

POLECAM

Polecam es una pluma de cámara broadcast (de 1,5 a 6 metros de alcance) para un solo operador, ganadora de varios premios, única en su diseño, ultra ligera y muy portátil con un peso máximo de 20 kg. Es posible montar sin herramientas todo el sistema en a penas 10 minutos y de la misma empaquetarlo en dos maletas con un peso total de 35kg permitiendo transportarla y usarla en cualquier lugar incluyendo platós, selvas, islas desiertas, sobre vías o Dolly, en lo alto de la montaña, arcos o incluso en la parte trasera de un todoterreno o

una moto. Polecam esta diseñada específicamente para pequeñas cámaras broadcast compradas por control remoto, bien SD o HD. Ya sea montada en un trípode ligero en el arnés su, se obtienen suaves movimientos flotantes de pluma con una capacidad de posicionamiento fácil y veloz. Polecam otorga filmación con pluma sin los inconvenientes de las pumas convencionales, incrementando el valor de las producciones y obteniendo escenas que no podrías tomar de ninguna otra forma.



Polecam normalmente emplea lentes de gran angular para beneficiarse de una muy amplia profundidad de foco. Ocasionalmente se necesitará un zoom, por lo que Polecam está desarrollando una lente HD 10:1, disponible para Marzo de 2007.



La nueva cabeza Polecam HDV ha sido posible porque las nuevas cámaras HDV son ahora suficientemente pequeñas y ligeras como para ser usadas en la cabeza con un ligero re-diseño.



Polecam normalmente usa cámaras operadas por control remoto tales como las Toshiba SD o la Iconix HD porque el concepto de diseño se basa en ser ligero y portátil.

¿QUÉ ES EXACTAMENTE UNA POLECAM?

Polecam es una original y única pluma de cámara en calidad Broadcast o HD para un solo operador, diseñada específicamente para ser ligera y muy fácilmente transportable, rápida de montar y para operar alimentada desde batería o red CA. Se montará sobre cualquier trípode ligero y Dolly o también con el arnés suministrado para una completa movilidad. Polecam te entrega suaves movimientos flotantes de pluma, incrementando el valor de producción de cualquier programa. El reducido perfil de la cabeza permite nuevos ángulos que sería duro de conseguir de cualquier otra forma.

Polecam está diseñado en torno a cámaras formadas por 2 piezas y operadas por control remoto donde la pequeña unidad de cámara se monta en

la cabeza remota Pan&Tilt en el extremo superior de la pluma y la unidad CCU o unidad de proceso se monta en la parte inferior del sistema. Estas sofisticadas mini cámaras ofrecen calidad broadcast SD o HD dependiendo de la opción de cámara.

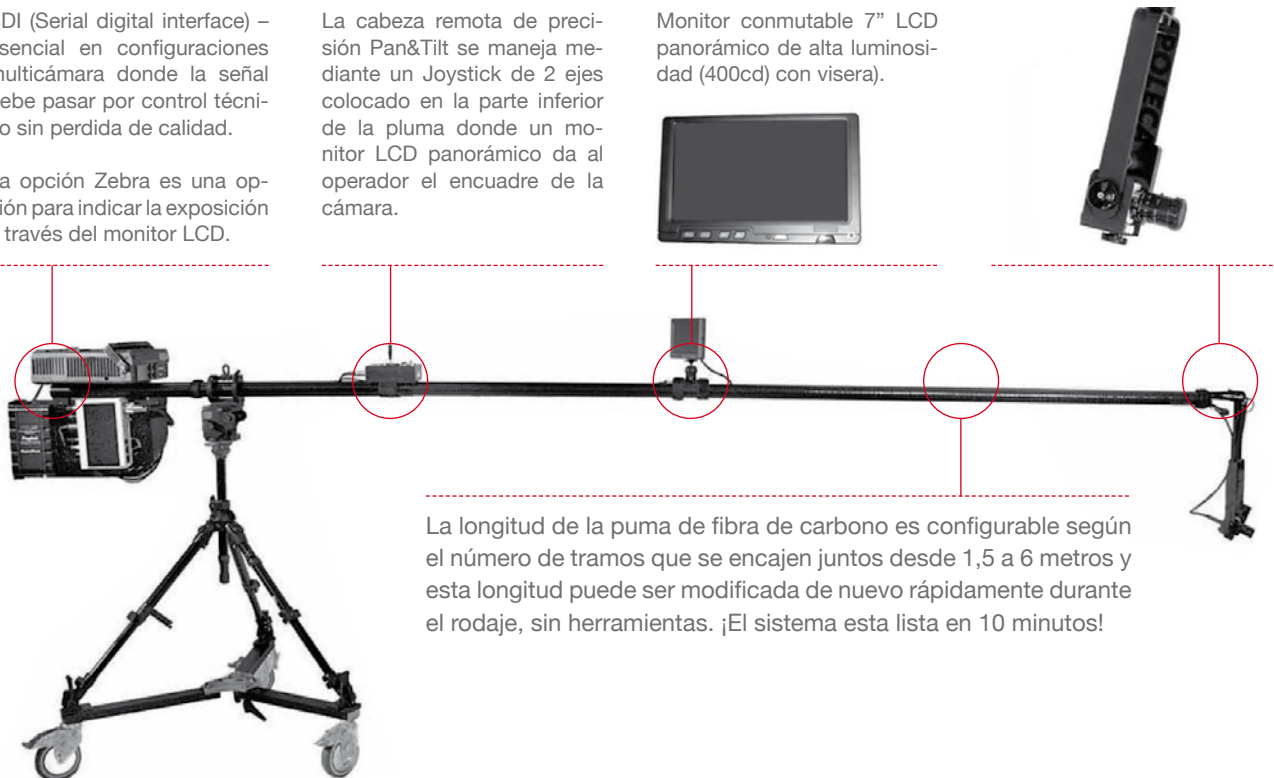
Polecam se usa fundamentalmente con la lente Fujinon gran angular suministrada en el kit del sistema. En condiciones de luz normal, cuando esta lente se fija en infinito, cada objeto estará enfocada desde infinito hasta casi 5-6 cm del objetivo, haciendo a la Polecam muy intuitiva de operar y práctica salvando a la necesidad de enfocar. Esto también hace que el manejo sea rápidamente alcanzable. Hay un rango de lentes alternativas disponible incluyendo un adaptador anamórfico para panorámico.

