

Solución de detección térmica de incendios de Indra

Puestos de vigilancia forestales 360° (24/7)



Sensor térmico



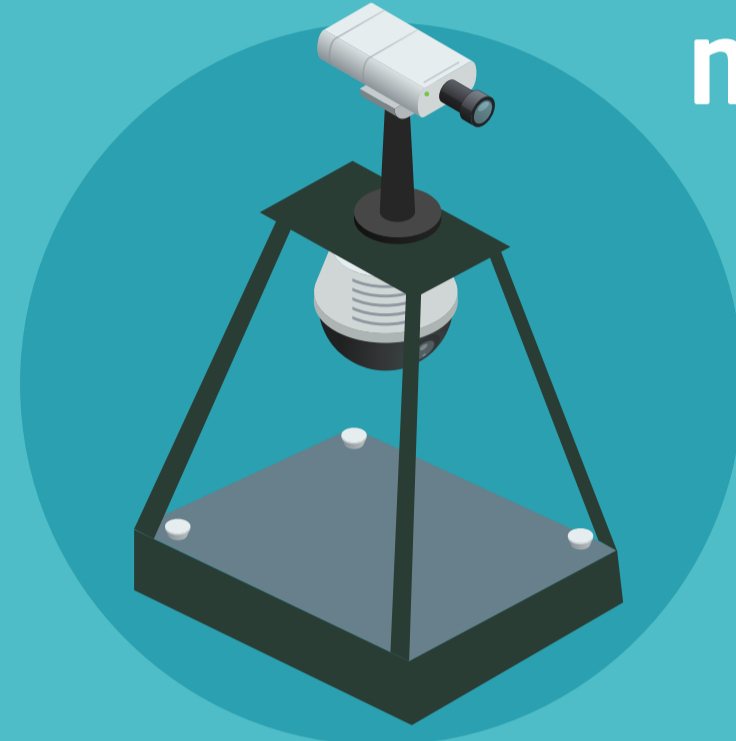
Cámara visible



Estación meteorológica



Sistema de procesamiento y control



Infraestructura (torres 10-20m)

Algoritmo que identifica y localiza los fuegos incipientes

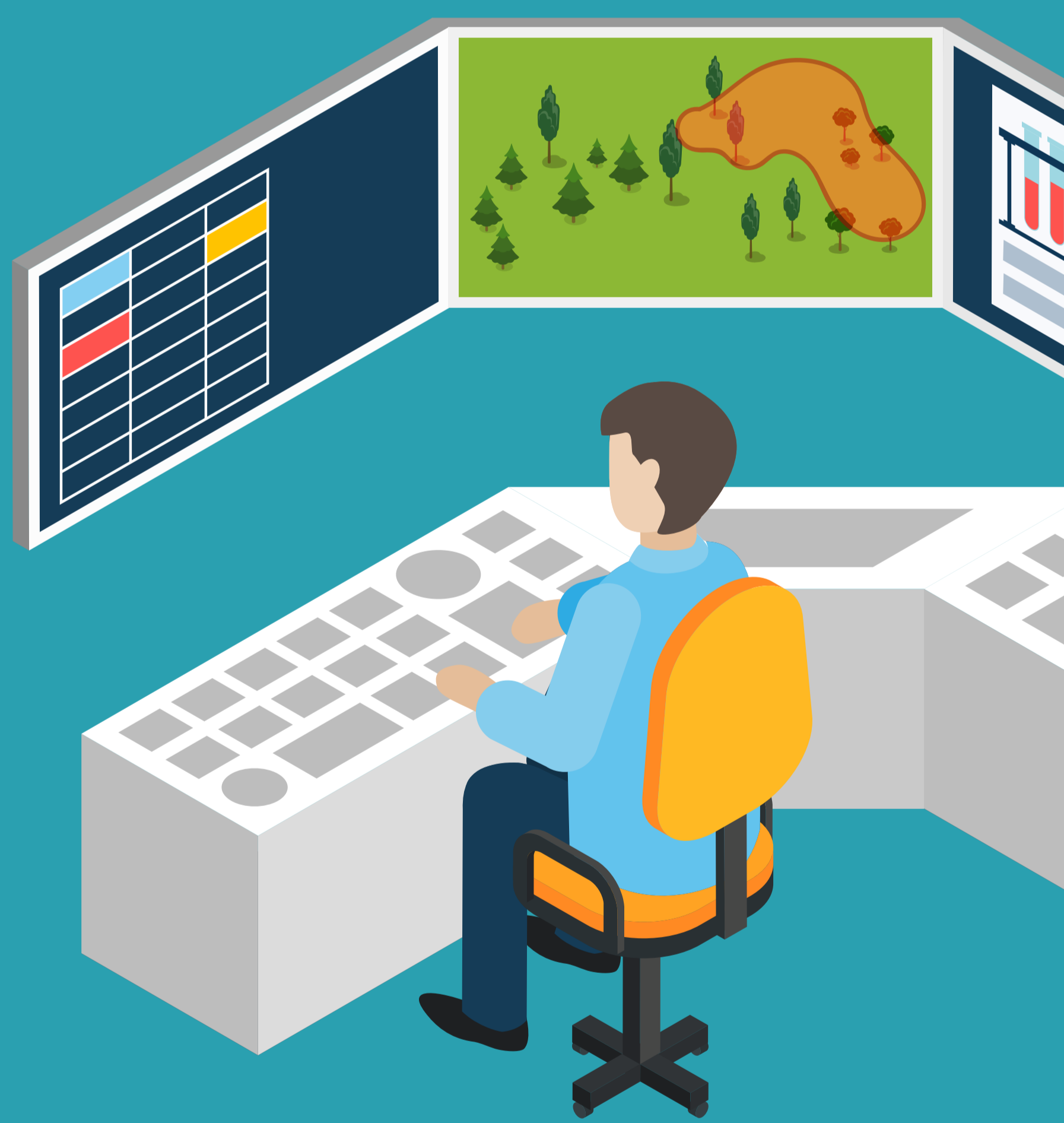
Detecta los fuegos mediante análisis de imagen térmica



Centro de control

Equipos y Software para el control remoto de los puestos del sistema de detección

Seguimiento en tiempo real del frente del fuego y de los trabajos de extinción



PREVENCIÓN

Minimizar los daños

- Evita que se generen grandes incendios
- Eficiencia en la extinción
- Analiza para prevenir futuros fuegos



INTERVENCIÓN

Herramientas de ayuda a la toma de decisiones

- Seguimiento del frente del fuego sobre GIS 3D
- Posicionamiento de los medios de extinción
- Simulación de la evolución del incendio



INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN

Análisis posterior del origen del fuego y de las acciones realizadas

- Grabación y localización del inicio del fuego
- Almacenamiento de datos
- Informes automáticos de las alarmas detectadas