



PRÉSERVEZ VOS OPTIONS



mdMAPPER



EZ

Les solutions mdMapper sont intelligentes et polyvalentes, tout comme les personnes qui les utilisent. En tant que tel, vous avez souvent besoin de compléter votre cœur de métier avec des projets spéciaux. Dans le cadre de la gamme mdSOLUTIONS, Microdrones offre ces kits d'accessoires clés en option pour ajouter plus de fonctionnalités, de vitesse, de modularité et de flexibilité.

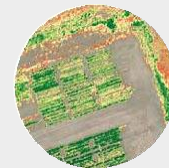
Profitez d'un nouvel éclairage sur la santé des cultures avec +m



Agronomes, chercheurs et autres professionnels de l'agriculture de précision peuvent maintenant obtenir des informations précieuses sur la vitalité de leurs cultures avec +m. Équipé du renommé capteur Micasense Rededge, la puissance multi-spectrale de l'extension +m vous permet de :

- Surveillez les nutriments, les taux d'humidité et la vigueur générale des cultures
- Identifiez et évaluez les problèmes des cultures, tels que les maladies, les problèmes de parasites, les mauvaises herbes ainsi que le stress hydrique
- Évaluez les rendements
- Réalisez une caractérisation des sols et du couvert végétal
- Utilisez les données pour effectuer une analyse prédictive

Lorsque votre drone survole un champ, l'extension +m est en mesure de capter cinq bandes spectrales ; les données sont transformées en indices sur mesure pour des applications agricoles spécifiques. Grâce à ces données, les utilisateurs peuvent acquérir une meilleure compréhension de l'état des cultures analysées. Cette méthode non destructive permet une évaluation plus rapide, plus précise et plus simple, par rapport aux méthodes traditionnelles d'arpentage.



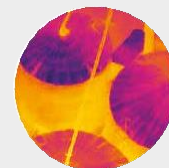
Anticipez d'éventuels futurs problèmes de chaleur avec +t



Ajoutez de la valeur à vos services offrant avec +t, notre extension de cartographie thermique. Que ce soit pour fournir une solution aux exploitations agricoles ayant des problèmes d'irrigation persistants ou pour ajouter une mesure plus préventive dans les évaluations aériennes, l'extension +t contribuera à assurer que les problèmes thermiques sont correctement identifiés plusieurs semaines avant qu'ils ne puissent être détectés visuellement — et longtemps avant qu'ils ne causent des dommages permanents. Aidez vos clients à être aussi efficaces que possible avec l'extension +t.

L'extension +t dispose d'un capteur de cartographie thermique FLIR Vue™ Pro qui vous permet de :

- Identifiez les problèmes d'irrigation avant que les cultures ne souffrent de pertes irrémédiables de rendement
- Inspectez les panneaux solaires et détectez d'éventuels problèmes
- Détectez la déperdition thermique de bâtiments par le toit, etc.



Voyez les choses sous un nouvel angle avec +i



Transformez votre mdMapper1000 en un outil d'inspection aérienne puissant avec l'extension +i. Ce système facilite la collecte de données pour créer des modèles de précision en trois dimensions. Avec +i, vous pouvez :

- Prendre des photos de structures sous différents angles, grâce à des cardans brushless
- Visionnez ce que la caméra voit en temps réel sur un écran de projection 7 pouces avec trépied
- Cadrez vos photos
- Capturez des images exceptionnelles avec un Sony Alpha a6300 avec lentille grossissante contrôlée (16 à 50 mm)

Que vous souhaitiez compléter vos inspections d'infrastructures, planifier des travaux d'ingénierie ou faire l'arpentage de chantiers de construction, +i vous offrira plus de flexibilité.

