

DZYNE představuje Dronebuster® 4-EU a po získání globální zakázky v hodnotě několika milionů dolarů rozšiřuje výrobu

23.4.2025 - | PROTEXT

Společnost DZYNE Technologies, průkopník v oblasti autonomních obranných systémů, dnes představila Dronebuster® 4-EU, vylepšenou variantu svého uznávaného ručního systému pro boj s drony, který zahrnuje možnosti detekce a vizualizace dronů jak na pevném místě, tak přenosnými zařízeními pro evropské zákazníky. Model 4-EU, který je speciálně navržen pro provoz v evropských frekvenčních pásmech zařízení krátkého dosahu, reaguje na rostoucí potřebu regionálně specifických a upravitelných řešení pro boj s drony v různých odvětvích po celém světě. Kromě toho, že Dronebuster® 4-EU poskytuje uživatelům možnost rušit nežádoucí drony na různých frekvencích specifických pro EU, obsahuje také volitelný režim útoku PNT (poloha, navigace a načasování) pro neutralizaci satelitem řízených dronů v konstelacích GPS, Galileo, GLONASS nebo BeiDou.

„Všestrannost systému Dronebuster® 4-EU umožňuje bezpečnostním pracovníkům v různých odvětvích účinně čelit neoprávněnému použití dronů,“ dodal George Schwartz, výkonný viceprezident pro výroby ve společnosti DZYNE. *„Náš závazek k inovacím zajišťuje, že budeme i nadále uspokojovat rozmanité a vyvíjející se potřeby svých globálních zákazníků.“*

Rostoucí mezinárodní vliv společnosti DZYNE podtrhuje i nedávné zadání zakázky **v hodnotě několika milionů dolarů** na systém Dronebuster® od jednoho nezveřejněného spojeneckého zákazníka, což dále potvrzuje globální význam a provozní hodnotu systému.

„Rozšíření bezpilotních letounů přineslo komplexní bezpečnostní výzvy na celém světě,“ řekl Matthew McCue, generální ředitel společnosti DZYNE Technologies. *„Dronebuster® 4-EU poskytuje bezpečnostním týmům a provozovatelům infrastruktury přizpůsobitelnou ochranu specifickou pro daný region v různých prostředích. Abychom udrželi krok s prudce rostoucí poptávkou, museli jsme výrazně zvýšit výrobu a počet zaměstnanců v oblasti konstrukce, výroby a obchodního rozvoje.“*

Portfolio produktů DZYNE Counter-UAS se rychle stalo jedním z nejdůvěryhodnějších a operačně osvědčených obranných řešení na celém světě. S více než **2200 prodanými jednotkami Dronebuster® po celém světě** – včetně více než **1000 aktivně nasazených v ozbrojených silách USA** – je Dronebuster® oficiálně uznán **Ministerstvem obrany USA jako Program se záznamem**, což dále potvrzuje jeho provozní spolehlivost a kritickou roli v operacích proti bezpilotním letounům. Vedle Dronebusteru® je v současné době ve více než 50 zemích nasazena širší sada C-UAS společnosti DZYNE – včetně Sawtooth, ASP a nově představeného Dronebusteru-FS – která chrání kritickou infrastrukturu, vojenské základny, hranice a prostředí s vysokým stupněm ohrožení.

Úspěch a rozsáhlé rozšíření těchto systémů přímo inspirovaly vývoj systému **Dronebuster® 4-EU** – modelu specifického pro daný region, který je upraven pro soulad s evropskými frekvenčními pásmy zařízení krátkého dosahu (SRD). Na základě globálního provozního zázemí společnosti DZYNE přináší systém 4-EU lepší přenosnost, flexibilní konfigurace nasazení a integrované detekční schopnosti pro kritickou obranu proti dronům v evropských civilních, vojenských a infrastrukturních aplikacích.

Klíčové případy použití, které určují globální poptávku

Nárůst nezákonné činnosti dronů zvýšil potřebu robustních protidronových systémů pro civilní i vojenské uživatele. Dronebuster® 4-EU je přizpůsoben pro širokou škálu aplikací. Jsou jimi:

- **Ochrana kritické infrastruktury** – ochrana elektráren, vodáren a dopravních uzlů před neoprávněným vniknutím dronů, které by mohlo narušit provoz nebo ohrozit bezpečnost.
- **Zabezpečení stadionů a akcí** – zajištění bezpečnosti velkých shromáždění, kdy se zabrání potenciálním hrozbám ze strany dronů během koncertů, sportovních akcí a veřejných shromáždění.
- **Zabezpečení objektů** – ochrana citlivých objektů, jako jsou vládní budovy, výzkumná centra a vojenská zařízení, před špionáží nebo jinými škodlivými aktivitami dronů.
- **Letiště** – zabránění se rušení provozu letadel drony a zabezpečí se vzdušný prostor kolem vzletových a přistávacích drah a terminálů za účelem ochrany cestujících, personálu a letových řádů.
- **Námořní bezpečnost** – ochrana plavidel a námořních operací před hrozbami dronů, což je zásadní pro komerční lodní dopravu i námořní aplikace.
- **Hlídní hranic a obrana bodů** – Zvyšování bezpečnosti hranic odhalováním a zneškodňováním neoprávněných přechodů dronů, pomoc při prevenci pašování a neoprávněného sledování.

Dronebuster® 4-EU je k dispozici v konfiguraci pro pevné umístění, mobilní a ruční zařízení. To uživatelům nabízí maximální flexibilitu při zavádění jednoduchého nebo síťového vrstveného řešení ochrany proti nežádoucím dronům. Ve spojení s přenosným řešením Odhal, sleduj, zaměř a zneškodni (DTIM) může jeden uživatel vysledovat drony až do vzdálenosti 7 km a přesně je porazit na vzdálenost 1,5 km nebo více.

Rozšíření výroby pro uspokojení rozmanitých potřeb

V reakci na rostoucí poptávku v těchto odvětvích rozšiřuje společnost DZYNE ve svém **výrobním závodě v Portlandu ve státě Oregon** provoz, včetně:

- **Zvýšení výrobní kapacity** – rozšíření výrobních linek, aby bylo možné rychle dodávat Dronebuster® 4EU globální klientele.
- **Růstu počtu pracovníků** – vytvoření nových pracovních míst v oblasti konstrukce, výroby a obchodního rozvoje pro podporu rozšířeného provozu a dodržování přísných standardů kvality.

Dronebuster® je registrovaná ochranná známka společnosti DZYNE.

O společnosti DZYNE Technologies

Společnost DZYNE je předním technologickým vývojovým podnikem a výrobcem autonomních obranných řešení pro leteckou a pozemní techniku, která jsou účelově vytvořena pro potřeby moderní obrany po celém světě. Řešení společnosti zahrnují celý životní cyklus autonomní obrany a zahrnují několik vládních Programů USA se záznamem v oblasti technologií UAS (bezpilotních letadel) a C-UAS (ochraně před bezpilotními letadly). Společnost DZYNE je hrdá na to, že může podporovat americké a spojenecké vojenské a civilní obranné partnery po celém světě. Další informace naleznete na adrese www.dzyne.com.

Kontakt pro média

Trisha Navidzadeh

ředitelka marketingu

Trisha.navidzadeh@dzyne.com

media@dzyne.com

+1 (949) 291-8077

© 2025 DZYNE Technologies. All rights reserved.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/dzyne-predstavuje-dronebuster%C2%AE-4eu-a-po-ziskani-globalni-zakazky-v-hodnote-nekolika-milionu-dolaru-rozsiruje-vyrobu/2664556>