



Press Release

Canon presenta un nuovo super tele-zoom 4K cine-servo con la focale più lunga del mondo¹

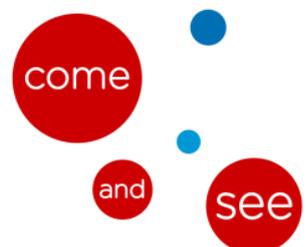
16 Ottobre 2014 - Canon oggi amplia la sua serie di obiettivi cinematografici con il nuovo CN20x50, un super tele-zoom ad alto rendimento, studiato per produzioni televisive di sport e natura. Sfruttando l'enorme esperienza di Canon nella progettazione ottica, CN20x50 offre una straordinaria qualità d'immagine e un eccezionale controllo creativo, ed è il primo obiettivo di questo tipo ad abbinare un moltiplicatore 1,5x incorporato, un'escursione focale 20x – ai vertici della categoria – e un servo drive rimovibile, per una gamma focale nativa 50-1.000 mm che può raggiungere l'incredibile valore di 75-1.500 mm grazie al moltiplicatore.

Progettato per costituire una soluzione portatile adatta a produzioni televisive che impiegano videocamere Super 35mm – HD, UHD o 4K –, CN20x50 è uno strumento di qualità, versatilità e semplicità d'uso senza precedenti. Dotato di un'unità servo aggiornata completamente rimovibile, che consente uno stile di ripresa agile difficilmente riscontrabile sui tradizionali obiettivi cine, il nuovo zoom cine-servo aiuta a soddisfare le crescenti richieste di produzioni televisive a risoluzione Ultra High Definition (UHD) di sport e natura.

Versatile e affidabile

Con produzioni che si presume siano girate in ambienti difficili e imprevedibili, è necessario un obiettivo di grande flessibilità. Per la ripresa video naturalistica, gli operatori in genere lavorano in condizioni ostili che spesso richiedono riprese da lunghissime distanze, mentre le produzioni sportive di solito necessitano di risoluzioni estremamente alte per proiettare lo spettatore nel cuore dell'azione. In entrambe le circostanze, gli operatori richiedono cambi di posizione veloci, flessibilità di ripresa e hardware agile che consenta loro di rispondere con reattività ai cambiamenti di scena.

Con un peso di soli 6,6 kg, CN20x50 è adeguatamente portatile e leggero pur offrendo una lunghezza focale e un rapporto di zoom senza rivali per la sua classe.



L'enorme estensione dello zoom inoltre riduce significativamente il volume di hardware che la troupe deve trasportare, offrendo una soluzione eccellente per le riprese in location.

Il nuovo obiettivo della serie cine-servo Canon, CN20x50, è anche facile da usare e resistente. Il progetto è stato sviluppato per garantire elevati livelli di robustezza e affidabilità – anche in ambienti davvero critici – conciliando un'ottica della migliore qualità con una costruzione a prova di urti e intemperie.

Operabilità flessibile

Compatibile con una vasta gamma di videocamere, CN20x50 supporta anche la comunicazione tra obiettivo e videocamera e sarà disponibile con innesto sia EF sia PL. La versione EF utilizza il sistema proprietario Canon, mentre la variante PL supporta gli standard Cooke's/i Technology. Entrambi i modelli hanno una connessione seriale a 12 poli per l'integrazione con le tipiche apparecchiature broadcast.

L'escursione della ghiera di messa a fuoco è di 180 gradi, in modo da unire la precisione richiesta per l'imaging 4K con la velocità necessaria per l'utilizzo broadcast. In scenari in cui ogni secondo è importante – e gli operatori hanno una sola possibilità di catturare un avvenimento – zoom ad alta velocità, funzionamento semplice di diaframma e messa a fuoco assicurano, anche in presenza di scene in rapido avvicendamento, che queste possano essere catturate con facilità e precisione.

Il progetto dell'obiettivo supporta un'ampia gamma di accessori cinema e broadcast, compresi i controlli di zoom e messa a fuoco, matte box e unità follow focus per fornire una soluzione davvero versatile.

¹ Basato su una ricerca Canon, da ottobre 2014

Principali vantaggi:

- Super-teleobiettivo cine con zoom 20X e focali ai vertici della categoria
- Moltiplicatore 1,5X incorporato
- Servo drive rimovibile
- Cattura ogni dettaglio di sport e natura per trasmissioni TV UHD
- Garantisce riprese mozzafiato con qualità 4K
- Ideale in una gran varietà di riprese
- Portatile, robusto e semplice da usare

Per ulteriori informazioni:

Prima Pagina – Tel: 02/91.33.98.11

Marzia Acerbi (marzia@primapagina.it)

Francesco Petrucci (francesco@primapagina.it)

Chi è Canon

Fondata nel 1937 per produrre fotocamere di altissimo livello, Canon, multinazionale giapponese con sede a Tokyo, è leader mondiale nella fornitura di innovative soluzioni di imaging per le aziende e i consumatori.

Attualmente, l'azienda sviluppa, produce e vende un'ampia gamma di prodotti che spaziano dalle fotocamere compatte alle reflex digitali, dai dispositivi per radiografie agli obiettivi broadcast, dalle stampanti ai multifunzione di produzione, tutti coadiuvati da un'ampia gamma di servizi a valore aggiunto.

Il marchio Canon è conosciuto e stimato in tutto il mondo da clienti, famiglie, aziende e settori industriali, confermato dal terzo posto nella classifica Interbrand nella graduatoria dei migliori marchi giapponesi per l'anno 2012.

Il fatturato complessivo di Canon Inc. nel 2013 ammonta a circa 3.731,4 miliardi di yen, al quale Canon Europa contribuisce per circa un terzo vendendo in 116 paesi tra Europa, Medio Oriente e Africa.

L'Azienda investe costantemente in Ricerca & Sviluppo, nel 2013 circa l'8% del fatturato, per fornire soluzioni all'avanguardia e servizi che soddisfino le esigenze dei propri clienti. Nel 2013 con 3.825 brevetti depositati si è classificata al terzo posto negli USA e negli ultimi 28 anni è sempre stata nelle prime cinque posizioni.

A professionisti, appassionati di fotografia, professionisti della stampa, Canon consente di soddisfare ogni esigenza legata all'imaging. Ritiene, inoltre, che essere sensibili agli interessi della società e dell'ambiente sia parte integrante di una buona attività commerciale. Questo concetto è racchiuso nella filosofia Kyosei: "Vivere e lavorare assieme per il bene comune".

Canon è presente in Italia dal 1957 con sedi a Milano e Roma.

Riferimenti Internet:

Canon prodotti Consumer & Business canon.it