



INNERCORE
artificial intelligence

InnerCore automatiza el análisis de sistemas críticos dinámicos, a través de algoritmos, modelos estadísticos e inteligencia artificial para detectar comportamientos anómalos, discrepancias o eventos específicos de diferentes sistemas en distintas aplicaciones, como seguridad, salud, logística, producción y comunicaciones.

OPORTUNIDAD

InnerCore analiza el panorama marítimo en tiempo real, automatizando la detección de discrepancias y priorizando las alarmas, mediante modelos y técnicas de IA. Ese fue el inicio para aplicaciones en otros sectores económicos de relevancia.

SOLUCIÓN

InnerCore ofrece soluciones computacionales en la nube, Software As a Service, que permiten acceder en cualquier momento y lugar, con una estructura modular, fácil de usar, modificar o actualizar. Un núcleo de procesamiento, compuesto de todos los algoritmos y modelos que el sistema usa, y una interfaz de uso intuitivo, permite ser rápidamente empleada en nuevos problemas y sectores de la industria, y así escalar horizontalmente.

TECNOLOGÍA

InnerCore está en desarrollo equivalente a TRL8. El sistema de detección de anomalías depende de tres diferentes métodos, algoritmos, modelos estadísticos e IA. A través de esas técnicas, el software detecta anomalías y eventos de interés en tiempo real alertando a los usuarios de esos eventos que son predeterminados como anormales. En cada método de análisis implementa múltiples algoritmos y modelos, más herramientas de filtro de alertas, ranking de alertas y clasificación digital de ellas.

MERCADO

Tamaño del mercado: USD 5.080 millones (2020).
CAGR: 8,64%.
Segmento: Inteligencia Artificial de Seguridad
Tamaño esperado del mercado: USD 14.180 millones (2026).

MODELO DE NEGOCIOS

InnerCore utiliza la modalidad Software como Servicio, y un modelo de distribución del software o aplicación en la nube, donde el software y la data que maneja son albergados en servidores de alta seguridad, a los cuales el cliente accede a través de internet.

VENTAJAS COMPETITIVAS

- Es más barato que los sistemas que ofrece la competencia.
- Posee una gran amplitud de aplicaciones, empleando distintos tipos y cantidad de datos.
- Es fácilmente integrable a sistemas ya existentes independientemente del proveedor.



KnowHub
CIENCIA + INNOVACIÓN | CHILE

Automatizamos el análisis de Sistemas Críticos Dinámicos.

EQUIPO



Sergio Vera
• CEO



Juan Pablo Heusser
•CTO

CONTACTO

Taky Parvex | Gestor Senior de Innovación
taky.parvex@knowhub.cl
www.knowhub.cl

Sergio Vera | CEO

svera@innercore.ai | +56 9 6650 1036
https://innercore.ai/