

Propulsori elettrici VTOL e droni

Motori elettrici alta velocità per aeromobili VTOL e droni, integrati con batteria al litio e avanzata unità di controllo elettronico (ECU). Servizi di personalizzazione che adattano la propulsione alle esigenze specifiche del cliente — carico utile, autonomia e vincoli della cellula.

Panoramica del sistema

Elemento	Descrizione
Motore	Motore elettrico alta velocità, alta efficienza grazie al raffreddamento avanzato
Batteria	Pacchi al litio ad alta densità energetica, ricarica rapida e sicurezza
Controllo	Avanzata unità di controllo elettronico (ECU)
Personalizzazione	Adattato alle esigenze specifiche del cliente

Contesto di mercato

- ◆ Mercato dei droni commerciali: 24,5 Mld\$ USA (2024) → 67,64 Mld\$ USA (2029), CAGR 13,9%
- ◆ Applicazioni: logistica, monitoraggio agricolo, sicurezza e gestione delle emergenze, riprese aeree

Hadron Energy Poland sp. z o.o. · Podolany 88, 32-420 Gdów, Polonia · Vendite e supporto UE: +48 12 2002 588 · contact@hadronenergy.pl
CE · CB · UN38.3 · ISO 9001 · SGS — Hub europeo di assemblaggio e assistenza
Soluzione energetica completa: selezione e classificazione delle celle, progetto circuitale e strutturale su misura, assemblaggio di moduli e pacchi, integrazione BMS, caricabatterie e connettori. Pacchi senza componenti né celle cinesi (celle da Giappone / Corea / Malesia, elettronica assemblata in Polonia) per filiere sensibili.
Hadron Energy Poland sp. z o.o. è di maggioranza di un gruppo proprietario di Singapore che possiede anche Hadron China (Wuxi Hadron New Energy Tech Co., Ltd.). I valori indicati sono di riferimento e personalizzabili su richiesta.