GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

Mosaic Factor transforma la industria con soluciones IA y Big Data

Comunicados | 04/03/2025 | 00:00

Esta semana, el equipo de Mosaic Factor participará en open innovation challenges en el Mobile World Congress de Barcelona para abordar problemas reales del mercado con soluciones de IA a medida, generando un valor tangible para diferentes empresas. Además, estará presente en eventos relevantes para la igualdad en tecnología como son el "Barcelona Woman Acceleration Week" y el "Open Data Day"

Esta semana, el equipo de Mosaic Factor participará en open innovation challenges en el Mobile World Congress de Barcelona para abordar problemas reales del mercado con soluciones de IA a medida, generando un valor tangible para diferentes empresas. Además, estará presente en eventos relevantes para la igualdad en tecnología como son el "Barcelona Woman Acceleration Week" y el "Open Data Day"

En un mundo donde la eficiencia y la innovación son clave para el éxito empresarial, Mosaic Factor, ya posicionada en el sector de la movilidad inteligente y la logística, está emprendiendo colaboraciones estratégicas en sectores como automotive, manufacturing y healthcare. Con una sólida trayectoria y un equipo de expertos en ingeniería de software y ciencia de datos, Mosaic Factor ofrece desarrollo de algoritmos a medida: soluciones robustas y escalables para organizaciones que buscan abordar problemas relacionados con la gobernanza de datos, la integración de capacidades predictivas, el aumento de la productividad, y la comprensión de mercados, transformando la manera en que gestionan sus operaciones.

Innovación tecnológica al servicio de la industria

Mosaic Factor cree firmemente en el poder de la tecnología para optimizar procesos y mejorar la eficiencia operativa. Su amplia gama de soluciones abarca desde la creación de modelos GenAi y LLMs para la automatización de procesos de detección de problemas en la cadena logística, la gestión avanzada de flotas y la planificación de rutas, hasta soluciones de movilidad sostenible y análisis de datos en tiempo real mediante big data, digital twins, y modelos de inteligencia artificial explicables.

Casos de éxito que respaldan su experiencia

A lo largo de su trayectoria, Mosaic Factor ha colaborado con diversas empresas de distintos sectores, ayudándolas a alcanzar nuevos niveles de eficiencia y éxito. Desde grandes

corporaciones hasta pymes, sus clientes han experimentado mejoras significativas en la gestión de sus operaciones gracias a las soluciones de datos de Mosaic Factor. Algunos casos de éxito incluyen un modelo para anticipar y mitigar interrupciones en la cadena logística española, utilizando análisis de datos avanzados. También, modelos de datos sintéticos que permiten un análisis de datos seguro y privado, un proyecto enfocado en hacer más sostenible la logística urbana a través de herramientas avanzadas de modelado, y una plataforma que acelera la creación y prueba de vehículos autónomos mediante la generación de escenarios y el uso de herramientas impulsadas por IA. También es un partner estratégico junto con una organización japonesa en el desarrollo de algoritmos de personalización en un simulador de realidad extendida de alta fidelidad para mejorar la formación de perfiles sanitarios.

Compromiso con la sostenibilidad y la ética

Mosaic Factor cree que la innovación y la sostenibilidad van de la mano. La empresa está comprometida con el desarrollo de soluciones que no solo mejoren la eficiencia operativa, sino que también reduzcan el impacto ambiental y sean transparentes. Sus soluciones de movilidad sostenible y gestión de flotas eléctricas son un testimonio de su compromiso con un futuro más verde y responsable.

Acerca de Mosaic Factor

Mosaic Factor es una empresa líder en soluciones inteligentes, con sede en Barcelona, España. Fundada en 2016 por un equipo de expertos en tecnología y logística, Mosaic Factor se dedica a proporcionar soluciones innovadoras que optimizan las operaciones empresariales y promueven la sostenibilidad en sectores como la movilidad, la logística, la automoción, la fabricación y la salud.

Para obtener más información, visitar www.mosaicfactor.com

Vídeos

Presenting MOSAIC FACTOR

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/comunicado/263158-mosaic-factor-transforma-la-industria-con-soluciones-ia-y-big-data.htm