

El objetivo del Proyecto DynamicQR: Códigos bidimensionales dinámicos es superar la limitación de capacidad de almacenamiento de datos en los actuales códigos bidimensionales mediante la transmisión de secuencias animadas de códigos en medios digitales. Para ello, se desarrollará una nueva técnica de codificación, decodificación y transmisión óptica entre pantallas y dispositivos móviles equipados con cámara. Además, se diseñará una metodología de multiplexión en el tiempo de imágenes 2D adecuada a las prestaciones de los dispositivos móviles comerciales disponibles en el mercado, que ampliará el campo de aplicación de los códigos bidimensionales al permitir transmitir diferentes canales de información de forma simultánea (ej. Transmisión en varios idiomas).

El proyecto DynamicQR (TSI-020100-2009-210) ha sido cofinanciado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, dentro del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011.



Igualmente, el proyecto DynamicQR (TSI-020100-2009-210) ha sido cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

