



E-Saguvet Dardo

Specifiche
Sistema di attuazione
e di comunicazione

Funzionalità principali e-saguvet (dardo)

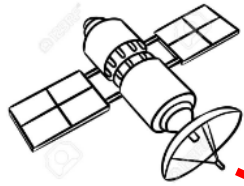
- Kit di attuazione per funzionalità completa drive by wire (sterzo, cambio, freno acceleratore con funzioni di sicurezza ed auto-esclusioni integrate)
- Unica interfaccia di attuazione con standard Canopen
- Adattatori meccanici del kit non invasivi di rapida installazione (due persone 3 ore circa)
- Guida da parte dell'operatore in modalità manuale non limitata senza modifiche particolari dell'ergonomia generale del posto guida
- Controllo remoto (assistito) da telecomando in connessione diretta
- Controllo remoto (assistito) da stazione connessa su rete mesh o satellitare
- Guida autonoma per inseguimento di traiettorie come successione di waypoints ed aggiramento ostacoli
- Sistema di navigazione da Gps, o da soli sensori ottici
- Marcia in colonna autonoma da sensori ottici (no gps)
- Sistema di assistenza alla guida operatore tramite rappresentazione 3d dell'ambiente circostante su schermo
- Integrabilità nei sistemi di comando e controllo tramite interfacce software già disponibili
- Possibilità di integrazione e gestione in logiche gestite da AI



Sistema di attuazione e-saguvet (DARDO)



Sistema di comunicazione e-saguvet (DARDO)



Antenna PARABOLICA
motorizzata per
comunazione satellitare
-video streaming
-Data straming (10 Mbit
Downloa /upload))



Trasmettitore per
controllo remoto
manuale



Acces point rete mesh con
altri veicoli o droni :
- video streaming
- data straming (up to 10
mbit)



ACCES POINT 4G/5G/WIFI :
- video streaming
- data straming (up to 600
mbit)



CONTATTI E DATI SOCIETARI

LEM Srl

Stabilimento: 00071 Pomezia (Rm) - Via dei Castelli Romani, 24

Tel. 003969105503- Fax 003969105504

lemsrl@lemsrl.it – P.E.C. lemsrl@arubapec.it

Sede legale: 00198 Roma – V.le Regina Margherita, 140 # Tel. 003969122755

Codice fiscale 02844290581 e Partita IVA 01124741008

Capitale Sociale Euro 101.400,00 interam. versato # C.C.I.A.A. Roma n. 415888 - Trib. Roma n. 2276/77

Certificata ISO 9001:2015 e NATO-AQAP2110



www.lemsrl.eu

