

LE 27 MAI 2024 PAR Jérémie Karpowicz

## Percepto définit l'intégration sûre et efficace de la technologie drone-in-a-box dans l'espace aérien allemand



La nouvelle de la dérogation de Percepto qui a permis l'exploitation de drones à grande échelle dans toute l'entreprise aux États-Unis a été un gros problème [lorsqu'elle a été annoncée l'année dernière](#), car elle a permis d'effectuer

des inspections autonomes d'une toute nouvelle manière. Quelque chose dont on parlait depuis des années était enfin une réalité, réalisant un potentiel que beaucoup n'avaient jamais pu réaliser. Des nouvelles plus récentes concernant l'approbation du BVLOS pour les opérations de drones en Allemagne sont tout aussi remarquables, même si elles pourraient avoir un impact encore plus important.

Comme [le détaille le communiqué de presse](#) , cette nouvelle dérogation BVLOS supprime les barrières logistiques et financières, comme le besoin de personnel sur le terrain. Officiellement sanctionné par la Luftfahrt-Bundesamt (LBA), l'autorité de l'aviation civile allemande, il représente l'intégration sûre et efficace des drones dans l'espace aérien allemand pour le client de Percepto qui a reçu la dérogation.

Grâce à la sécurité et à la fiabilité des solutions drone-in-a-box de Percepto, ce client sera en mesure de maintenir une surveillance complète des opérations du site dans le confort de son environnement de bureau. Même si ces gains d'efficacité peuvent avoir un impact important sur le côté opérationnel, ils ne se limitent pas à ce domaine étant donné ce qui peut être un processus réglementaire complexe. Ce développement ouvre également la voie à des approbations accélérées pour les futurs déploiements, qui seront à la fois plus simples et plus rapides.

« Il est important d'accélérer le délai entre la proposition et l'approbation, tout en maintenant la qualité de la prise de décision », a déclaré Neta Gliksman , vice-présidente des politiques et des affaires gouvernementales de Percepto. « L'objectif devrait donc être d'atteindre à la fois l'efficacité et l'efficacité en simplifiant, en améliorant la transparence et en accélérant le processus d'approbation. L'autorité aéronautique allemande (LBA) fournit des lignes directrices claires et des exemples illustratifs pour demander des autorisations de catégorie spécifique, ce qui contribue grandement à atteindre cet objectif.

Ce développement est la preuve que des opportunités grâce à la technologie drone-in-a-box pour l'inspection et la surveillance industrielles pourraient être ouvertes dans toute l'Allemagne. Les industries lourdes de tout le pays sont confrontées à des défis majeurs lorsqu'il s'agit de maintenir des infrastructures critiques fiables tout en répondant aux attentes de productivité élevées et en augmentant les niveaux de sécurité. Ce sont des défis qui doivent être relevés à plusieurs niveaux, ce qui rend la technologie et le support fournis par Percepto si remarquables.

"Percepto aide les entreprises industrielles à économiser des sommes à sept chiffres et à relever ces défis en offrant une visibilité en temps réel sur l'intégrité de l'infrastructure de leurs installations et en détectant les pannes avant qu'elles ne se transforment en incidents", a déclaré Gliksman à Commercial UAV News. « Dans un cas particulier, un client pétrolier et gazier utilisant le drone Air Max OGI de Percepto a détecté en quelques heures une fuite de méthane qui aurait pu passer inaperçue pendant des mois en utilisant des méthodes conventionnelles, économisant ainsi des millions de dollars à l'entreprise, minimisant les risques pour la sécurité des travailleurs et prévenant l'environnement. dommage."

Ce type de différence est important pour les parties prenantes allemandes qui doivent déterminer comment surveiller et entretenir au mieux des infrastructures complexes, dangereuses et souvent vieillissantes. Ces défis ne feront que s'accroître à travers le pays et le continent, soulignant la nécessité d'innovations pouvant être utilisées facilement et de manière fiable. Les opérations de drones entièrement automatisées, capables de répondre aux exigences strictes des opérations BVLOS dans des pays comme l'Allemagne et potentiellement dans toute l'Europe, représentent exactement cela.

*Pour plus d'informations, visitez [www.percepto.co](http://www.percepto.co)*