



## **Notificación de Servicio: Canon anuncia nuevas actualizaciones de Firmware para las cámaras de cine y videocámaras junto con la actualización opcional de la cámara de doble pixel AF EOS C300.**

---

El líder en soluciones de imagen digital, ha anunciado una serie de actualizaciones de rendimiento para las cámaras de cine EOS y videocámara profesional XF. El anuncio de hoy es una nueva característica opcional de actualización para la cámara de cine EOS C300 que apoyará la tecnología de enfoque automático (AF) CMOS de doble pixel innovadora de Canon y optimizado para la línea de de lentes de motor de paso a paso (STM) de Canon cuando se utiliza con la cámara EOS C300. Esta actualización opcional se espera que esté disponible en mayo de 2014 por un costo de \$500.00 USD y requerirá que el cuerpo de la cámara EOS C300 sea enviado a nuestro centro de servicio autorizado ubicado en nuestras oficinas corporativas.

Además de la actualización opcional para la cámara EOS C300, Canon también ha anunciado el nuevo control remoto RC-V100 para cámaras EOS de cine y las videocámaras HD profesionales de la serie XF, una actualización de firmware que permite la corrección de iluminación periférica cuando se utiliza el Canon CN-E35mm T1. 5 L F lente principal de cine o el EF-S 55-250mm f/4-5.6 STM teleobjetivo zoom, con las cámaras EOS C500, EOS C300 o EOS C100 y una función de grabación continua para la EOS C100 lo cual ayudara a asegurar la captura de disparos cruciales en situaciones impredecibles, como la producción de bodas, documentales, noticias o vida silvestre.

“Continuamos esforzándonos para demostrar nuestro apoyo a los productores profesionales de cine y televisión a través de la innovación de nuevas actualizaciones de equipos que le permitan a nuestros productos ofrecer un mejor servicio. Esperamos avanzar continuamente en las capacidades y características inherentes a nuestras cámaras, lentes y accesorios.” Yuichi Ishizuka vicepresidente ejecutivo y gerente general de Imaging Technologies & Communications Group, de Canon U.S.A, expreso “Al escuchar a nuestros clientes y responder a las diversas formas en que nuestros equipos se utilizan en el mercado, esperamos avanzar continuamente en la capacidad y las funciones inherentes a nuestras cámaras, lentes y accesorios.”

### **EOS C300 CMOS AF Doble Píxel, actualización de funciones.**

Originalmente introducido en la cámara SLR digital EOS 70D, la tecnología de doble pixel CMOS AF de Canon, está diseñada para proporcionar el enfoque automático continuo cuando se dispara en un solo operador o en sistemas de corre y dispara como documentales, bodas, eventos o periodismo electrónico. Cuando se utiliza en combinación con un lente STM, esta tecnología permite la captura de video de alta calidad sin la interrupción de ruido por el motor de enfoque.

CMOS AF de doble pixel, es una innovadora tecnología de AF de detección de fase plano de imagen que emplea un sensor CMOS en la que todos los pixeles efectivos son capaces de realizar tanto la proyección de imagen y la detección de fase AF simultáneamente. Aunque los operadores de cámaras aun pueden enfocar manualmente, esta nueva característica opcional de actualización puede permitir sin problemas AF continuo con detección de fases. Una característica particularmente útil cuando se dispara con un equipo pequeño o de un solo operador, corre y dispara o estilo de disparos de cinema verité.



La actualización opcional de función CMOS AF de pixel dual de la cámara EOS C300 apoya el AF continuo con todas las lentes compatibles de la serie EF de Canon cuando se fotografían sujetos colocados en el centro del área de la imagen. La tecnología implica el uso complementario de una señal de contraste para lograr estabilidad del autoenfoco avanzado que ayuda a reducir la aparición de la pérdida del enfoque de un sujeto. También incluido un bloqueo AF que permite a los usuarios fijar un punto de enfoque una vez logrado el AF y recomponer la toma. Canon CMOS AF de doble pixel también casi duplica la velocidad de la función de acción única de AF de la cámara EOS C300, que permite al DP enfocar un objeto ubicado en el centro de la pantalla con sólo apretar un botón, una función que es soportado actualmente en 104 modelos de lentes EF de Canon.

La actualización de la función CMOS AF de doble pixel de la cámara EOS C300 estará disponible a los usuarios a través de nuestro centro de servicio autorizado ubicado en nuestras oficinas corporativas. Para mayor información por favor visite la página web <http://pro.usa.canon.com/EOSC300FeatureUpgrade>.

