

Drones : Air Marine inspecte les centrales solaires d'Akuo Energy

Par la rédaction, le 15 janvier 2016



Newsletters
[S'inscrire](#)

Applications
[Télécharger](#)

Magazines
[Découvrir](#)

Akuo Energy, producteur indépendant français d'énergie renouvelable, a choisi Air Marine pour ses services d'inspection par drone. La mission ? Vérifier l'état de de ses centrales solaires et en optimiser la maintenance.

Dans le cadre de la maintenance de ses centrales photovoltaïques, Akuo Energy diagnostique les anomalies sur des échantillons de ses installations électriques depuis le sol grâce à un technicien qui circule avec une caméra thermique à bord d'un véhicule, entre une partie des rangées de modules. Il détecte les contrastes

de chaleur, appelés "points chauds" qui traduisent une dégradation des performances du module photovoltaïque.

Depuis peu, le producteur d'énergie renouvelable a décidé de confier l'ensemble des prestations de thermographie aérienne de ses parcs solaires à Air Marine afin de réduire les temps d'intervention. Le drone récupère rapidement les images infrarouges, fournit des plans de localisation des défauts très précis, accède à des zones inaccessibles à l'homme où le risque d'incendie est fort, et permet l'amélioration du rendement des centrales.

"De nouvelles collaborations sont envisagées avec d'autres filiales du groupe Akuo Energy, notamment sur les territoires d'Outre-Mer ou encore sur d'autres technologies de production d'énergie", précise Romain Jallat, responsable Opérations & Maintenance d'Akuo Energy.