



RMI-9XD

El RMI es un investigador móvil remoto utilizado por la policía, los departamentos de bomberos, las instituciones militares, nucleares e industriales de todo el mundo. Es un vehículo ligero, multiusos que funciona con baterías que ha demostrado ser ideal para el manejo remoto de dispositivos explosivos improvisados, productos químicos peligrosos, materiales radioactivos, extinción de incendios, situaciones de rehenes, secuestros y otras situaciones peligrosas. El RMI ha sido elegido por técnicos experimentados en todo el mundo debido a su confiabilidad, simplicidad y facilidad de operación.

El RMI-9XD es un vehículo versátil de 6 ruedas con orugas extraíbles para una mayor capacidad de escalada. El RMI-9XD agrega dos brazos frontales extensibles, enchufes IP-67 mejorados y electrónica sellada, transmisión de video digital y un total de 8 puertos de cámara. Agregue un soporte de disruptor inclinable, un kit de enganche y nuevas herramientas de garra, y el RMI-9XD satisfará todas sus necesidades de EOD.

Características



- Manipulador de alta capacidad de elevación con brazo frontal de doble extensión.
- El lado derecho del brazo ofrece una extensión motorizada de 19 "(48,26 cm) para garra.
- El lado izquierdo del brazo ofrece una extensión de brazo motorizada de 19 "(48,26 cm) para el disruptor.
- Montura de disruptor doble sin retroceso inclinable / panorámica con puntería láser, cámara de visión disruptor de color con luz LED y terminales de disparo de disruptor. Los disruptores se guardan ordenadamente fuera del camino del brazo extensor derecho, lo que permite un uso sin obstrucciones de la garra.
- Hay tres garras de diferentes tamaños disponibles con cámaras.
- Conectores sellados Mil-spec de 1/4 de vuelta con clasificación IP67.
- El diseño modular permite un fácil servicio / reparación.
- Todos los módulos electrónicos son herméticos y cada módulo está conectado mediante enchufes para una extracción sencilla.
- Baterías de plataforma de robot de alta capacidad (2 baterías de 55 Ah) para aumentar el tiempo de misión.
- Tapa frontal y caja electrónica aseguradas por sistema de enganche para un acceso rápido sin el uso de herramientas.
- Soporte de batería tipo pestillo y enchufes terminales, batería de liberación rápida para un cambio rápido sin el uso de herramientas.
- 8 cámaras con fuente de luz halógena o LED de alta potencia.
- Función de inclinación o panorámica de las cámaras controladas proporcionalmente para un movimiento preciso.
- Caja de control actualizada para acomodar funciones adicionales y un control más preciso.
- El movimiento preciso del RMI se puede dominar con un control de joystick intuitivo.
- Consola de control con pantalla LCD legible a la luz del día de 10,4" (26,4 cm) en un estuche de explorador resistente.
- El sistema de transmisor digital permite un alcance extendido, recepción de video sin parpadeos, audio bidireccional integrado y capacidad para grabar en una unidad flash USB.
- El sistema de video de vista cuádruple permite la visualización de 4 cámaras a la vez.
- Indicación del estado de la batería en pantalla.
- Cable de control de 100 m (330 ') en carrete de alimentación continua.
- Cable de control opcional de 200 m (660").
- El circuito de seguridad de armas de dos minutos de retraso con 4 luces de control mejora la seguridad del operador.
- Conexión de iniciador de tubo de choque doble.
- Soporte para escopeta semiautomática.
- Cámara de pistola con láser de puntería integrado.
- Fusibles adicionales para una mayor protección del circuito.
- Accesorio de rayos X para la unidad de rayos X XR150 / XR200 / XRS-3 y sistemas de rayos X en tiempo real.
- Kit de taladro eléctrico con encendido / apagado remoto.
- Sistema de herramientas de garra. Kit de enganche de remolque y conjunto de liberación remota.