### **Canon RC-V100**

El control remoto de Canon RC-V100 está diseñado para responder a una amplia variedad de necesidades de producción que requieren operación remota de la cámara. El control remoto RC-V100 permite a los usuarios controlar de forma remota las funciones principales de la cámara y es compatible con la serie de videocámaras profesionales de alta definición XF y cámaras de cine de Canon, EOS C500, EOS C300 y EOS C100. Esto Permite a los usuarios controlar de forma remota una amplia variedad de funciones de las cámaras, así como ajustar y configurar diversos controles, como la exposición y el balance de blancos.

Se espera que el control remoto RC-V100 esté disponible en junio del 2014, su compra podrá realizarse solo bajo pedido.

### **Corrección de iluminación periférica**

La realización de la actualización de este firmware adiciona 2 lentes a la lista de modelos de lentes que mantienen la iluminación uniforme a través de un plano de imagen y elimina virtualmente el viñeteado cuando se usa en combinación con las cámaras EOS C500 y EOS C300 y la cámara de vídeo Digital EOS C100. Esta última actualización añade el objetivo principal de cine CN-E35mm T1. 5 L F y el EF-S 55-250mm f/4-5.6 IS STM zoom telefoto a los otros siete lentes Canon de la serie CN-E que comparten esta ventaja de rendimiento, Incluyendo el CN-E15.5-47mm y CN-E30-105mm T2.8 L S zoom compacto de cine y el 14mm, 24mm, 50mm, 85mm y 135mm lentes principales de cine CN-E de Canon. Los otros 14 lentes fotográficos de la serie EF de Canon también ofrecen corrección de iluminación periférica en combinación con estas cámaras.

El lente zoom telefoto EF-S 55-250mm f/4-5.6 STM ofrece alta magnificación en un compacto y ligero teleobjetivo zoom con estabilizador óptico de imagen equivalente de hasta 3.5\* pasos para corrección de vibraciones. La actualización opcional de la EOS C300 ayuda al lente de motor de paso ultra-silencioso y al mecanismo de enfoque CMOS AF de doble pixel de Canon proveyendo suavidad y autoenfoco continuo durante la grabación de vídeo en los modelos actualizados.



## Cámara EOS C100 Actualización de Firmware grabación continua

Diseñado para la captura crucial, de escenas impredecibles durante eventos de boda, documentales, noticias o grabación de la fauna, la función de actualización de firmware para grabación continua de la cámara EOS C100, permite a los camarógrafos insertar marcadores de metadatos que identifican escenas y momentos cruciales en secuencias mientras continúa la grabación a la capacidad de la memoria. Estos marcadores, tanto puntos “dentro” como “fuera” se pueden establecer con la pulsación de un botón sin la necesidad de interrumpir el proceso de grabación. Estos marcadores se identifican en los metadatos como “tiros” separados, se registran simultáneamente a ambas ranuras para tarjetas SD de la cámara EOS C100

\* Basado en los estándares CIPA (Camera & Imaging Products Association). Pruebas realizadas utilizando la cámara EOS 7D en la equivalencia de longitud focal de 250mm (equivalencia de 400mm en 35mm)

La disponibilidad de las actualizaciones de las funciones y actualizaciones de firmware que se detallan en este comunicado se pueden encontrar en el siguiente cuadro.

|                                                                    | <b>EOS C500</b>                  | <b>EOS C300</b>                  | <b>EOS C100</b>                  | <b>XF305</b>                     | <b>XF300</b>                     |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Característica:</b>                                             | <b>Disponibilidad programada</b> | <b>Disponibilidad programada</b> | <b>Disponibilidad programada</b> | <b>Disponibilidad programada</b> | <b>Disponibilidad programada</b> |
| <b>CMOS AF de doble pixel</b>                                      |                                  | May 2014                         |                                  |                                  |                                  |
| <b>Apoyo para RC-V100</b>                                          | Jun 2014                         | Jun 2014                         | Jun 2014                         | Jun 2014                         | Jun 2014                         |
| <b>Adición de lentes para corrección de iluminación periférica</b> | Jun 2014                         | Jun 2014                         | Jun 2014                         |                                  |                                  |
| <b>Grabación Continua</b>                                          |                                  |                                  | Feb 2014                         |                                  |                                  |

Para información de medios por favor contacte a [pmonterrubio@cusa.canon.com](mailto:pmonterrubio@cusa.canon.com)