

Mini robot de inspección todo terreno, para vigilancia y reconocimiento



Eventronic MiniUGV es vehículo radiocontrolado de pequeño tamaño y peso, diseñado para realizar tareas de inspección y neutralización en entornos duros y poco accesibles. Es capaz de portar sensores ultrasónicos, láser o de gases, o cámaras de visión nocturna.

Las cuatro ruedas todo terreno y sus cuatro motores le permiten una gran maniobrabilidad, girar en redondo y funcionar en caso de vuelco.

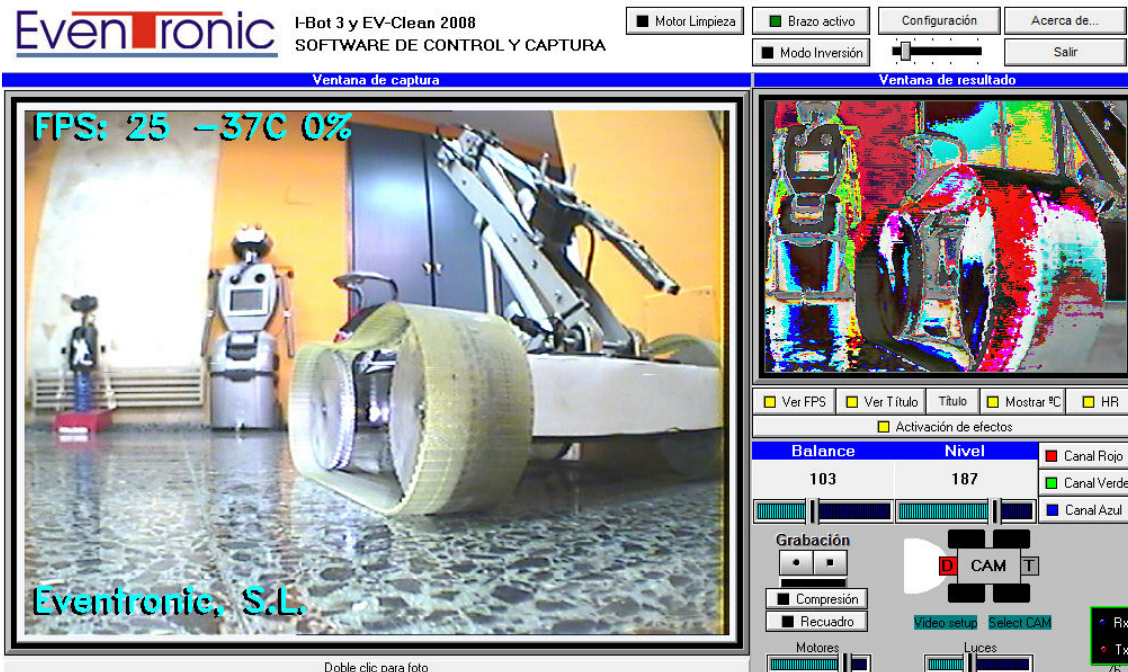
Su bajo peso, resistencia a golpes y reversibilidad le permite ser lanzado en el campo o través de una ventana para una inspección rápida antes de la intervención humana.

Puede ser usado como 'ojo del soldado' para la inspección de zonas peligrosas antes de intervenir, o bien como inspector y manipulador de paquetes sospechosos gracias a su capacidad de tracción. También tiene uso en el desminado para evitar la pérdida de vidas humanas.

Además puede disponer de 4 cámaras periféricas para obtener una visión periférica de 360°.

Mini robot de inspección todo terreno, para vigilancia y reconocimiento

Su control a partir de un ordenador portátil estándar o una consola de mando con monitor o gafas de visión, y el uso de materiales comunes lo convierten en un vehículo multipropósito de bajo coste.



Captura del programa de control

Características

- Obstáculos de hasta 10 cm
- Máxima carga: 5 Kg
- Tracción 4x4
- Alcance: 100 metros campo abierto
- Doble transmisión vídeo y datos
- Baterías de 2,3A/h recargables
- Autonomía 90 a 120 minutos
- Peso: 3 Kg
- Velocidad máxima: 10Km/h