

E90 REALIDAD VIRTUAL



ULTRA ALTA RESOLUCION

La cámara E90 es una cámara de gran resolución, gran angular de 20MP. Posee un gimbal estabilizado, la E90 utiliza un sensor de 1 pulgada diseñado para aplicaciones que requieren imágenes muy detalladas que permiten una visión amplia en entornos de primer plano

Sensor de una pulgada

El sensor de 1 pulgada del E90 proporciona un mayor rango dinámico, mayor sensibilidad en ambientes de poca luz. Proporciona colores naturales y profundos para el mapeo orto. Modelado 3D e inspecciones de primeros planos.

Yuneec E90	1"
Sony RX100	
Nikon 1	
1/2.3"	
Typhoon H	
Sony ActionCam	

Procesamiento de imágenes de ultra rápida

El procesamiento avanzado de la señal H2 permite el video Ultra-HD 4K a 60 fps que ofrece una reproducción de video en movimiento extremadamente suave y rápida. Elija entre HEVC para obtener un ancho de banda óptimo o formatos de archivo comunes .mp4 para archivar, entregar o mejorar las opciones de pos procesamiento.



Sistema de lentes de precisión.

El equivalente de la lente de 23 mm de la E90 proporciona vistas de gran angular con baja distorsión y mínima dispersión de la lente. El E90 viene con un anillo adaptador de lente roscado para adaptarse a filtros estándar de 40,5 mm para mayor flexibilidad y comodidad.



CAPACIDAD DE CARGA ÚTIL



Todos los sistemas de cámaras comerciales de Yuneec tienen capacidad de intercambio en caliente, lo que minimiza el tiempo de inactividad y aumenta la productividad.

El sistema de cámara / gimbal E90 es intercambiable con las cargas útiles E50 o CGOET, sin apagarse. El sistema de liberación rápida proporciona una mayor versatilidad del H520 en el campo. El mecanismo de liberación rápida y bloqueo del sistema de montaje del gimbal y fuselaje permite un intercambio rápido y eficiente de cámaras.



4K

100MB 60FPS
CAPTURA VIDEO

20^{MP}

IMÁGENES FIJAS



HOT SWAP
CAMERA



3 AXIS GIMBAL

HD
720P

DIGITAL
DESCARGA VIDEO

360°

CONTINUOUS
ROTACION GIMBAL



CAMERA REMOTA
CONFIGURACION



BAJA DISTORSION
LENTE

E90 REALIDAD VIRTUAL

Captura de imágenes con gran cantidad de detalles

El E90 está diseñada con aplicaciones que facilitan el cumplimiento de la ley, como recreación de accidentes, operaciones de búsqueda y rescate y para mapeo / modelado 3D. Además, los profesionales de la transmisión y la producción apreciarán las espectaculares tomas aéreas que ofrece la alta velocidad de cuadros y el color preciso de la E90.



El sensor de resolución 4K de 1 pulgada del E90, combinado con la mejor estabilidad de fuselajes del H520, proporciona imágenes de una calidad extremadamente alta. El resultado son mapas orto o 3D en 2D de alta resolución, volumetría de precisión y modelos de superficie en 3D.

Especificaciones

VELOCIDAD DE RAFA (FOTO)	3@1S / 5@1S / 7@1S
SENSIBILIDAD AL COLOR	RGB
TASA DE COMPRESIÓN	100MBPS
TIPO DE COMPRESION	AVC/HEVC
DNR	2D FILTER
PÍXELES EFECTIVOS	20 MEGAPIXELES
FOV	DFOV 90.3 ± 3° 23MM
LAMINADO FOCAL MARCO	24/25/30/48/50/60/120
RANGO DE FSTOP	F2.8 ± 5%
EJES GIMBALES	3
CONTROL DE GIMBAL EXACTITUD	± .02°
GIMBAL MAX. CONTROL RANGE	TILT: -90° - 30° PAN: 360° LIMITLESS
GIMBAL MAX. CONTROL DE VELOCIDAD	TILT: 50°/S PAN: 50°/S
RANGO ISO	100 - 12800
RESOLUCIÓN MAXIMA VIDEO	4K 60FPS
TARJETA SD MÍNIMA	CLASS 10 U3
MTF	104LP/MM, CENTER: 0.6, CORNER : 0.4
TAMAÑO DEL SENSOR	1 INCH CMOS
VELOCIDAD SHUTTER	1/8000 - 8S
TIPO SHUTTER	ROLLING
SNR	ISO100, SNR 36DB
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	10°C - 30°C
PESO	330G

E90 Camara y Gimbal

