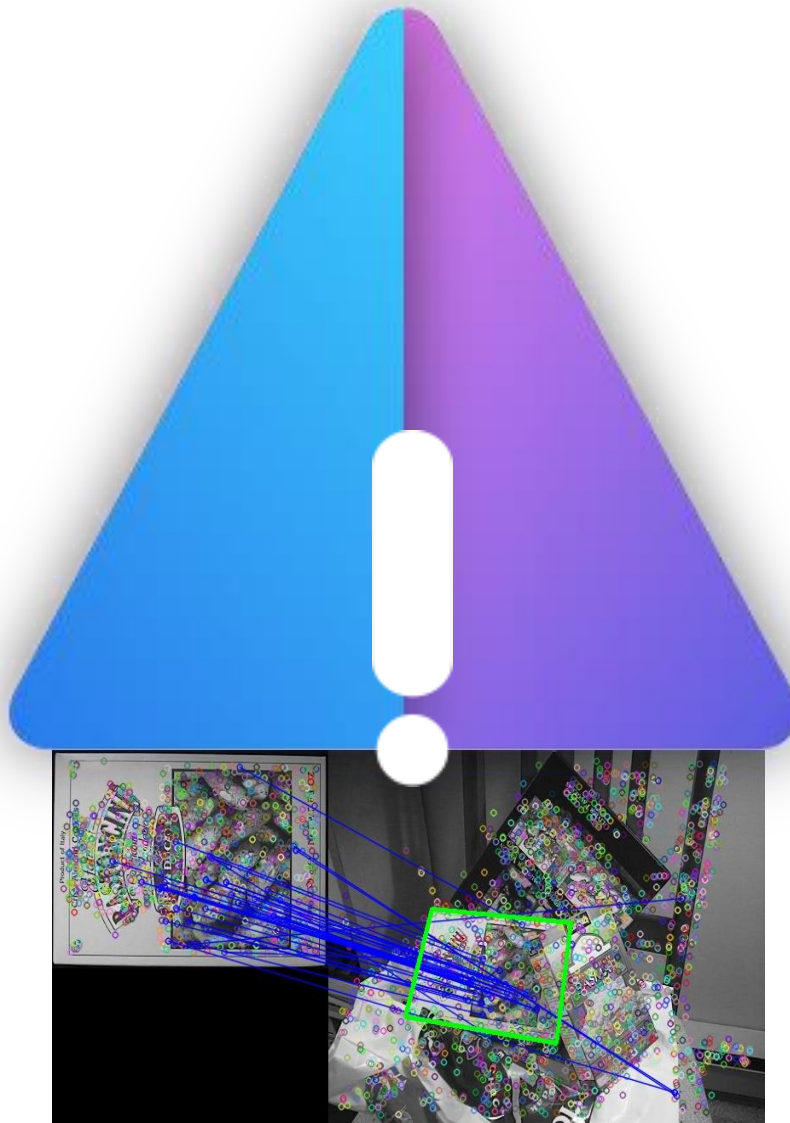
1. Alertas a cluster en tiempo real
2. Enlaces API Restful (WEB)
3. Administración ordenado por prioridad de alerta
4. Análisis forense
5. Revisión por logs de vuelo
6. Comparación de registro

Weshke IA :

