

## Modelo "RoboCam R1"

### LA UNIDAD GRABADORA

La unidad de grabación **RoboCam R1** está fabricada con los más altos niveles de control de calidad y especialmente diseñada para soportar entornos extremos, junto a su funda protectora convierte a la unidad en resistente al agua y al polvo. **RoboCam** es una solución con memoria flash que se encuentra entre las mejores unidades de video grabación personal del mercado. Este modelo supera todas las exigentes especificaciones del ministerio del interior Británico para este tipo de servicio. RoboCam es el producto de referencia de varios cuerpos policiales en el mundo, como son Sudáfrica, Australia y Gran Bretaña. Entre sus especificaciones se encuentra el video con la más alta resolución de cualquier dispositivo de estas características. Las opciones de seguridad incluyen: **Protección de contraseña, Controles de Acceso, Número de serie, Marca de agua con fecha y hora. Nombrado de fichero inteligente y el tipo de memoria Nand Flash drive encapsulado.**

<b>Dimensiones:</b>	13x8x3x2.5 cm
<b>Peso:</b>	250gr
<b>Pantalla:</b>	3.6" TFT LCD 360 x 240
<b>USB:</b>	USB 2.0
<b>Memoria:</b>	16 Gb internos más ranura para tarjeta de memoria SD
<b>Formato video:</b>	AVI
<b>Resolución video:</b>	720x576 a 30 fotogramas por segundo
<b>Frecuencia de los fotogramas:</b>	30 fps – NTSC; 25 fps - PAL
<b>Salida TV:</b>	1.0V PP PAL/SECAM/NTSC
<b>Temperatura de uso:</b>	Operación -10 +50C Almacenamiento -20 + 60C
<b>Batería:</b>	4.5 hrs de grabado continuo / 10 hrs de reproducción



### EL OBJETIVO

Cámara de alta calidad, trabaja en casi total oscuridad	
<b>Formato de señal de imagen</b>	PAL
<b>Dispositivo de imagen</b>	1/3" Súper Sony HAD CCD
<b>Píxeles efectivos</b>	752(h)X592(v)
<b>Resolución H</b>	580 líneas de TV
<b>Sensibilidad lux</b>	0.05 lux
<b>Consumo</b>	200mA o menos
<b>Temperatura de uso:</b>	Operación -10 +50C Almacenamiento -20 + 60C



### LA UNIDAD DE CONTROL

Equipado con un micrófono omni direccional de tamaño reducido, el sistema RoboCam R1 no pierde calidad de sonido en entornos ruidosos. El controlador ha sido diseñado para una gran facilidad de uso, incluso en condiciones meteorológicas adversas o cuando el operario lleve guantes. La unidad de control está sellada con una junta de goma dándole una protección contra el agua y polvo. Dispone de un LED de color rojo que parpadea cuando la unidad está grabando o se mantiene fija cuando está en modo stand by. Nos avisa con un sonido cuando comienza una grabación.

<b>Entrada de video</b>	PAL/NTSC/SECAM
<b>Salida de video</b>	PAL/NTSC/SECAM
<b>Micrófono</b>	Omni Direccional
<b>Punto de ruptura</b>	3.5 mm Phono
<b>LED luz roja</b>	Indicador de grabado

