



Internet de las cosas

Yo soy Jon Cuevas Mons soy director de Think Big Factory. Yo estudié arquitectura pero siempre estaba muy interesado en la parte tecnológica, más de diseño y creatividad. Montamos una empresa hace tres años y es una consultoría de producto, diseño de producto y diseño tecnológico y está enfocada en Internet de las cosas.

Se le llama a veces internet of everything. Lo que tratamos de hacer es integrar con la tecnología que hacemos, información digital en objetos en nuestro entorno físico. Por ejemplo podemos integrar pues en las paredes, en el suelo, incluso en el textil. Eso hace que la gente pueda, interactuar con esa información digital y además permite que los objetos compartan también entre ellos y suban información a internet y haya ahí un efecto red en el que puedan optimizar procesos o puedan hacer cosas más eficientes. Todo lo que está conectado a internet, cualquier objeto que pueda estar conectado a internet ya es internet de las cosas.

Estamos trabajando en eso y tratando de integrar todas las oportunidades que nos da el mundo digital al entorno tradicional de tiendas. Por ejemplo hay uno que es una balda inteligente que reconoce directamente el producto. Coges las zapatillas de su estantería las colocas en la balda y reconoce el producto, proporciona información sobre el producto y si pones más puedes compararlos y comprar directamente.

El proyecto que hicimos de la vivienda empezamos a poner proyectores por la casa sensores kinet Entonces son proyecciones que tú puedes interactuar con ellas a distancia. También están smart cities a nivel de ciudad, que permiten mejorar los procesos, por ejemplo el tráfico. Tú tienes todo mucho más sensorizado, sabes en tiempo real cómo está el tráfico.

Están los Wearables, que es algo que se lleva puesto. Hay una mesa que hicimos que reconoce también móviles en la que tu dejas el móvil y se proyecta información.

La metodología que utilizamos es siempre hacer muchos prototipos. Esto es una placa arduino que nos permite hacer prototipos a una velocidad muy grande y podemos innovar mucho de una manera más eficiente y mucho más rápida. Mejorando un proceso alguien que lo que le va servir es hacerlo más eficiente a nivel de dinero y otro más eficiente a nivel de energía.

Llevamos bastantes años trabajando en esto y ahora empieza a tener más importancia, parece que la gente se está interesando más y eso es un cambio radical que se está produciendo ahora.