PlantaDoce.

Sala de espera

La nueva ‘hazaña’ del 5G: realizar cirugía teleasistida

La quinta generación de redes inalámbricas ya permite la ejecución de tests a distancia, con el doctor en un punto y un brazo robótico conectado por 5G en la sala de operaciones. China ha completado con éxito cirugía en remoto en animales.

PlantaDoce
16 ene 2019 - 05:00

La nueva ‘hazaña’ del 5G: realizar cirugía teleasistida
Image not found or type unknown

Un nuevo paso de la mano del 5G. La quinta generación de redes inalámbricas comienza a ser una realidad, tal y como demuestran los diferentes tests que se realizan en todo el mundo en este contexto previo a su despliegue. **La última *hazaña* de esta tecnología se ha producido en China**, que ha realizado con éxito la primera cirugía en remoto gracias al 5G.

Un brazo robótico teleasistido por un doctor, Liu Rong, a cincuenta kilómetros de distancia ha sido capaz de extraer el hígado de un animal. Entre el Instituto de Investigación del Sudeste de China Unicom en Fujian y el Hospital Hepatobiliar Mengchao de la Universidad Médica, junto a Huawei China y Suzhou Kangduo Robot, realizaron la operación.

El 5G ha posibilitado este tipo de cirugía gracias a su baja latencia, que hace referencia al tiempo de respuesta. En ese sentido, la quinta generación de redes inalámbricas pretende potenciar la tecnología autónoma hasta el punto en que aparezcan elementos que hasta ahora eran inviables, como los coches sin conductor, el tráfico de drones o la automatización de la robótica.

https://www.plantadoce.com/sala-de-espera/la-nueva-hazana-del-5g-realizar-cirugia-teleasistida

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.