

NUOVO SISTEMA DI SALVATAGGIO CON DRONE

Il nuovissimo sistema di salvataggio con drone impermeabile, progettato per il funzionamento in qualsiasi ambiente difficile con termocamera e giubbotto di salvataggio gonfiabile inclusi.

CARATTERISTICHE DEL DRONE:

- **Certificazione IP67:** Drone resistente all'acqua
- **Certificazione IP66:** Telecomando resistente all'acqua
- **Volare in sicurezza** sempre
- **4K 3-axis** Camera Waterproof
- **5 km (3 miglia)** Trasmissione di immagini
- **Fino a 28 minuti** tempo di volo
- **Ritorno al pilota:** Tracciamento GPS dinamico
- **Capacità di carico utile:** 2 KG (4.4 lbs)
- Motore 740Kv
- Controllo totale del drone con vento forte fino a 60 km/h
- **A prova di pioggia e neve**



PATENTED SYSTEM



Esente da corrosione

I motori impermeabili e l'elettronica interna del drone sono rivestiti con materiale resistente alla corrosione che aggiunge uno strato protettivo contro la salsedine e l'umidità dell'aria marina.

Design galleggiante

I piloti non hanno più bisogno di catturare manualmente i loro droni. Il drone può volare sull'acqua, atterrare sull'acqua e ripartire senza la necessità di agganciare pontoni esterni.



Condotto dell'aria

Una membrana impermeabile appositamente realizzata posizionata sopra al coperchio del drone facilita la ventilazione, garantendo il corretto mantenimento dell'altitudine e la dissipazione del calore.

CINTURE DI SALVATAGGIO E SALVAGENTE ANULARI, BANDIERE E TENDE, ARTICOLI TECNICI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ED ATTREZZATURE DI SICUREZZA PER IL CAMPO CIVILE E MILITARE
Via Alcide De Gasperi, 37H - 16030 Casarza Ligure - Genova - Italy
Tel. 0039 0185 467701 - Fax 0039 0185 467050 - info@veleriasangiorgio.com - www.veleriasangiorgio.com



**VELERIA
SAN GIORGIO®**

LIFEJACKET MANUFACTURER

NUOVO SISTEMA DI SALVATAGGIO CON DRONE

Sono stati effettuati più di 500 sganci con life jacket e 280 ore di volo sotto stress.

Il drone è stato impiegato per decolli e atterraggi da specchi d'acqua con onde medio-grandi (1.5/2 metri) e raffiche di vento tra i 40 e i 50 nodi.

Il Drone ha volato anche sotto la pioggia o la grandine di medio-piccole dimensioni.

A seconda delle condizioni meteorologiche e di eventuali disturbi, il raggio d'azione del drone varia dai 3 ai 5 chilometri, (visionare quanto stabilito nel regolamento aereo di riferimento).

È importante sottolineare che il drone, pur essendo/nascendo privo di dispositivi per il salvataggio, ha già conquistato il mercato globale per altri scopi e utilizzi, dimostrando la sua affidabilità su larga scala.

Il Drone può essere in volo in soli 3 minuti di tempo dalla comunicazione dell'allarme.

Visione in 4/5 minuti per km quadrato sia di notte che di giorno (vedere condizioni meteo)

Altezza ottimale di volo tra i 50 e 90 mt di altezza dalla superficie rendendo molto più efficace la ricerca rispetto al piano dell'imbarcazione.

Precisione della camera termica +/- 6 gradi.

Work in progress: guida da remoto - guida semi autonoma e autonoma.

Il nostro ufficio tecnico è al lavoro per certificare l'Ente Notificato RINA il Drone di Soccorso VSG brevettato. Il processo è in corso perché non esistono casi precedenti di certificazioni per questo tipo di prodotto.



