



REF^a.: 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**

Nº Rev.	Fecha	Motivo Modificación
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 (abertura 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.