SDI (Serial digital interface) – esencial en configuraciones multicámara donde la señal debe pasar por control técnico sin pérdida de calidad.

La opción Zebra es una opción para indicar la exposición a través del monitor LCD.

La cabeza remota de precisión Pan&Tilt se maneja mediante un Joystick de 2 ejes colocado en la parte inferior de la pluma donde un monitor LCD panorámico da al operador el encuadre de la cámara.

Monitor conmutable 7" LCD panorámico de alta luminosidad (400cd) con visera).



La longitud de la pluma de fibra de carbono es configurable según el número de tramos que se encajen juntos desde 1,5 a 6 metros y esta longitud puede ser modificada de nuevo rápidamente durante el rodaje, sin herramientas. ¡El sistema está listo en 10 minutos!



El arnés de Polecam permite cambiar del modo de montaje sobre trípode al modo de trabajo sobre operador. Esto hace posible usar la Polecam en situaciones donde no está permitido emplear el trípode (el pit lane en F1) o donde no es práctico (al borde de un acantilado). El arnés ha sido ligeramente ajustado para dar mejor protección a la altura de la placa de trípode así como una almohadilla opcional para comodidad.



El panel de Control Remoto (RCP-Remote Control Panel) es un accesorio esencial cuando la Polecam se usa en configuraciones multi cámara tales como platós o rodajes en exteriores permitiendo parametrizar la cámara al rodaje. Otorga al ingeniero acceso total a todas las funciones de la cámara, control del iris, dos indicadores de tally así como también operar la cabeza remota Pan&Til de la Polecam permitiendo el control a distancia sin presencia de operador. Utiliza uni o bidireccional comunicación de datos con un cable de audio estándar de hasta 300 metros.



FISHFACE, es una unidad Pan&Tilt y carcasa de cámara completamente sumergible vendida como una cabeza alternativa para el sistema. La carcasa albergará las cámaras SD vendidas con la Polecam y las apropiadas de HD. La cabeza puede emplearse a una profundidad de alrededor de 4 metros con la Polecam aunque como una unidad individual puede manejarse a una profundidad de hasta 10 metros.



Divebag es una bolsa de Látex fácil de colocar que permite a la Polecam acercarse a la superficie del agua mientras es todavía posible operar la cabeza remota Pan&Tilt. Actúa a modo de funda anti salpicaduras.



Las flight cases son una obligación para todo el que viaje con la Polecam. Garantizadas por 1 millón de millas estas bonitas SKB son la opción definitiva.



Puedes emplear cualquier grabador con Polecam. El grabador DV/DVCAM DSR50 es el compañero perfecto para la Polecam porque monta directamente en la placa para el grabador que incluye el sistema.



Polecam se empaqueta solo en 2 bolsas.