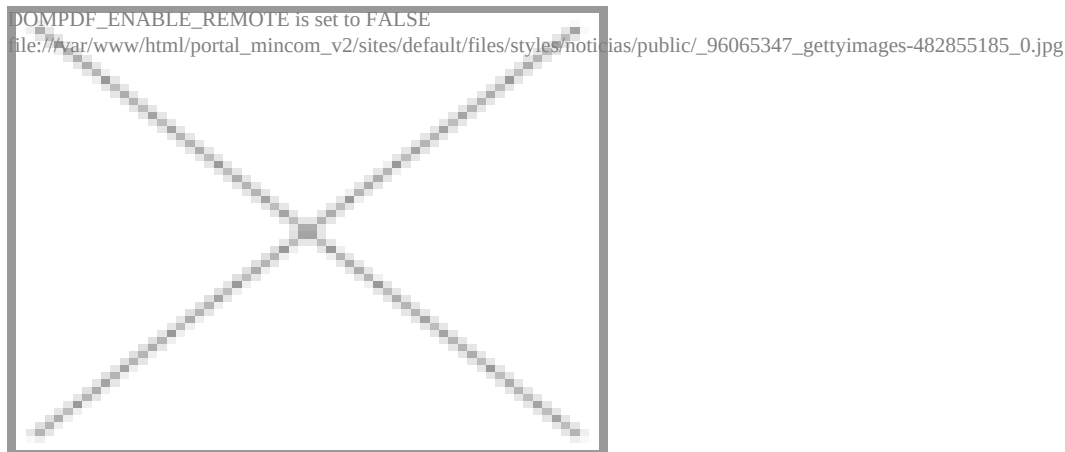




Source:

Computer World

Blockchain e Internet of Things (IoT) crean nuevos esquemas de negocio en la economía digital gracias a su capacidad para garantizar la integridad de los datos que se intercambian.

“Hablamos de la capacidad automática de observar la realidad donde se necesite y de forma inmediata ejecutando acciones deseadas (Smart Contracts) de forma fiable sin que nadie tenga que intervenir en el proceso”, afirmó Angel González San Román, director de Soluciones Digitales en Minsait en el Digital Enterprise Show (DES 2017).

En su presentación, Miguel Ángel González mostró, los beneficios que aporta el desarrollo de soluciones basadas en estas tecnologías disruptivas en ámbitos como el tránsito de mercancías o el alojamiento turístico. Las principales aportaciones son la seguridad ante la aparición de relaciones comerciales entre desconocidos, la aceleración de los flujos económicos asociados a productos y servicios, el incremento de la transparencia debido a la eliminación de intermediarios en la cadena o la automatización de la gestión.

El experto de Minsait, afirma que la automatización del proceso de gestión de mercancías y la captura de información de los sistemas así como de los sensores de posición o GPS del propio contenedor para alimentar Smart Contracts soportados en Blockchain, podrían reducir hasta en un 20% los costes logísticos y en una media de dos días el tránsito.

“La captura de toda la información sobre la mecánica, revisiones y siniestros en un repositorio sobre Blockchain podría incrementar la valoración de un automóvil en un promedio de 1.000 euros”, dijo Miguel Ángel González.

Gracias al establecimiento de *smart contracts* que integren: contratación, acceso a aparcamiento (cerradura inteligente y NFC en el móvil), el control de suministros de agua y luz (Smart Home) y la gestión del seguro y pago automático en el check-out , será posible la eliminación de intermediarios a la hora de alquilar alojamientos entre particulares. En consecuencia, se producirá un aumento del parque de viviendas alquiladas y la eliminación de las comisiones de los marketplaces.

Disponible en:

<http://www.computerworld.es/transformacion-digital/blockchain-e-iot-grandes-motores-de-la-transformacion-digital> [1]

Links

[1] <http://www.computerworld.es/transformacion-digital/blockchain-e-iot-grandes-motores-de-la-transformacion-digital>