

CO2 AI lanza la primera solución para calcular las emisiones de productos a gran escala

PARÍS, 28 de junio de 2024 /PRNewswire/ -- CO2 AI presenta la primera solución escalable para calcular las emisiones de carbono de miles de productos, lo que permite a las empresas reducir su impacto ambiental.

Los métodos tradicionales, como las evaluaciones del ciclo de vida (LCA) manuales, son lentos, inconsistentes y costosos. Según la [2023 Carbon Survey](#) de CO2 AI y Boston Consulting Group (BCG), solo el 38 % de las empresas reciben datos adecuados a nivel de producto de los proveedores.

La solución de CO2 AI proporciona un método escalable para calcular las emisiones, que cumple con los principales estándares de la industria con total trazabilidad y auditabilidad.

"Estamos orgullosos de permitir que los líderes en sostenibilidad respondan de manera transparente a las crecientes solicitudes de los clientes y creen productos más ecológicos", señaló Charlotte Degot, consejera delegada y cofundadora de CO2 AI.

Innovación propia para calcular emisiones a escala

El motor de cálculo avanzado de CO2 AI enriquece los datos sin procesar y asigna las emisiones a lo largo del ciclo de desarrollo del producto. Mediante la IA generativa, combina los factores de emisión relevantes con los datos del producto en minutos, un proceso que antes llevaba meses.

Symrise, que fabrica 35.000 productos para 6.000 clientes en 150 países, aprovecha CO2 AI para lograr cero emisiones netas en emisiones directas y una reducción del 30 % en las emisiones indirectas para 2030.

"Estamos encantados de iniciar una colaboración con CO2 AI para medir las emisiones a nivel de producto a gran escala, desde nuestras 10.000 materias primas hasta nuestros 90 sitios de producción", explicó Claire Du Peloux, directora de proyectos de sostenibilidad de Symrise.

Datos de emisiones fiables con trazabilidad completa

CO2 AI registra todos los datos de emisiones y métodos de cálculo en una única fuente de información fiable. La metodología cumple con estándares como PACT, TfS, PEF, ISO 14067 e ISO 14044, lo que garantiza el cumplimiento normativo.

Desbloqueo de oportunidades de descarbonización viables

Las huellas de productos detalladas son esenciales para la descarbonización. Los equipos de sostenibilidad e I+D utilizan estos datos para identificar puntos críticos de emisiones y simular cambios a nivel de producto o cartera, lo que permite el ecodiseño.

Facilitar la colaboración para alcanzar el cero neto

Las emisiones indirectas de los proveedores representan alrededor del 75 % de la huella de carbono de una empresa, lo que hace que la colaboración sea vital para lograr el cero neto. CO2 AI permite a los usuarios exportar y compartir fácilmente las huellas de productos, lo que satisface la demanda de transparencia y, al mismo tiempo, permite la descarbonización de industrias enteras.

Para obtener más información: <https://www.co2ai.com/blog/co2-ai-unveils-the-first-solution-to-compute-product-footprints-at-scale>

Para más información, contactar: Lisa Bardet, responsable de crecimiento, CO2 AI – lisa@co2ai.com

Acerca de CO2 AI

CO2 AI, la plataforma de sostenibilidad de extremo a extremo ayuda a organizaciones grandes y complejas a medir su impacto, identificar palancas viables y lograr reducciones a gran escala utilizando IA.