

# VEHÍCULO DE FLOTA VEHÍCULO COMÚN DE SUPERFICIE NO TRIPULADO (CUSV™)



## CUSV DE TEXTRON SYSTEMS: OPTIMIZA LA SEGURIDAD DE LAS FUERZAS MARÍTIMAS

El vehículo común de superficie no tripulado (CUSV™) de flota es el sistema elegido para el primer programa de registro de USV del Departamento de Defensa de los EE. UU. Ya sea para el barrido y la neutralización de minas; inteligencia, vigilancia y reconocimiento (ISR); seguridad de puertos, monitoreo o protección, nuestro CUSV de cuarta generación es un vehículo maduro, multimisión y multicarga con amplia experiencia en el agua. Confíe que nuestro CUSV ha sido probado para optimizar las fuerzas marítimas, y al mismo tiempo manteniendo a su personal seguro.



[textron.com/unmannedsystems](http://textron.com/unmannedsystems)

**TEXTRON** Systems

# CUSV: LIVIANO, RÁPIDO, FUERTE Y COMPROBADO

Nuestro CUSV de cuarta generación ofrece mejoras en su diseño que hacen que el vehículo sea aún más eficiente en diversos entornos de misión. Al combinar la experiencia de los Sistemas no tripulados y los Sistemas marinos y terrestres de Textron Systems, el equipo ha diseñado y probado el CUSV con:

## ESTABILIDAD Y DESEMPEÑO MEJORADOS

- Utilizable desde puertos, cubiertas de bodegas y ambas configuraciones del buque de combate litoral (LCS)
- Sistemas de propulsión mejorados para brindar mayor velocidad, alcance, estabilidad y resistencia
- Estructura de casco optimizada para reducir el arrastre, estabilidad mejorada y más fuerza
- Movimiento de cabeceo y balanceo reducido

## COMPARTIMIENTO DE CARGA MULTIMISSION MÁS AMPLIO

- Compartimiento de carga mucho más amplio y con mayor capacidad de transporte de peso
- Capacidad de carga multimisión reconfigurable con cuatro paquetes probados (sonar de barrido lateral, neutralización de minas, ISR y armas no mortales)

## CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD SUPERIORES

- Dispositivos electrónicos/sistema de control consolidados que reducen el peso y la complejidad
- Antenas retráctiles y mástil para cámara/radar que brindan capacidades mejoradas de almacenamiento y transportabilidad
- Diagnóstico incorporado y redundancia que ofrecen una confiabilidad excepcional



*El CUSV cuenta con el sistema de comando y control probado de Textron Systems.*



*El CUSV está equipado para llevar a cabo misiones contra minas, incluidas búsqueda, barrido y neutralización.*

El CUSV continúa presentando la versión marítima de nuestro probado sistema común de comando y control; un sistema confiable que ha respaldado exitosamente las aeronaves no tripuladas durante más de un millón de horas de vuelo.

- Capacidad de comando y control demostrada
- Cumplimiento del Acuerdo de estandarización de la OTAN 4586 (STANAG)
- Cumplimiento de la arquitectura conjunta para sistemas no tripulados (JAUS) y la arquitectura de comunicaciones del LCS
- Compatible con el enlace de datos de Sealancet®
- Capacidad de establecer comunicaciones satelitales

## Textron Systems

Unmanned Systems

124 Industry Lane

Hunt Valley, MD 21030

800-655-2616

[textronsystems.com/unmannedsystems](http://textronsystems.com/unmannedsystems)

[unmannedsystems@textronsystems.com](mailto:unmannedsystems@textronsystems.com)

Sistemas no tripulados de Textron Systems es una unidad de negocios de Textron Systems.

© 2016 AAI Corporation.

Todos los derechos reservados. CUSV es una marca comercial de AAI Corporation.

Sealancet es una marca comercial registrada de Harris Corporation. 0116

**TEXTRON** Systems