

Smart Own

Passenger Boats Specialists

Atendendo Clientes em Todo o Mundo a Partir de **Dubai**

Com a presença de nossos barcos de passageiros em todos os continentes e em mais de 70 países, podemos legitimamente nos chamar de líder de mercado no fornecimento de barcos de passageiros e embarcações de utilidade pública. A Smart Own tem fornecido barcos de passageiros de classe mundial aos operadores e empresas de transporte marítimo de todo o mundo há mais de uma década. Somos um parceiro de confiança na indústria de barcos e somos conhecidos pelo nosso profissionalismo, integridade e um nível impecável de atendimento ao cliente, que é muito raro na indústria.

Nossos clientes são clientes recorrentes, com quem construímos uma forte ligação e uma relação profissional de longo prazo. Nossos barcos são construídos de acordo com padrões e normas de classe mundial nos Emirados Árabes Unidos; eles são seguros, altamente confiáveis, funcionais, versáteis e com preços competitivos.



B7 USV





B7 The Beagle
Embarcação de
Superfície Não
Tripulada (USV)

B7 USV





~~~

A B-7 é uma embarcação de superfície não tripulada que está em desenvolvimento desde 2009 e é uma das mais diferenciadas e econômicas plataformas de USV disponíveis atualmente. O nosso time de especialistas projeta soluções personalizadas para os requisitos de cada missão.



Soluções de Tarefas





Missões de busca e salvamento

Reboque de sonares

Mapeamento e Mensuração Hidrográfica [GIS]

Patrulhamento de segurança e proteção de portos



- Comprimento 27' (8.22m)
- Boca 7'2" (2.19m)
- Corpo de material composto
- Sistema de fiação selado e embutido
- Motor interior a diesel x 1
- Propulsão a jato sem caixa de câmbio
- Sistema de leme integrado à propulsão a jato
- Sem hélices na água
- Torre de material composto
- Carga máxima de aprox. 1T
- Compatível com RF

- Pronto para Satcom
- Antenas direcionadas de alto ganho Omni
- Controle de estação terrestre
- Protocolo de comunicação MAVLINK
- Bússola digital e GPS para comunicação de navegação
- Luzes de navegação noturna disponíveis para que outros possam visualizar a embarcação quando necessário
- 3 Links de dados no total, 2 para RF e um para SATCOM

B-7: Pronto para Vigilância, Capaz para Missão

Usuários sofisticados de USVs entendem claramente as responsabilidades e requisitos na adoção e aplicação desta tecnologia que enfrenta todos os desafios no panorama global complexo atual. Com a B-7 apoiando a estabilidade para os desafios econômicos e de segurança; garantindo a liberdade de movimento ao proteger os canais marítimos e aéreos de comunicação. Estas e outras missões requerem um USV que seja plenamente capaz de defender as nações e patrimônios ao redor do mundo.

A B-7 é o principal USV que satisfaz esta capacidade e requisito rígidos:

- Alcance de vigilância sem reabastecimento superior a 800 milhas náuticas
- Precisão em todos os climas, dia ou noite
- Auxilia em munições de precisão de ar à superfície
- Estação terrestre da mais alta





tecnologia e amplificadores de alcance

- Conquista de alta sobrevivência através da combinação de corte transversal de radar baixo
- Custo mínimo de operação e manutenção
- Baixa exigência de mão de obra



B-7: Qualquer Missão, a Qualquer Hora

Nenhuma outra embarcação não tripulada multifuncional satisfaz as capacidades personalizadas, exigências e responsabilidades necessárias para qualquer missão de pesquisa ou vigilância marítima ao redor do mundo. A B-7 tem a capacidade de realizar qualquer missão, a qualquer hora.

Defesa Costeira

Interdição marítima. Qualquer que seja a missão, a B-7 realiza. Nenhuma outra USV multifuncional foi projetada para ser usada em quase qualquer exigência de vigilância marítima. O novo Sistema de Posicionamento Global (GPS) de precisão com capacidade de waypoint - oferece à B7 a capacidade de suprimir e deter qualquer ameaça à patrimônios costeiros.

Da Água Ao Ar

O sistema de câmera de vigilância a bordo permite que qualquer aeronave amiga visualize em tempo real o que a câmera USV visualiza na água.

Interdição Profunda

A alta eficiência de combustível e a baixa resistência de cruzeiro da B-7 permitem um desempenho de carga e alcance que é imbatível para qualquer USV ou embarcação tripulada.



Os visores coloridos multifuncionais oferecem a interface primária com sensores e hardware integrados de terceiros tais como sonares ou armas e dão ao capitão conhecimento excepcional do espaço de batalha através de formatos da situação tática.

Auto-piloto Avançado

Os modos de aceleração automática e waypoint múltiplos com muitos outros modos que são incorporados na diminuição de carga de trabalho do piloto da B-7. Com um recurso de retorno automático que possibilita que o barco retorne a uma localização configurada previamente pelo piloto como opção de falha de segurança.

Interdição Marítima

Monitoramento da costa, proteção das linhas marítimas e portos e orientação de navios em águas infestadas de piratas.

Preços Acessíveis

Protegendo orçamentos e fronteiras. Pode-se dizer que não há preço para a importância da defesa nacional. No entanto a realidade é esta: orçamentos e fronteiras são igualmente importantes - mais uma razão que favorece a B-7. A USV mais capaz e de maior custo benefício atualmente é também a mais acessível em termos de aquisição e custos de ciclo de vida de funcionamento.

B7 USV







Entre em Contato!

Smart Own FZE

POBOX 38035, Dubai, UAE

Tel: +971 4 4438970

Fax: +971 4 4438692

Email: info@smartown.ae

https://www.smartown.ae