

BIOCHAIN, BLOCKCHAIN, I+D+i, TECNOLOGÍA

Revolucionando la Certificación de Sostenibilidad en la Industria de la Biomasa con BIOCHAIN

PUBLICADO EL SEPTIEMBRE 7, 2023 POR ACCURO



«Revolucionando la Certificación de Sostenibilidad en la Industria de la Biomasa con BIOCHAIN»

Introducción: En el cambiante panorama actual de la industria de la biomasa, nos encontramos en una encrucijada crucial. A pesar de que la utilización de biomasa y biogás para la generación de electricidad, calefacción y refrigeración ha demostrado ser una opción sostenible y prometedora, existe una necesidad crítica de soluciones comerciales que ofrezcan flujos de transacciones inmutables, altamente seguros y transparentes. Además, a partir del 1 de julio de 2021, los agentes económicos que reciben incentivos por la producción de biomasa están obligados a demostrar de manera transparente y fiable el cumplimiento de los criterios de sostenibilidad, lo que ha generado crecientes preocupaciones en la industria.

Superando los Desafíos de la Certificación de Sostenibilidad: En este contexto, ALTIM, una destacada empresa tecnológica, ha identificado la necesidad apremiante de superar los desafíos de la certificación de sostenibilidad y el registro en la industria de la biomasa. En respuesta a esta demanda, han desarrollado BIOCHAIN, una aplicación revolucionaria con el objetivo de ayudar a las empresas a cumplir con los requisitos legales establecidos en la Directiva de Energías Renovables II (RED II).

BIOCHAIN: Tecnología Blockchain para la Certificación de Sostenibilidad: Durante una conferencia celebrada el 25 de mayo de 2023 en la Feria de Valladolid, el experto en blockchain Iván Becerro presentó el producto BIOCHAIN desarrollado por ALTIM. Esta innovadora solución se basa en la tecnología de trazabilidad blockchain para proporcionar una plataforma segura y transparente para la certificación de sostenibilidad en la industria de la biomasa.

Saber más de Biochain



Artículo completo

Conoce Más sobre BIOCHAIN: La tecnología blockchain permite la creación de registros digitales inmutables y permanentes, garantizando la integridad y la transparencia de las transacciones relacionadas con la biomasa. Con BIOCHAIN, las empresas podrán registrar y rastrear de manera confiable y verificable toda la cadena de suministro de biomasa, desde la producción hasta el consumo final. Esto incluye la documentación y verificación de la procedencia de la biomasa, el cumplimiento de los criterios de sostenibilidad, así como la emisión y transferencia de certificados de energía renovable.

Validación en un Caso de Uso con Greenalia: ALTIM ha llevado a cabo una validación de la tecnología BIOCHAIN en colaboración con Greenalia, una reconocida empresa en el sector de las energías renovables. Esta asociación ha permitido poner a prueba la eficacia y viabilidad de la solución en un entorno real, validando su capacidad para cumplir con los requisitos regulatorios y simplificar el proceso de certificación de sostenibilidad.

Conclusión: BIOCHAIN se presenta como la solución disruptiva que la industria de la biomasa ha estado esperando. Con su tecnología de trazabilidad blockchain, ofrece un flujo de transacciones inmutables y permanentes, extremadamente seguro y transparente, lo que permite a las empresas cumplir con los criterios de sostenibilidad establecidos por las autoridades competentes. Como resultado, BIOCHAIN desempeñará un papel fundamental en impulsar el crecimiento y la adopción de la biomasa.

#BIOCHAIN #Sostenibilidad #Biomasa #Blockchain #EnergíaRenovable

Comparte esto:



Me gusta esto:



Relacionado



La Solución Revolucionaria para la Certificación de Sostenibilidad en la Industria de la Biomasa
junio 14, 2023
En «Tecnología»

ChainWood ya dispone del Portal Web Oficial del Grupo Operativo
El grupo operativo ChainWood suma capacidades del sector maderero y forestal con empresas y centros tecnológicos para desarrollar un software que aplicará la tecnología noviembre 28, 2018
En «chainwood»



Congreso de Bioenergía de ExpoBiomasa
septiembre 22, 2021
En «chainwood»



Esta entrada fue publicada en Biochain, Blockchain, I+D+i, Tecnología. Marque como favorito el Enlace permanente.



