

Les tecnologies quantiques prenen protagonisme a l'estand de Catalunya a l'Smart City Expo World Congress

Hble Roger Torrent, Conseller d'Empresa i Treball, inaugura l'estand de Catalunya i la demo de l'ICFO que mostra les Tecnologies Quantiques

November 08, 2023

El **conseller d'Empresa i Treball, Roger Torrent i Ramio**, junt amb **la secretaria de Politiques Digitals, Gina Tost i Faus**, van inaugurar formalment l'estand de Catalunya a l'Smart City Expo World Congress (SCEWC) a la Fira de Barcelona sota el lema **'Catalonia, ready for the next quantum leap'** ('Catalunya, a punt per al proper salt quantic')

Els representants de empreses i centres tecnologics exposen els seus serveis i solucions innovadores a l'estand del Govern de Catalunya, amb una demo audiovisual immersiva de 45m2 creada per l'ICFO al centre de l'estand, dissenyada per fer que els visitants siguin conscients del potencial transformador de les tecnologies quantiques i la seva importancia en la millora de la vida de la ciutadania.

L'experiencia audiovisual convida els visitants a explorar el passat, present i futur de la fisica quantica i descobrir, a traves d'escenes quotidianes com poden ser una compra en linia, la carrega d'un vehicle electric o la telediagnosi d'una lesio esportiva, com aquest camp innovador redundara, d'aqui a 10 anys, en benefici d'unes comunicacions ultra-segures i rapides; de tractaments i diagnostics medics a temps real amb dispositius i tecnologies revolucionaries, i d'una mobilitat mes eficient, sostenible i neta.
La posicio central d'aquesta 'zona quantica' a l'estand, incloent la demo de l'ICFO i l'espai annex on ICFO y les empreses Quside i LuxQuanta ofereixen informacio sobre la recerca, desenvolupament i aplicacions de les tecnologies quantiques, destaca el paper pioner de la Generalitat de Catalunya, en col·laboracio amb l'ecosistema quantic, en la promocio desenvolupament d'innovacions en aquest camp de la tecnologia

Agraiments: i¿½El projecte es realitza dins del marc de l'Acord de Govern i¿½Quantica - all de la Mediterrania de les Ciencies i les Tecnologies Quantiquesi¿½ GOV/51/2022, im ulsat per la Secretaria de Politiques Digitals de la Generalitat de Catalunyai¿½