MARCA: TACTICAL ELECTRONICS
MODELO: K9-XR CAMERA
CÓDIGO: E433101003

CÁMARA PARA MONTARSE SOBRE CANES

1. Descripción:

La cámara K9-XR es un sistema de cámara de rango extendido de alta potencia que transmite video y audio en vivo al Manipulador K9. Reciba fácilmente video/audio en el monitor K9-XR a una distancia de hasta 450 metros del canino. La Cámara se monta en el chaleco K9 mediante aditamentos Molle y Velcro. El audio bidireccional en la cámara K9-XR permite a los usuarios dar órdenes y escuchar a un canino y/o sospechoso, utilizando la función "Pulsar para hablar".

La cámara K9-XR combina una cámara en color con poca luz con LED IR y visibles de alta intensidad, lo que proporciona visión en entornos con extrema poca luz. La cámara K9-XR también incluye una cámara térmica al rojo vivo para detectar firmas de calor. Los manipuladores pueden alternar de forma remota entre las cámaras térmicas y de color presionando el botón de visualización en el monitor K9-XR.

El brazo de la cámara está cargado por resorte, lo que permite a los caninos maniobrar a través de espacios reducidos y obstáculos. Un DVR interno graba audio y video directamente en una tarjeta micro SD. Los usuarios del K9 pueden ver videos en vivo desde la perspectiva del perro mientras graban simultáneamente el video con fines de recopilación de pruebas y capacitación. El cuello de la cámara plegable y las antenas extraíbles hacen que la cámara K9-XR sea compacta y fácil de transportar mediante un estuche rígido o blando.

2. Características:

- Rango extendido: 450m de video en tiempo real y audio transmisión.
- Video Térmico: 160X120 FLIR LWIR sensor térmico de imágenes térmico.
- Audio a 2 días: Presiona para hablar, audio de 2 vías entre el handler y el K9.
- LEDS ajustables: Ajuste remoto y cambio entre 4 LEDS de alta intensidad.
- Inalámbrico: transmisión inalámbrica a 5 GHz de video en tiempo real.
- Video de baja luz: 640x480px video a color
- Iluminación: 2 LED blancos y 2 LEDs IR de alta intensidad
- Encriptado: Transmite video y audio encriptado
- Audio: micrófono omnidireccional graba audio
- Montaje: Accesorio de montaje Molle y Velcro
- Instantánea: Grabe instantáneamente una imagen fija de video en vivo

- Botones de retroiluminación: vea los botones pulsadores con poca luz

3. <u>Especificaciones técnicas:</u>

- **Dimensiones de la cámara:** L 8.04in x W 4.06in x H 7.59in | H=12.25in w/ 900MHz con antenas incluidas
- **Dimensiones de la cámara (métrico):** L 20.4cm x W 10.3cm x H 19.2cm | H=31.1cm w/ 900MHz con antenas incluidas
- **Peso de la cámara:** 2.0lb 9.0oz | 1.16kg
- **Fuente de alimentación:** Cuatro baterías CR123
- **Tiempo de duración:** Desde 60 a 75 minutos
- **Material de la carcasa:** Aluminio 6061-T6
- **Temperatura al uso:** -4ºF a 122ºF / -20ºC a 50ºC
- **Rango de frecuencia:** 900MHz (por defecto) | 2.4GHz (opcional) | Ajustable por fábrica de 100MHz a 6GHz
- **Encriptación inalámbrica:** Cifrado AES de 128 bits
- **Distancia de transmisión:** hasta 450 m - Línea de visión / Espacio cerrado, fuera del área de visión - 200 m
- **Monitores compatibles:** K9-XR Monitor
- **Tipo de sensor de cámara:** Sensor digital de imágenes a color CMOS 0.25in
- **Resolución de cámara/cuadros por segundo:** Color 640x480px @ 30fps
- **FOV horizontal:** Visible = 80º / Térmico = 51º
- **Tipo de sensor térmico:** Infrarrojos de onda larga (LWIR), 8 µm a 14 µm
- **Resolución de sensor térmico: 160 x 120px**
- **Iluminación:** 2 x LED de infrarrojos y 2 x LED visibles; 0-100% de atenuación
- **Controles de cámara remotos:** Alternar video: color y térmico | Interruptor de LED: visible e IR con control de atenuación del 0-100%
- **Audio en tiempo real:** Audio bidireccional con auriculares conectados (semidúplex con presionar para hablar)
- **Medio de almacenamiento**: Tarjeta MicroSD
- **Capacidad de grabación:** 32GB

4. Imágenes del producto:

NOTA:

1. Esta especificación técnica es solo referencial, está sujeta a modificación o actualización sin previo aviso.
2. Estas especificaciones e imágenes son únicamente con propósito de ilustración, no implica ninguna preferencia, definición, garantía, propiedad u obligación.
3. El uso de esta información por cualquier persona, empresa y/o entidad es bajo su propia responsabilidad.
4. Nos eximimos de cualquier responsabilidad por su uso.

Revisión A 2021