



**REF<sup>a</sup>.: EJ/04-220**

**BASES TÉCNICAS**

**VIDEOCÁMARA DIGITAL MINI DV**

**INDICE**

- 1.- OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN**
- 2.- CARACTERÍSTICAS**
- 3.- ESPECIFICACIONES**
- 4.- INSTRUCCIONES**
- 5.- GARANTÍA**
- 6.- PRESENTACIÓN**

<b>Nº Rev.</b>	<b>Fecha</b>	<b>Motivo Modificación</b>
0	18.05.07	Edición Inicial
Realizado por:  AREA DE ESTANDARIZACIÓN Y HOMOLOGACIÓN		Revisado y Aprobado:



## 1.- OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

El objeto de la presente Base Técnica es definir una video cámara digital mini DV para la captación y grabación de imágenes de vídeo.

Será utilizada por diversas Unidades policiales dependientes de la Viceconsejería de Interior.

## 2.- CARACTERÍSTICAS

Se tratará de una videocámara digital de pequeño tamaño, sostenible con una sola mano y de funcionamiento autónomo mediante baterías recargables.

## 3.- ESPECIFICACIONES

La videocámara cumplirá las siguientes especificaciones técnicas:

- Soporte de grabación MiniDV
- CCD:
  - Tipo: 1/6" entrelazado
  - Nº total de píxeles: 800.000
  - Píxeles efectivos: video
    - 4:3: 400.000 píxeles
    - 16:9, IS desactivado: 540.000 píxeles
    - 19:9, IS activado: 440.000 píxeles
  - Filtro: corrección de color entrelazada
- Objetivo:
  - Zoom óptico: 35x
  - Zoom digital: 1.000x / 105x seleccionable
  - Longitud focal: 2,6 a 91 mm
  - Longitud focal equivalente a 35 mm:
    - 4:3: aproximadamente 49,8 – 1.743 mm
    - 16:9, IS desactivado: aproximadamente 40,8 – 1.428 mm
    - 16:9, IS activado: aproximadamente 45,3 – 1.586 mm
  - Luminosidad (apertura máxima): f/2,0 a f/5,0
  - Distancia mínima de enfoque: 10 mm
  - Estabilizador de la imagen: electrónico
- Procesador de la imagen: DIGIC DV o similar
- LCD:
  - Tamaño de la pantalla: 2,7 pulgadas, pantalla LCD paronámica
  - Píxeles: 112.000
  - Ajuste manual: luminosidad



- Visor:
  - Tamaño de la pantalla del visor: LCD panorámico en color de 0,35"
  - Píxeles: 114.000
- Iluminación mínima:
  - Nº mínimo de lux: 2 lux (en modo noche)
  - Modo noche: Si
- Enfoque:
  - Automático/Manual: Si
  - Control: mediante palanca de mando (tipo joystick)
- Modo AE (exposición automática): fácil, programa, retratos, deporte, noche, nieve, playa, puesta de sol, luz puntual, fuegos artificiales.
- Balance de blancos:
  - tipo TTL
  - Auto
  - Ajustado/Preajustado
- Velocidad de obturación:
  - Máxima: 1 / 2.000 de segundo
  - Lenta: 1 / 6 de segundo
- Efectos digitales:
  - Fundidos: automático, barrido, barrido desde las esquinas, salto, giro, rompecabezas, zigzag, haz, marea
  - Efecto: blanco y negro, sepia, arte, mosaico, bola, cubo, ola, máscara de color, espejo
- Ajuste de la calidad de la imagen:
  - Efectos de imagen: vívido, neutro, detalle de piel suave
- Revisión de la grabación / Búsqueda de la grabación: Si
- Modo de grabación: LP
- Audio:
  - PCM estéreo digital
  - 16 bits 2 canales (48 KHz)
  - 12 bits 4 canales (32 KHz)
- Terminales: Micrófono, DV, AV, cargador incorporado
- Batería:
  - Tipo: líon-litio
  - Dos baterías incluidas (una de larga duración)
  - Tiempo de grabación más largo 5h
- Dimensiones aprox.:
  - Ancho x alto x profundidad: 57 x 92 x 119
  - Peso: 375 gr.

#### 4.- INSTRUCCIONES

La cámara de video se suministrará con sus correspondientes instrucciones de uso, mantenimiento y limpieza, en euskera y/o castellano.



## **5.- GARANTÍA**

La cámara a la que se refiere esta base técnica tendrá una garantía de 12 meses a partir de la fecha de entrega, en condiciones normales de uso y conservación.

Dentro de este período, cualquier reparación o recambio por una nueva a consecuencia de defectos de fabricación, será por cuenta del suministrador/adjudicatario.

La videocámara deberá de ser de una marca de reconocido prestigio.

## **6.- PRESENTACIÓN**

Estos equipos serán entregados debidamente embalados con protección antigolpes.