DOMPDF_ENABLE_REMOTE is set to FALSE
file:///var/www/html/portal_mincom_v2/sites/all/themes/mincom/logo.png

DOMPDF_ENABLE_REMOTE is set to FALSE
file:///var/www/html/portal_mincom_v2/sites/default/files/styles/noticias/public/tt.jpeg

Fuente:
CIOAL

Telefónica cuenta con una solución comercial que añade funcionalidades del IoT a cualquier cosa: Thinking Things [1] . Su concepto está basado en módulos tipo Lego apilables con conectividad 2G y plug and play para que los usuarios puedan desarrollar sus propias soluciones inteligentes sin necesidad de saber programación o instalar infraestructura adicional.

Thinking Things es un conjunto de dispositivos modulares de bajo costo que integran distintos sensores y que, a través de una conexión a la nube, permiten explotar todas las posibilidades del Internet de las cosas. **Es una solución** *plug and play* **de modo que los usuarios puedan emplear Thinking Things sin necesidad de tener conocimiento alguno de programación o habilitar infraestructura adicional.**

Este proyecto supone la materialización de la apuesta estratégica de la compañía por el IoT y el M2M, un sector de actividad creciente tal y como destacan las previsiones de las principales consultoras tecnológicas que estiman que la actividad IoT crecerá a un ritmo superior al 2.400% hasta 2020 [2].

El primer pack de Thinking Things que comercializa Telefónica [3] es el pack ambiental, un conjunto de módulos que permiten tanto monitorizar, en tiempo real y en remoto, como automatizar tareas relacionadas con la temperatura de un determinado lugar, la humedad o la intensidad de la luz. A este núcleo se le pueden añadir multitud de módulos adicionales que ejecutan funciones más específicas como sensores de presencia, presión, humedad o temperatura, contadores de impactos, módulos de notificaciones por audio y luces LED y temporizadores.

Una vez colocados los módulos necesarios, simplemente encajándolos unos sobre otros como las piezas de un Lego®, el dispositivo se conectará automáticamente a la plataforma en la nube Thinking Things y comenzará a monitorizar todos los parámetros definidos y a ejecutar las órdenes programadas.

Thinking Things utiliza hardware abierto desarrollado en colaboración con Arduino, conectividad 2G disponible en Europa, Estados Unidos y Latinoamérica. Ofrece un API para que los desarrolladores puedan crear sus propias soluciones de IoT (apps o en la web) y ampliar las posibilidades de los módulos.

Disponible en:

http://www.cioal.com/2015/02/06/thinking-things-producto-de-telefonica-para-internet-de-las-cosas/ [4]

Links

[1] http://www.thinkingthings.telefonica.com/
[2] http://newsroom.accenture.com/news/industrial-internet-of-things-offers-significant-opportunity-for-growth-of-digital-services-says-accenture-report.htm?c=tech_indinterpov_10000029&n=smc_0914
[3] http://www.telefonica.com/
[4] http://www.cioal.com/2015/02/06/thinking-things-producto-de-telefonica-para-internet-de-las-cosas/