

Secure Land Communications

Airbus présente de nouvelles applications intelligentes pour les organismes de santé, de transport et de sécurité publique

L'écosystème du Tactilon Dabat évolue rapidement grâce au programme de développement d'applications SmarTWISP

Élancourt/Berlin, le 14 mai 2018 – Airbus a agrandi son portefeuille d'applications pour le Tactilon Dabat et s'est associé à de nouveaux professionnels du développement d'applications. L'objectif est de servir au mieux les marchés de la communication dans le domaine de la sécurité publique, des transports et de la santé. Durant le salon CCW à Berlin, du 15 au 17 mai 2018, Airbus présente une sélection d'applications pour les professionnels combinant des fonctions multimédia en temps réel répondant aux normes de sécurité les plus strictes.

« Les applications que nous présentons au CCW couvrent plusieurs domaines, qu'il s'agisse du secteur industriel, de la sécurité publique ou de la santé. Elles répondent aux besoins spécifiques des clients et répondent aux exigences de différentes régions du monde », explique Rahim Zaknoun, Head of Innovation & Developer Ecosystem pour Secure Land Communications chez Airbus. « Nous avons sélectionné ces applications pour nos clients et les avons créées pour le Tactilon Dabat hybride.

Par exemple, l'application numérisée Triage d'Exomi permet aux premiers intervenants (services ambulanciers) d'envoyer à l'hôpital, depuis l'ambulance sur place, des données de santé complexes au sujet des patients. L'envoi d'informations constamment mises à jour est normalisé et fiable. Le partage peut facilement s'effectuer non seulement via le Tactilon Dabat, smartphone Android et terminal Tetra dans un seul et même terminal, mais également sur d'autres plateformes dans des salles de commande ou sur le terrain. Ainsi, l'application rationalise les processus et permet un traitement plus rapide et plus précis des patients.

L'application ES-Core d'Eye Solutions Ltd dispose d'une fonction de partage de vidéo en direct, sécurisée et prenant en charge des sources vidéo externes, telles que celles de drones ou de véhicules. La transmission est de haute qualité, même avec une faible couverture radio. En outre, les enregistrements peuvent être conservés comme preuves ou à des fins d'analyse. « C'est clairement un outil pour les policiers. Cependant, les services ambulanciers travaillent de plus en plus sur le terrain avec cette application et les entreprises peuvent également appréhender au mieux les situations grâce à la transmission de vidéo en direct », déclare Rahim Zaknoun.

Une autre application permet souvent de remédier à l'absence de couverture radio dans de nombreux bâtiments publics : le système de positionnement à l'intérieur « indoor positioning » pour les sites de taille importante, de l'entreprise Steerpath, crée une perception de la situation en temps réel lorsque des groupes de communication évoluent à

News

l'intérieur comme à l'extérieur. Grâce à une configuration cartographique avec fonction GPS, les responsables et les membres du groupe (utilisant Tetra ou un smartphone) peuvent facilement se suivre sur l'écran du Dabat. L'application est particulièrement utile au personnel de sécurité des aéroports, des gares et des sites d'événements : aucune configuration n'est nécessaire, un positionnement fluide à l'intérieur comme à l'extérieur est mis en place et l'application fonctionne sans connexion haut débit.

Afin de préserver la vie des travailleurs ferroviaires et de réduire le risque de collisions, l'entreprise Intelligence on Wheels a créé l'application « track worker protection ». Celle-ci reçoit, grâce à un affichage cartographique clair, des mises à jour permanentes de la localisation des trains. Les signaux sont envoyés de la salle de commande de l'opérateur du train et depuis le train lui-même, équipé d'un système anti-collision. Les scénarios critiques peuvent à présent être gérés facilement grâce au Tactilon Dabat et à l'application « track worker protection ».

« Notre programme de développement d'applications SmarTWISP est une référence en matière de création d'applications sécurisées », ajoute Rahim Zaknoun. « Il permet d'ajouter l'innovation et le développement d'applications professionnelles aux technologies de communication existantes d'Airbus. Il renforce notre solide écosystème de développeurs ».

Airbus

Airbus est un leader mondial de l'aéronautique, de l'espace et des services associés. En 2017, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 67 milliards d'euros avec un effectif d'environ 129 000 personnes. Airbus propose la famille d'avions de ligne de 100 à plus de 600 sièges la plus complète qui soit. Airbus est également un leader européen dans le domaine des avions de mission, de ravitaillement en vol, de combat et de transport. Par ailleurs, l'entreprise est également un leader de l'industrie spatiale. Enfin, dans le domaine des hélicoptères, Airbus propose les solutions civiles et militaires les plus performantes au monde.

Secure Land Communications (www.securelandcommunications.com)

L'unité opérationnelle Secure Land Communications (SLC) d'Airbus propose des solutions de communication avancées pour les domaines de la sécurité publique, de la défense, et des transports, services et industrie. Son portefeuille est basé sur les technologies Tetra, Tetrapol et haut débit et inclut une vaste gamme d'infrastructures, de terminaux, d'applications et de services associés. Leader mondial dans ce secteur, SLC compte près de 300 réseaux déployés dans plus de 80 pays et emploie près de 1 150 salariés dans 17 pays.

Contacts :

Kai Schlichtermann
Anke Sturtzel

+33 1 6138 5547
+ 33 1 6138 5330

kai.schlichtermann@airbus.com
anke.sturtzel@airbus.com