



NAJVÝKONNEJŠÍ ELEKTRICKÝ POMOCNÍK Robot BARAKUDA

Robot **BARAKUDA** je viacúčelové diaľkovo ovládané robotické vozidlo určené na podporu osôb počas rizikových nasadení. Jeho úlohou je logistická podpora, transport materiálu, osôb alebo zbieranie informácií, využiteľné pre armádu, bezpečnostné zložky a priemysel.



VYSOKO EFEKTÍVNY

Robot BARAKUDA je vysoko univerzálny. Zmeniť zameranie robota je možné jednou osobou do 30 sekúnd bez potreby použitia náradia. Jeho všetrnosť je možné doplniť:

- skladacou rukou
- video kamerou s 30x priblížením
- bočnými nosičmi
- 360° termo kamerou

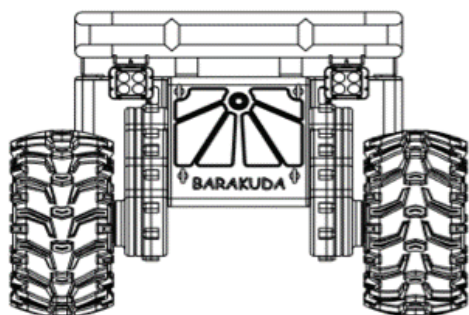
OBROVSKÝ VÝKON

Najvýkonnejšie diaľkovo ovládané pozemné vozidlo vo svojej kategórii schopné uniesť do 500 kg nákladu.

VYROBENÝ VO FRANCÚZSKU

Robot BARAKUDA bol navrhnutý a je vyrábaný v našich dielňach vo Francúzsku. Jeho podvozok je vyrobený z leteckého hliníka 7075 T6.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE



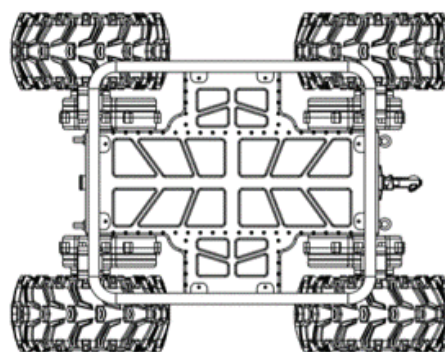
Vysoká prispôbitelnosť

Rôzne prevedenia robota BARAKUDA vedú zabezpečiť:

- Transport vybavenia a evakuácia osôb
- Osvetlenie priestorov
- Zber dát a informácií
- Denný a nočný režim videa
- Termovízia

Vlastnosti (pevne stanovené)

- Rozmery (dĺžka x šírka x výška) 160 x 120 x 90 cm
- Váha (bez vybavenia) 400 kg
- Rýchlosť do 15 km/h
- Nosnosť do 500 kg
- Výdrž do 10 hodín v závislosti od prostredia
- Schopnosť prekonať prekážky do výšky 30 cm
- Stúpanie 40°
- Bočný sklon do 35°
- odolnosť IP67
- dosah ovládania do 600 metrov
- elektromagnetické brzy a taktické koľajnice na vybavenie



PRÍSLUŠENSTVO

Dialkové ovládanie IK Shark

- Robot ovládajte na diaľku pomocou dvojfrekvenčného vysielča (433 and 870 MHz)
- Funkcie na ovládanie: vodná lafeta, siréna, led osvetlenie, naviják
- Ovládanie na viditeľný dosah do 300 metrov

Tento systém ovládania neobsahuje možnosť zobrazenia videa z kamery vozidla

Odolné diaľkové ovládanie Nx-Shark

- IK-SHARK + výstup z videokamier robota na 11,6 palcovej obrazovke
- Telemetria: výstup o teplote, kvalite signálu, pozície robota, čas nasadenia, rýchlosť
- Informácie z meracích senzorov: CBRN, detektor plynov...
- Dosah ovládania do 600 metrov

Náhradné batérie

Elektrický naviják s nosnosťou až 1000 kg

Systém na predĺženie dosahu ovládania

