

MODULARIDAD PARA NECESIDADES MULTIMISIÓN

Si sus necesidades son de observación, detección, localización o cartografía, el sistema NERVA® LG le aporta una valiosa ayuda en el cumplimiento de su misión, con la mayor flexibilidad. Cambie los módulos en apenas 5 segundos: NERVA® LG detectará y se comunicará automáticamente con el módulo instalado.



CÁMARA TÉRMICA



SENSOR RADIOLÓGICO



CÁMARA PTZ



SOPORTE DISRUPTOR



SENSOR QUÍMICO



DEPÓSITO DE OBJETOS



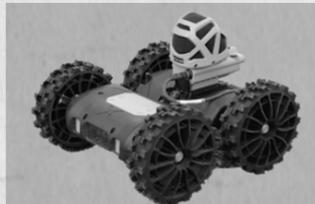
CARTOGRAFÍA EN 2D



GENERADOR DE HUMO



INSPECCIÓN DE VEHÍCULO



DETECCIÓN DE TIROS



SOPORTE GENÉRICO

ARMAS DE BAJA
LETALIDADINTERCOMUNICADOR
AUDIO

ILUMINACIÓN IR 360°



CÁMARA-μ



RUEDAS ESPECIALES



BATERÍA EXTERNA



KIT DE ORUGA



BATERÍAS/CARGADORES



FIBRA ÓPTICA



ANTENAS ESPECIALES

INTEGRAMOS SUS
PROPIOS DISPOSITIVOS

Su Representante:

nexter
ROBOTICS

13 route de la Minière - 78034 Versailles Cedex - France
Phone: + 33 1 39 49 33 22 - Fax: + 33 1 39 49 85 22
www.nexter-robotics.com - contact@nexter-robotics.com

Photos Copyright Nexter/Aspheri/Moreau. Imagery used for illustration only. Specifications are subject to change without notice. ©2018 Nexter Systems. All right reserved. NERVA® is a registered trademark of Nexter Systems.

NERVA® **LG**

NERVA® LG

MINIROBOT MULTIUSOS PARA MISIONES DE RECONOCIMIENTO Y OTRAS OPERACIONES

IDEADO PARA ACCIONES DINÁMICAS

- Ultrarrobusto, resistente a impactos y hermético
- Desplegable por un hombre a pie o desde un vehículo
- Dirigible desde cualquier dispositivo estándar (computador, tableta, etc.)
- Escasos minutos de capacitación
- Superación de obstáculos (10 cm en versión estándar)
- Captura de imágenes geolocalizadas y grabación de videos con 30 segundos de pregrabación

POLIVALENTE

Gracias a su robustez, su fiabilidad y su sencillez de uso, NERVA® LG puede complementar eficazmente sistemas operativos. Se trata de una plataforma multiusos que permite efectuar misiones a distancia: observación, detección, destrucción (AEI), manipulación, interferencia, activación (alambres de detonación), etc.

UNA PLATAFORMA ÚNICA EN SU GÉNERO

NERVA® LG es el equipo idóneo para el reconocimiento de zonas peligrosas con fines de detección de posibles amenazas AEI o NRBQ. De uso sencillo, que se lanza manualmente y capaz de desplazarse a una velocidad de hasta 13 km/h, este robot se adapta fácilmente a la dinámica de sus operaciones.

NERVA® LG puede reconfigurarse in situ en pocos segundos, sin necesidad de ninguna herramienta: cambio de ruedas, orugas, módulos, baterías. Ofrece siempre las mejores prestaciones frente a los entornos de intervención más variados. Puede ser desplegado y utilizado por un hombre a pie o desde un vehículo mediante una estación de control ergonómicamente avanzada, lo que hace que actúe como extensión natural de los vehículos de intervención.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



DESCRIPCIÓN → → CARACTERÍSTICAS

LARGO ALCANCE (OFDM)

Alcance superior a 1000 metros a vista, superior a 500 metros en zonas densas y de hasta varias centenas de metros en zonas urbanas.

BATERÍA 1 CLIC

La batería puede cambiarse en un solo clic, sin herramientas.

MÓDULOS 1 CLIC

Las cargas útiles pueden cambiarse en un solo clic, sin herramientas. Interfaz universal compatible con una amplia gama de módulos adicionales.

SEMIAUTOMÁTICO

El robot posee asistencias semiautomáticas como la conducción por puntos de paso, la transferencia de control entre varios operadores, etc.

RUEDAS 1 CLIC

Las ruedas pueden cambiarse o sustituirse por orugas en un solo clic, sin herramientas.

CÁMARA FRONTAL

Resolución 1280 x 720 píxeles, campo de visión horizontal instantáneo de 110° (60° vertical). Movimiento adicional de paneo e inclinación sin piezas móviles.

LUCES IR + VISIBLE

Presencia de dos luces de intensidad regulable, de infrarrojos para misiones furtivas y visibles para misiones visuales.

VISIÓN 360°

El robot posee 1 cámara HD (720 píxeles) frontal y 3 cámaras estándar: izquierda, derecha y trasera. Resolución de 320 x 240 (PAL), campo de visión

OTROS COLORES
BAJO PEDIDO



→ INTERFACES 1 CLIC / SIN HERRAMIENTAS



Módulos de extensión
1 clic



Ruedas / orugas
1 clic



Batería
1 clic

→ CONTENIDO ESTÁNDAR

- 1 x Robot NERVA® LG
- 1 x Estación de control portátil
- 2 x Baterías de robot
- 1 x Cargador de robot
- 1 x Batería de estación de control
- 1 x Cargador de estación de control
- 1 x Kit de antenas
- 1 x Manual de uso
- 1 x Maletín robustecido

