

Propulsions électriques VTOL & drones

Moteurs électriques à haute vitesse pour aéronefs VTOL et drones, intégrés à une batterie lithium et à une unité de contrôle électronique avancée (ECU). Des services de personnalisation adaptent la propulsion aux exigences spécifiques du client — charge utile, endurance et contraintes de la cellule.

Vue d'ensemble

Élément	Description
Moteur	Moteur électrique haute vitesse, haute efficacité grâce au refroidissement avancé
Batterie	Packs lithium à haute densité d'énergie, charge rapide et sécurité
Contrôle	Unité de contrôle électronique avancée (ECU)
Personnalisation	Adaptée aux besoins et exigences spécifiques du client

Contexte de marché

- ◆ Marché des drones commerciaux : 24,5 Md\$ US (2024) → 67,64 Md\$ US (2029), TCAC 13,9 %
- ◆ Applications : logistique, suivi agricole, sécurité & gestion de crise, prise de vue

Hadron Energy Poland sp. z o.o. · Podolany 88, 32-420 Gdów, Pologne · Ventes & support UE : +48 12 2002 588 · contact@hadronenergy.pl
CE · CB · UN38.3 · ISO 9001 · SGS — Hub européen d'assemblage et de service
Solution énergie intégrée : sélection et tri des cellules, conception circuit et structure sur mesure, assemblage de modules et de packs, intégration BMS, chargeurs et connectiques. Des packs sans composants ni cellules chinois (cellules du Japon / de Corée / de Malaisie, électronique assemblée en Pologne) pour les projets sensibles à la chaîne d'approvisionnement.
Hadron Energy Poland sp. z o.o. est majoritairement détenue par un groupe actionnaire singapourien qui possède également Hadron China (Wuxi Hadron New Energy Tech Co., Ltd.). Les caractéristiques sont des valeurs de référence, personnalisables sur demande.