

Codificador de video HEVC – Algoritmos paralelos

Otoniel Mario López Granado
Universidad Miguel Hernández, Elche



El nuevo estándar de codificador de video HEVC (High Efficiency Video Coding) ha sido desarrollado para dar soporte tanto a los nuevos formatos de resolución 4K y 8K, como al incremento de flujo de video por internet. Este nuevo estándar es capaz de comprimir el doble que su anterior predecesor H.264/AVC para la misma calidad visual. Esta mayor eficiencia supone un gran incremento computacional en el codificador. Por ello, se han propuesto diversas estrategias para realizar la codificación de forma paralela que serán expuestas en charla.

Lugar: Aula 2.5, Facultad de Informática

Fecha: miércoles 12 de julio, 11:00