

Mobile World Congress 2021

La 5G en vedette!

L'une des technologies vedettes présentées au Mobile World Congress 2021 (MWC21) de Barcelone était la 5G. Les entreprises présentes au grand salon international qui avait été reporté d'un an en raison de la pandémie de la Covid-19, ont apporté un éventail de solutions technologiques basées sur la 5G à l'évènement qui s'est déroulé du 28 juin au 1er juillet dernier.



Le géant chinois de la technologie Huawei a présenté sa Smart Airport Solution qui vise à optimiser l'efficacité opérationnelle des aéroports, tandis que la multinationale espagnole des télécommunications Telefonica a présenté un dispositif développé par la société de recherche et développement Vertical Green pour surveiller à distance les cultures agricoles.



De nombreux projets en phase d'essai ont aussi été dévoilés pendant le MWC21 dont le robot désinfectant autonome 5G. Un projet conjoint de Mobile World Capital de Barcelone, 5G Barcelona, du conglomérat énergétique espagnol Acciona et de la société multinationale de télécommunications Orange, ce robot est conçu pour éliminer les germes en utilisant la lumière ultraviolette dans les marchés alimentaires.

Un autre projet 5G exposé au MWC21 était une initiative du gouvernement régional Catalan pour aider les conducteurs dans les situations d'urgence. Le système basé sur la 5G permet aux opérateurs de prendre le contrôle à distance des voitures intelligentes et de les déplacer vers un lieu sûr.



Rendez-vous 2022



L'édition 2021 du MWC a aussi démontré que la technologie 5G va au-delà de la santé, de la sécurité et de la mobilité. La 5G peut également être appliquée pour maximiser les expériences de communication et de divertissement. Au congrès cette année, un dispositif développé par la société Newtonlab Space qui peut transformer une image vidéo en hologramme et la transmettre sur des milliers de kilomètres a été présenté.

Après la pause de 2020, la version 2021 du MWC était un évènement hybride avec de nombreuses activités organisées en ligne. En dépit de la situation sanitaire mondiale avec la Covid-19 qui perdure, l'association GSM qui représente les intérêts des opérateurs de réseaux mobiles du monde entier, organisatrice du MWC espère un retour à la normale en 2022 et a déjà fixé du 28 février au 3 mars la date de l'évènement.