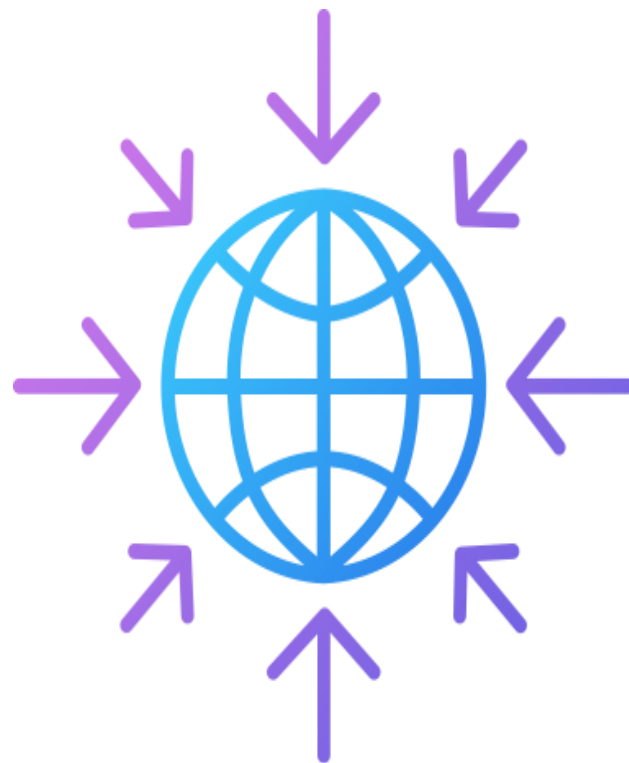
INTELIGENCIA ARTIFICIAL 1:1

Detección remota de intrusiones de IA es una potente característica habilitada por el sistema de extremo a extremo, Weshke I.A. se desarrolla después de cierto tiempo de vuelos .

Nuestros drones patrullan de manera autónoma por misiones definidas o áreas de interés alrededor de la instalación o campo.



El almacenamiento de datos: (Back end)



Sirven para crear un historial de algoritmos de aprendizaje automático se ejecutan en tiempo real en nuestros sistema para realizar el reconocimiento de objetos y la detección de anomalías durante las misiones, lo que permite que el sistema de observación sea aún más inteligente con el tiempo.

Coordenadas GPS e historial de videos y bitoras con el mismo ISO.

PROTECCION DE DATOS



100%

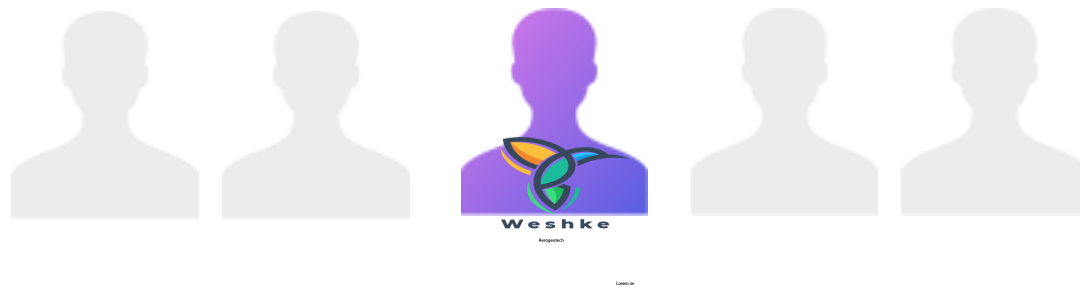
Registros de vuelo , y de datos en fisico.

Logs de vuelo exportados en caja negra del drone.

Paridad y congruencia en vuelos con los videos



Preparación de operadores



10 de 10

Entrenamiento intensivo de
básico de operar un drone,
capacitación de manejo de
protocolos y bitácoras



Weshke Reportes



**98%
VERACIDAD**

Por sus factores de obtención de información para analizar factores críticos, por su capacidad de cobertura.

Por su conectividad en puntos calientes y su posibilidad de volar para interceptar, capturar, analizar desde una perspectiva aérea una escena o un acontecimiento.

Al tratarse de factores de afectación las cámaras de los drones y su almacenamiento de video pueden servir para pruebas legales ante una situación de afectación empresarial o gubernamental.

Sistemas obsoletos en vigilancia

93%

Nos interesa un campo de
reducción de cargas sociales por
procesos de ineficiencia por parte
de proveedores de servicio de
seguridad PUBLICOS Y
PRIVADOS (SIP).





GRACIAS

www.aerogeotech.com