Trazabilidad de residuos mediante blockchain

CADENA

by TEIMAS

Certificar la trazabilidad inversa de los residuos generados, saber dónde terminan y cómo son tratados, es un problema para los productores.

Obtener esa información de los gestores resulta complicado ya que facilitarla no esta entre sus exigencias documentales y además esto suele entrar en conflicto con sus intereses comerciales.

Sin embargo, la legislación es cada vez más exigente con el productor.

TEIMAS resuelve este problema con su plataforma CADENA.

Aprovechando la tecnología criptográfica blockchain, nuestra plataforma notifica a cada actor los movimientos que son de su interés, preservando la identidad de quien ha realizado cada operación.

CADENA es una plataforma independiente que garantiza la certificación de la información. Centrada en el onboarding, es internacional y se integra con software de terceros.

Blockchain permite desarrollar aplicaciones distribuidas, fiables y cuyos datos son inmutables en el tiempo.

Sin embargo esta tecnología suele ser compleja de implementar, no limita la visibilidad de los datos y su uso conlleva un gran coste.

Por ello TEIMAS se ha aliado con Wayra, la plataforma de innovación de Telefónica que elimina estas barreras, simplifica el proceso y añade a CADENA una capa adicional de confianza a través de su sistema TrustOS.

CADENA permite que productores, transportistas, gestores intermedios y finales comuniquen entre sí los movimientos de residuos, quedando registrados en un blockchain. Así la trazabilidad inversa es fácilmente verificable por terceras partes sin necesidad de revelar identidades.

Facilitando este proceso a nuestros clientes les ayudamos a cumplir las normativas ambientales. Y eso es bueno para el planeta y para la salud de las personas que lo poblamos.

ESE es el propósito de TEIMAS.

TEIMAS.COM/CADENA