CINTURE DI SALVATAGGIO E SALVAGENTE ANULARI, BANDIERE E TENDE, ARTICOLI TECNICI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ED ATTREZZATURE DI SICUREZZA PER IL CAMPO CIVILE E MILITARE
Via Alcide De Gasperi, 37H - 16030 Casarza Ligure - Genova - Italy
Tel. 0039 0185 467701 - Fax 0039 0185 467050 - info@veleriasangiorgio.com - www.veleriasangiorgio.com



**VELERIA
SAN GIORGIO®**

LIFEJACKET MANUFACTURER

NUOVO SISTEMA DI SALVATAGGIO CON DRONE

TELECAMERA TERMICA

3 Axis Thermal Gimbal Camera GC3-T

Waterproof: IP67

Asse: 3 assi (beccheggio, rollio, imbardata)

Angolo di beccheggio: -90° a 0°

Massima velocità di controllo: Lancio 60°/s

Peso: Approx. 450g

Misure: 110*100*115mm

Fotocamera in condizioni di scarsa illuminazione

Sensore d'immagine: 1/2" 12M Starlight CMOS

Lente: FOV: 66°

Burst: 3/5/10pcs

Intervallo: 1/3/5/10s

Risoluzione Video: FHD: 1920*1080 30/60p | HD: 1280*720 120/60p

Flusso Video Massimo: 64Mbps

Formato foto: JPEG

Formato Video: MP4 / MOV

Supporto scheda di memoria: schede Micro SD con capacità massima di 128GB, velocità di scrittura ≥ 15 . Sono supportati MB/s e velocità di trasmissione di Classe 10 o superiore o UHS-1.

Temperatura supportata: -10 to 40



CINTURE DI SALVATAGGIO E SALVAGENTE ANULARI, BANDIERE E TENDE, ARTICOLI TECNICI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ED ATTREZZATURE DI SICUREZZA PER IL CAMPO CIVILE E MILITARE

Via Alcide De Gasperi, 37H - 16030 Casarza Ligure - Genova - Italy

Tel. 0039 0185 467701 - Fax 0039 0185 467050 - info@veleriasangiorgio.com - www.veleriasangiorgio.com



**VELERIA
SAN GIORGIO®**

LIFEJACKET MANUFACTURER

NUOVO SISTEMA DI SALVATAGGIO CON DRONE

GIUBBOTTO DI SALVATAGGIO GONFIABILE:

Marsupio per giubbotto di salvataggio gonfiabile, certificato ISO 12402-3, classe 150, galleggiabilità effettiva 150 N, sistema di chiusura a gancio a sgancio rapido in resina acetlica con regolazione integrata. Progettato per il soccorso in mare effettuato in mare aperto e/o in condizioni meteorologiche avverse, con la possibilità di attendere in sicurezza i soccorsi anche in acque agitate.

Fornisce il massimo sicurezza per qualsiasi tipo di navigazione.

Si indossa facilmente in ogni circostanza e sopra ogni tipo di abbigliamento, dai costumi da bagno alle giacche.

Prodotto e progettato per essere utilizzato sul drone.



CARATTERISTICHE DELLA CUSTODIA

Nastri per gadget aggiuntivi (radio, cyalume ecc.)

Chiusura in velcro

Chiusura a sgancio rapido con regolazione integrata

Circuito di assistenza al salvataggio

Maniglia di sollevamento

CARATTERISTICHE	
Tipo	Marsupio gonfiabile per giubbotto di salvataggio
Attivatori	UML MK5 - automatico Tubo orale su tutte le versioni
Bomboletta	33 g 1/2" filettatura
Effettiva Galleggiabilità	160 N
Classe	150
Meccanismo di chiusura	Chiusura a sgancio rapido in resina acetlica con regolazione integrata
Certificazioni	ISO 12402-3
Taglia	Adult
Peso supportato	> 40 kg
Circonferenza	80 - 125 cm
Garanzia	24 mesi
Ispezione	Ogni 24 mesi
Veleria San Giorgio si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso	

CINTURE DI SALVATAGGIO E SALVAGENTE ANULARI, BANDIERE E TENDE, ARTICOLI TECNICI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

INDIVIDUALE ED ATTREZZATURE DI SICUREZZA PER IL CAMPO CIVILE E MILITARE

Via Alcide De Gasperi, 37H - 16030 Casarza Ligure - Genova - Italy

Tel. 0039 0185 467701 - Fax 0039 0185 467050 - info@veleriasangiorgio.com - www.veleriasangiorgio.com



**VELERIA
SAN GIORGIO®**

LIFEJACKET MANUFACTURER