

5G KEY TECHNOLOGY ENABLERS FOR EMERGING MEDIA/ CONTENT PRODUCTION SERVICES (5G-RECORDS)

👤 ENEM - 🕒 24 mayo, 2021 -



5G-RECORDS es un proyecto de investigación europeo H2020 que permitirá nuevas formas de producción audiovisual gracias a la tecnología 5G. El trata sobre el diseño, desarrollo, integración, validación y demostración de componentes 5G para la producción profesional de contenidos multim RECORDS demostrará su propuesta de valor mediante tres casos de uso: (i) producción de audio en vivo, (ii) estudio inalámbrico multicámara, y (iii) pr de contenidos audiovisuales inmersivos. Todos los casos de uso plantean diferentes pruebas piloto que están llevándose a cabo en el momento de re artículo.



Se hará uso de herramientas como: comunicaciones de baja latencia y alta fiabilidad 5G (URLLC), plataformas basadas en software de código abierto, de computación en la nube, sistemas de comunicaciones en bandas de ondas milimétricas 5G y mecanismos de sincronización y orquestación de las d fuentes inalámbricas de contenido, particionamiento de red y redes celulares privadas, entre otros. Todas ellas contribuirán a conformar un ecosistem rendimiento que conseguirá mejorar diferentes aspectos en los entornos de producción audiovisual.

El proyecto lo conforma un total de 18 socios de 11 países, reuniendo a empresas líderes del sector audiovisual, como BBC, EBU, RAI y Sennheiser, como Ericsson y Nokia.

Países participantes: España, Suiza, Reino Unido, Italia, Alemania, Finlandia, Bélgica, Francia e Israel.

Enlace al proyecto: www.5g-records.eu

COMPARTIR   

← Artículo anterior

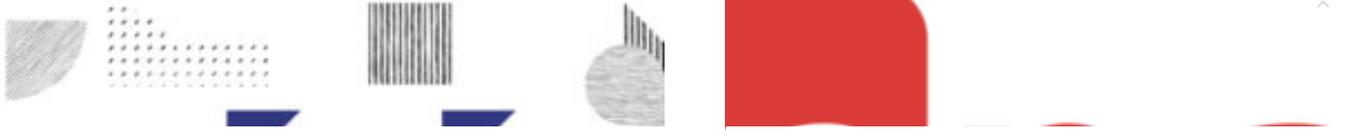
INTERESADOS EN MDI SPAIN AUDIOVISUAL HUB

Siguiente artí

¿AÚN NO TE HAS REGISTRADO AL CONG



ARTÍCULOS RELACIONADOS



PROYECTOS

CHEBEC. HACKEANDO LA ECONOMÍA MEDITERRÁNEA A TRAVÉS DEL SECTOR CREATIVO ...

BY ENEM - 4 noviembre, 2019 -

PROYECTOS

IMPACT (INCLUSIVE METHOD BASED ON PERCEPT OF ACCESSIBILITY AND COMPLIANCE ...

BY ENEM - 21 mayo, 2021 -



eNEM es la Plataforma de Tecnologías Multimedia y Contenidos Digitales orientado a I+D+i con más de 300 miembros.

TAGS

- Destacada
- eNEM
- Eventos
- Noticias
- Proyectos
- Publicaciones



Actividad financiada por el Ministerio de Ciencia e Innovación

Convocatoria: Ayudas a Plataformas Tecnológicas y de Innovación 2020 (PTR2020-001239)



Actividad subvencionada por el Ministerio de Cultura y Deporte

CONTACTO

Príncipe de Vergara, 74, 4ª planta 28 MADRID
Tel. 91 590 23 00
enem@ametic.es

