

Localisation et Positionnement Indoor

Pole Star annonce l'acquisition de Maple High Tech®

Avec cette acquisition stratégique, Pole Star renforce son expertise dans la technologie radio Ultra Large Band pour l'intégrer dans sa suite NAO®

Toulouse, le 10 juin 2020

Pole Star a fait l'acquisition des activités de localisation indoor de Maple High Tech®, société toulousaine spécialisée dans la technologie radio Ultra Large Bande (ULB ou UWB : Ultra Wide Band), technologie permettant d'atteindre une précision de localisation décimétrique en 3 dimensions. L'expertise et la solution Maple High Tech® permettront d'accélérer l'intégration de cette technologie dans la plateforme de géolocalisation Indoor de Pole Star, la suite NAO®.

« Nous sommes ravis de l'acquisition de Maple High Tech® qui va nous permettre d'accélérer notre feuille de route « Produit » et de répondre aux demandes du marché en termes de grande précision de localisation de matériels et de personnes dans les établissements de santé, l'industrie, les sites sensibles non conventionnels, les lieux de travail tant en Europe que dans le monde. Avec l'acquisition de Maple High Tech®, nous allons intégrer dans la suite NAO® la technologie UWB qui permettra la mise en œuvre de nouveaux cas d'usage à partir d'une porte d'entrée unique qu'est notre plateforme NAO Cloud® » indique Christian Carle, PDG de la société.

Maple High Tech® est une société d'ingénierie ayant conçu et prototypé un système de localisation indoor basé sur la technologie UWB, notamment pour répondre à des besoins liés à la sécurité des personnes et des biens sur des sites et campus indoor.

Pole Star est une société pionnière et leader sur le marché de la localisation Indoor. Pole Star apporte des services de localisation indoor clé en main : infrastructure, moteurs de localisation indoor tout autant pour les smartphones que pour le suivi de matériel, applications intégrées, statistiques géographiques et accès aux données via la plateforme NAO Cloud®. Cet ensemble constitue une suite unique et simple pour la mise en œuvre et la supervision de solutions de localisation indoor, servant un vaste panel de besoins de localisation sur les sites clients.

L'intégration de l'UWB va permettre d'ajouter la capacité de traiter de nouveaux cas d'usage, renforçant la position de la suite NAO® comme la porte d'entrée permettant de remplir tous les compromis coût/performances requis par les différents besoins d'un site client.

« Rejoindre Pole Star est une excellente nouvelle pour nos clients et partenaires. Nous leurs offrons désormais la possibilité de bénéficier de solutions matures, validées, fiables de premier plan. Cette intégration est également un accélérateur en termes d'innovation et va donc dans le sens d'une offre produit toujours à la pointe des attentes du marché » déclare François Babin, Fondateur de Maple High Tech®.

A propos de l'UWB :

L'UWB est une technologie de communications sans fil à courte portée qui utilise des ondes radio de largeur de bande importante, de plusieurs centaines de MHz.

La standardisation récente IEEE 802.15.4z, la structuration des industriels de l'UWB autour de l'[UWB Alliance](#) et du [consortium FiRa](#), l'intégration récente de l'UWB dans la dernière génération d'iPhone® Apple®, l'implication de Samsung® dans cette technologie ont ouvert des perspectives de diffusion très large, permettant d'anticiper une réduction de son coût et l'apparition d'un écosystème UWB.

A propos de la localisation indoor

Alors que la localisation à l'extérieur est devenue très populaire avec l'usage des systèmes satellitaires comme le GPS ou Galileo, la localisation d'objets et de personnes à l'intérieur des bâtiments (indoor) était peu performante voire impossible avec les satellites.

Pour un large panel d'environnements indoor différents, comme les centres industriels, les établissements de santé, les grands hubs de transport comme les gares, le métro, les aéroports et plus largement pour tous les lieux accueillant un grand nombre de visiteurs ou d'utilisateurs, la localisation indoor est devenue indispensable pour rendre ces lieux plus accueillant, plus sûres, plus flexibles, tout en optimisant leur usage.

La localisation indoor est désormais au cœur des projets stratégiques de transformation digitale de nos clients et partenaires. Conscient qu'il n'y a pas de technologie unique répondant à l'ensemble des besoins, Pole Star base la suite NAO® sur une approche de fusion et d'hybridation multi-technologies. L'acquisition de Maple High Tech® s'inscrit dans cette stratégie.

À propos de Pole Star

Pole Star est un acteur de référence dans le domaine de la localisation indoor.

Fondée en 2002, l'entreprise conçoit, développe et déploie des solutions de localisation Indoor. Son offre répond aux problématiques de gestion de flux de biens et de personnes, d'optimisation de l'espace et de process, de guidage et d'accès à de l'information contextuelle, de sécurité, de gestion et d'optimisation du parc d'équipements mobiles.

Son offre est adaptée à toutes les tailles de sites et de campus indoor et outdoor. Ses solutions sont déployées dans plus de 35 pays dans le monde. L'entreprise réalise 70% de son chiffre d'affaires à l'export. Attachée à l'innovation et la pérennité de ses solutions, elle consacre près de 20% de son chiffre d'affaires à la Recherche et au Développement afin d'offrir les meilleures évolutions techniques et technologiques à ses clients. Pole Star est implantée en France à Toulouse (siège social), et aux Etats-Unis à Chicago et via ses partenaires aux Emirats Arabes Unis et en Australie.



Densité de sites couverts par les services NAO par pays

[Découvrir la suite NAO de Pole Star](#)

Nous suivre :



Nos actualités sont sur : <https://www.polestar.eu/fr/a-propos/news/>

CONTACT :

Pole Star

Christian Carle (twitter [@ChCarle](#))

+33 534 609 520

contact@polestar.eu