ACCURO

La Solución Revolucionaria para la Certificación de Sostenibilidad en la Industria de la Biomasa

Título: QuantumPrime: Revolucionando la Seguridad Digital en la Era Cuántica

Deja una respuesta

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Comentario *

Nombre *

Correo electrónico *

Web

SUS DATOS DE CARÁCTER PERSONAL SERÁN TRATADOS POR ACCURO PARA ENVIARLE INFORMACIÓN SOBRE ACTIVIDADES, PRODUCTOS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON ACCURO, CON SU PREVIA AUTORIZACIÓN. LA BASE LEGAL PARA EL TRATAMIENTO DE LOS DATOS ES EL CONSENTIMIENTO DEL INTERESADO. SUS DATOS NO SERÁN COMUNICADOS A TERCEROS. PODRÁ EJERCER LOS DERECHOS DE ACCESO, RECTIFICACIÓN, SUPRESIÓN, LIMITACIÓN AL TRATAMIENTO Y OPOSICIÓN DIRIGIENDO UN CORREO ELECTRÓNICO A INFO@ACCUROES. PARA MÁS INFORMACIÓN CONSULTAR LA POLÍTICA DE PRIVACIDAD DE

ACCURO

☐ He leído y acepto la Política de privacidad *

☐ Recibir un correo electrónico con los siguientes comentarios a esta entrada.

☐ Recibir un correo electrónico con cada nueva entrada.

PUBLICAR EL COMENTARIO

COMENTARIOS RECIENTES

Accuro en Registro de Jornada

TAG CLOUD



CATEGORÍAS

AccChain (1)

Biochain (1)

Blockchain (6)

chainwood (6)

Deep Mind (3)

Empleados (1)

I+D+i (25)

Proyecto Polder (4)

QuantumPrime (1)

Smart Eureka (2)

Sociedad (4)

Tecnología (38)

ARCHIVOS

marzo 2024 (1)

septiembre 2023 (1)

junio 2023 (1)

abril 2023 (2)

marzo 2023 (1)

enero 2023 (2)

diciembre 2022 (1)

noviembre 2022 (2)

octubre 2022 (1)

mayo 2022 (1)

febrero 2022 (1)

enero 2022 (3)

septiembre 2021 (2)

mayo 2021 (2)

noviembre 2020 (2)

agosto 2020 (1)

junio 2020 (1)

mayo 2020 (1)

abril 2020 (2)

marzo 2020 (3)

febrero 2020 (2)

noviembre 2019 (1)

octubre 2019 (1)

septiembre 2019 (1)

junio 2019 (1)

mayo 2019 (2)

marzo 2019 (3)

enero 2019 (3)

noviembre 2018 (2)

septiembre 2018 (2)

junio 2018 (1)

ACERCA DE

Descargar vCard

C/ Colquide, 6 – Portal 2, 2ª Planta, Edificio Prisma. 28231 Las Rozas, Madrid

Tel: (+34) 91 710 48 40

Fax: (+34) 937 65 92



ENTRADAS RECIENTES

Título: QuantumPrime: Revolucionando la Seguridad Digital en la Era Cuántica

Revolucionando la Certificación de Sostenibilidad en la Industria de la Biomasa con BIOCHAIN

La Solución Revolucionaria para la Certificación de Sostenibilidad en la Industria de la Biomasa

Accuro Technology en el Consorcio de Investigacion y desarrollo de Agrisol

ACCURO obtiene la categorización de Proyecto I+D+i para «CONPAVE»

SUSCRIBETE A NUESTRO NEWSLETTER

Suscríbete a nuestra Newsletter para potenciar tu negocio en Internet

Email (requerido)

SUSCRIBIRME

☒ Acepto la Política de Privacidad

Política de Privacidad