

ÁMSTERDAM, 12 de septiembre de 2013 /PRNewswire/ -- **IBC: Hall 11 Expositor D47** -- Vision Research, un destacado fabricante de sistemas de imagen digital de alta velocidad, ha lanzado oficialmente Phantom® Flex4K, la próxima evolución en su revolucionaria gama de productos de cine digital durante la 2013 International Broadcasting Convention, que se lleva a cabo del 13 al 17 de septiembre de 2013 en Ámsterdam. Phantom Flex4K ofrece una calidad de imagen excepcional, nuevas opciones de flujo de trabajo, una interfaz de control de cámara sencilla de usar y un rendimiento excepcional, todo ello con una velocidad ultra-elevada y con tasas de fotograma estándares.

"Tras realizar una visualización previa de la cámara en NAB 2013, hemos mostrado el prototipo Phantom Flex4K durante todo el verano, y la respuesta ha sido impresionante", afirmó Toni Lucatorto

, responsable de productos de cine de Vision Research. "Flex4K ya está preparada para su presentación en IBC, y los pedidos comenzarán a enviarse el mes que viene. Estamos ilusionados en torno a esta cámara y a su potencial en la industria de la TV y del cine".

Phantom Flex4K es compatible con varios flujos de trabajo de cámara para hacer frente a los diversos estilos de producción. El formato bruto de cine sin comprimir de Phantom asegura la captura de velocidad más rápida establecida y la máxima calidad y versatilidad en post-producción. Las imágenes se graban en el nuevo hot-swappable Phantom CineMag™IV, disponible en tamaños de hasta 2TB. Vision Research además anunció sus planes para presentar la compresión dentro de la cámara por medio de la actualización del firmware a principios del año 2014. Están disponibles tres salidas de video 3G HD-SDI y es compatible con las últimas grabadoras de campo de la industria.

Capture el sensor full 4K super 35mm y grabe los archivos en resolución completa, o elija darles salida con una resolución 2K para conseguir una imagen rica con exceso de muestra. Las tasas de fotograma de sincronización sonora y el código de tiempo disponen de apoyo completo. Si desea una captura de alta velocidad, es posible grabar hasta 940 fps con la resolución completa de la cámara de 4096 x 2304, 1,000 fps a 4096 x 2160, hasta 2.000 fps cuando se reduce hasta 1920 x 1080, y más de 3.000 fps a 1280 x 720.

Otra característica del sistema de la cámara es la interfaz de control de cámara con características completas. Todos los parámetros de la cámara se pueden establecer desde el

menú integrado en el cuerpo de la cámara, eliminando la necesidad de conexión de software. Están disponibles los métodos rápidos para las funciones populares, además de existir presintonizaciones de múltiples usuarios para una puesta a punto rápida. Los controles para la captura, reproducción, grabación y funcionamiento están disponibles a ambos lados de la cámara.

Asegúrese de visitar el expositor de Vision Research #11.D47 si desea ver una demostración.

Acerca de Vision Research Vision Research es un destacado fabricante de sistemas de imagen digital de alta velocidad que son indispensables en una amplia gama de diversas aplicaciones. La compañía con sede en Nueva Jersey diseña y fabrica la gama más completa de cámaras digitales de alta velocidad disponibles actualmente. Vision Research ha recibido numerosos premios como reconocimiento a sus innovaciones en la tecnología de cámara digital de alta velocidad, incluyendo un premio técnico Emmy y un Academy Award®. Si desea más información relacionada con Vision Research, visite www.visionresearch.com.

Vision Research es una unidad empresarial de Materials Analysis Division de AMETEK Inc., un destacado fabricante global de instrumentos electrónicos y dispositivos electromecánicos.

SOURCE Vision Research

RELATED LINKS <http://www.visionresearch.com>