

Nota de prensa

La UMA, en colaboración con Telefónica y la Policía Local de Málaga, muestran en la procesión Magna cómo la tecnología 5G permite detectar situaciones de riesgo en grandes aglomeraciones

- Es la primera vez en Europa que se prueba el funcionamiento del 5G en temas de seguridad y control ciudadano en eventos multitudinarios.
- Para este proyecto piloto se instaló un centro de control de imágenes en tiempo real en el centro de Málaga.

Málaga, 2 de noviembre de 2021.- La procesión Magna del pasado sábado llenó las calles de Málaga de personas de todos los puntos de España, que se acercaron a la ciudad para disfrutar de las procesiones. Este fue el escenario elegido para llevar a cabo, de forma pionera, una prueba piloto de las prestaciones de la nueva tecnología 5G, desplegada por Telefónica en el centro de la ciudad y en la Universidad de Málaga, en el marco del proyecto europeo de I+D+i '5Genesis'- que ha permitido el seguimiento en tiempo real de grandes aglomeraciones de personas, con el objetivo de detectar posibles situaciones de riesgo.

De hecho, este piloto marca un hito ya que es la primera vez en Europa que se prueba el funcionamiento del 5G en temas de seguridad y control ciudadano en eventos multitudinarios.

Para ello, se colocaron cámaras de video autónomas y seis policías locales llevaron móviles 5G, que permitieron la captura y consulta de video en tiempo real de diferentes puntos del recorrido. A su vez, esas imágenes se enviaron al centro de control de imágenes, también conectado por 5G, instalado por la Policía en el hotel Larios, del centro de la ciudad, para el seguimiento de la Magna.

Desde este centro de emergencias móvil se realizó una demostración en directo en la que el impulsor de este proyecto, el director del grupo MORSE del Instituto de Tecnología e Ingeniería del Software de la Universidad de Málaga (ITIS), Pedro Merino, señaló que: "el uso de la red 5G en este tipo de eventos multitudinarios da a la Policía una gran ventaja operativa, ya que facilita información añadida, inmediatez y versatilidad", además de destacar también la calidad de las imágenes que ofrece. Asimismo, el investigador de la UMA ha afirmado que esta tecnología permite llegar a zonas donde no hay cámaras fijas, sumando capacidad de reacción.

Por su parte, David Artuñedo, responsable de pilotos 5G del área de Innovación Estratégica de Telefónica, indicó que: "con este evento, estamos demostrando el valor que Telefónica aporta a sus clientes ofreciéndoles la mejor conectividad 5G con mínima latencia y una capacidad para el uso de video en tiempo real, en movilidad y con la máxima seguridad que en este tipo de casos requieren los cuerpos y fuerzas de seguridad".

Telefónica, S.A.

Dirección de Comunicación Corporativa

Tel: +34 91 482 38 00 email: prensatelefonica@telefonica.com

saladeprensa.telefonica.com

El vicerrector de Estudios de la UMA, Ernesto Pimentel, también estuvo presente en la demostración, a la que también asistió el concejal de Seguridad del Ayuntamiento de Málaga, Avelino de Barrionuevo; el subinspector y responsable del Grupo de Informática y Telecomunicación de la Policía Local, José Manuel Moreno, y David Artuñedo, de Telefónica, así como otros miembros del grupo de la Universidad y representantes institucionales.

En paralelo, también se ha realizado un trabajo técnico de comparación del uso de 5G frente a otras formas de conexión de las cámaras. Ese análisis sobre la red ha sido coordinado por el Instituto ITIS, con el apoyo de Telefónica.

Telefónica, S.A.

Dirección de Comunicación Corporativa

Tel: +34 91 482 38 00 email: prensatelefonica@telefonica.com

saladeprensa.telefonica.com