

Un 'vending' más inteligente

Mindsphere

Con una combinación de las tecnologías blockchain y Mindsphere, Siemens logra una mayor transparencia a lo largo de todo el ciclo de vida del producto para todos los involucrados en el proceso.

1010100101010101010011
101001101001001110101100

1101010011010010011101
0100100101010111001001

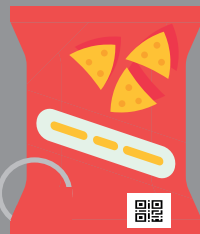
La tecnología blockchain **combina las transacciones realizadas en bloques** y les proporciona una suma de comprobación.

Los nuevos bloques se **unen a una cadena de bloques** ya establecida.

Una vez realizada una entrada verificada, **nunca se pueden cambiar las informaciones** - por eso se considera esa tecnología **especialmente segura**.

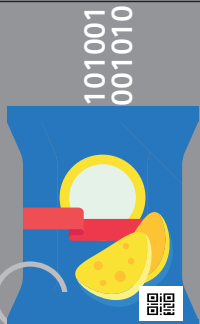
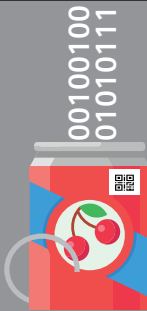
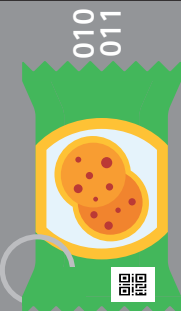
Así, la **cadena de información crece** y todos los participantes en la red siempre tienen la **misma copia** de los datos cifrados.

10001101010100101010011010
11010100110100100111010101



Los productos están equipados con un código QR, con el que los consumidores tienen acceso a toda la información disponible.

Por ejemplo, se pueden descubrir orígenes de los componentes, así como las condiciones de producción, transporte y embalaje.



El fabricante tiene un acceso inmediato a todos los datos de su producto.

Con estas informaciones, se pueden extraer conclusiones sobre las condiciones de producción y modificarlas.



Credit 0,00

