

Innovación

ACCEPT podrá seguir avanzando en el uso de Smart Glasses en la construcción

1 agosto, 2016



Escrito por [Andrea Núñez-Torrón Stock](#)

Punto y seguido al proyecto de investigación de la Comisión Europea ACCEPT, iniciativa internacional que cuenta con un presupuesto de 4,5 millones de euros financiado por el Programa Marco europeo de investigación e innovación, Horizon 2020.

El proyecto **Horizon 2020** tiene por objetivo implantar el uso de gafas inteligentes, conocidas originalmente como Smart Glasses en el sector de la construcción. Ahora, la Comisión Europea acaba de dar el visto bueno a los primeros 18 meses de investigación después de la presentación que el equipo de trabajo de ACCEPT realizó en Bruselas.

Esta investigación internacional, que **tiene una duración de tres años**, pretende desarrollar diversas aplicaciones para que sean utilizadas en gafas inteligentes en el sector de la construcción, recogiendo datos de la obra tanto de forma pasiva como activa con el fin de **generar una guía de trabajo para el técnico durante el proceso de construcción**.

Asimismo, estas smart glasses contarán con una **app que permitirá a los profesionales coordinar de forma remota el proceso de trabajo**, además de recopilar datos adicionales sobre el terreno gracias a los diferentes **sensores que se instalarán** en el espacio de trabajo.

Europa dijo sí al avance del proyecto ACCEPT

Según explica Michael Krummen, de la empresa Ascora GmbH y coordinador del **proyecto europeo ACCEPT**, el resultado de la presentación *“fue muy bueno, ya que aprobaron todos los entregables que hemos ido desarrollando y nos animaron a seguir trabajando en la misma línea”*.

Al respecto, el documento elaborado por la Comisión Europea sobre ACCEPT destaca *“la atención especial que los responsables del proyecto han dado al conocimiento y a la información de almacenamiento relacionada con la gestión de datos”*.

Por otra parte, desde la Comisión valoran la **demostración en vivo y con éxito del primer prototipo para el Co-Op App realizado in situ en una obra de la constructora Jacques Delens de Bruselas**.

PROJECT PARTNERS:



Durante los próximos meses de trabajo las compañías que forman parte de ACCEPT potenciarán la investigación en las áreas de salud y seguridad para utilizar las Smart Glasses en los proyectos de construcción.

En este sentido, el director de Desarrollo Corporativo de CYPE -compañía española participante en el proyecto- Benjamín González, explica que la línea es mejorar para que la investigación llevada a cabo pueda ser utilizada en el mayor número de gafas inteligentes.

“Estamos desarrollando las aplicaciones para que sirvan en cualquier dispositivo de smart glasses ya que entendemos que este hardware irá evolucionando con el tiempo”, resalta Benjamín González.

El director de Desarrollo Corporativo de CYPE destaca que este éxito se traducirá en más edificios energéticamente eficientes, un proceso de construcción más fiable, un impacto positivo en las pequeñas y medianas empresas, en los usuarios del edificio y en la propia industria de la construcción.