COMUNICATO STAMPA

Canon svela la sua nuova telecamera PTZ per esterni, CR-X300

Questa telecamera versatile, di elevata qualità, rappresenta una valida soluzione per i team di produzione che operano da remoto in ambienti esterni

Milano, 1° Dicembre 2021 – Canon annuncia l'ampliamento della sua line-up di telecamere da remoto con il lancio di **CR-X300, una telecamera PTZ piccola e robusta**. CR-X300 si unisce all'attuale gamma di telecamere PTZ, che comprende i modelli CR-N500, CR-N300 e CR-X500, offrendo video di elevata qualità in formato 4K e la compatibilità con diversi protocolli IP per soddisfare la continua richiesta di produzioni da remoto. Grazie al semplice funzionamento e a una serie di opzioni di connessione, CR-X300 ottimizza i flussi di lavoro di produzione da remoto. Questo nuovo modello è dotato di robuste protezioni che lo rendono perfetto per gli ambienti esterni, soprattutto quando il budget e lo spazio sono limitati.

Qualità d'immagine 4K in qualsiasi condizione luminosa

CR-X300 integra un'avanzata tecnologia di imaging per soddisfare la richiesta di prodotti video professionali in 4K. Dotata di un processore DIGIC DV6, questa telecamera produce sorprendenti video in formato 4K UHD fino a 30P a 4:2:2 10 bit. CR-X300 combina un sensore CMOS da 1/2.3 pollici con il famoso sistema Hybrid Autofocus per assicurare una messa a fuoco rapida e precisa anche in condizioni di scarsa illuminazione. Grazie al filtro IR Cut rimovibile che potenzia le prestazioni IR, questo nuovo modello è perfetto per le riprese in esterni in condizioni luminose difficili, ad esempio per i reality show o le scene di fauna selvatica dove i soggetti vengono ripresi anche di notte. CR-X300 utilizza l'avanzata tecnologia ottica Canon ed è dotata di uno zoom ottico 20x stabilizzato con un'apertura massima di f/1.8 alla minima lunghezza focale, che contribuisce a migliorare ulteriormente la qualità dell'immagine in condizioni di scarsa illuminazione. La telecamera offre prestazioni altrettanto elevate anche in piena luce, grazie al filtro ND integrato di tipo graduato, che consente di raggiungere un'impostazione massima di 1/8 ND.

Opzioni di streaming versatili

Similmente alle altre telecamere PTZ Canon, CR-X300 è compatibile con un'ampia gamma di protocolli di trasmissione video, controllo della telecamera e streaming video 4K su IP. Questo nuovo modello impiega la tecnologia di rete Canon per supportare molteplici protocolli, tra i quali RTMP/RTMPS, NDI|HX[1], RTP/RTSP e il protocollo Canon XC di nuova concezione, consentendo lo streaming diretto nella Content Delivery Network selezionata, per una produzione più efficiente. Il protocollo XC offre il vantaggio di poter utilizzare altre telecamere

COMUNICATO STAMPA

PTZ e videocamere, come quelle della gamma Cinema EOS, all'interno dello stesso sistema di produzione di CR-X300. CR-X300 è inoltre dotata di una serie di opzioni di connettività che includono Power over Ethernet (PoE++), HDMI e 6G-SDI. Questa flessibilità consente alla telecamera di integrarsi facilmente nei sistemi di produzione e nei flussi di lavoro esistenti.

Controllo avanzato, funzionamento semplice

CR-X300 è dotata di un sofisticato meccanismo di comando pan e tilt che consente spostamenti a una velocità variabile compresa tra 0,3 e 60°/secondo, permettendo all'operatore di seguire perfettamente l'azione. Questa potente telecamera per esterni è compatibile con il nuovo controller Canon RC-IP100 e l'applicazione Remote Camera Control tramite IP e alcuni controller di terzi, consentendo agli operatori di scegliere liberamente la configurazione che meglio risponde alle loro esigenze. Dotata delle stesse opzioni immagine personalizzate del modello CR-N300, CR-X300 permette di ottenere una corrispondenza colore ottimale con le riprese realizzate con altre videocamere Canon della serie Cinema EOS e XF/XA, mentre le impostazioni sono ottimizzate per specifiche situazioni di ripresa, come sport, ritratto, scarsa illuminazione e spotlight.

Design robusto ma compatto

CR-X300 è progettata per rispondere alla crescente richiesta di produzione di video, live o registrati, soprattutto in spazi all'aperto, come eventi sportivi o parchi a tema. Mentre molte telecamere PTZ prevedono l'impiego di custodie per esterni, CR-X300 ha un corpo robusto che soddisfa gli standard di protezione da acqua e polvere IP65, una finitura in vernice resistente agli agenti atmosferici e una spazzola integrata che consente di ottenere video nitidi, anche in caso di pioggia. La struttura robusta può resistere a velocità del vento di 60 m/sec. e temperature comprese tra -15 °C e 40 °C. Con un peso di circa 7 kg e una pratica maniglia, CR-X300 è un modello compatto e portatile, perfetto per le riprese in movimento.

CR-X300 sarà in vendita dal primo trimestre 2022 al prezzo suggerito al pubblico di 12.199,99 euro iva inclusa.

Per ulteriori informazioni su CR-X300, visitare il sito: https://www.canon.it/ptz-cameras/cr-x300/

Caratteristiche principali di CR-X300:

- Risoluzione video 4K UHD 30p e FHD 60p
- Sensore CMOS tipo 1/2.3 pollici
- Zoom ottico 20x e zoom digitale 20x
- Hybrid Autofocus e IS
- Diversi protocolli di streaming IP e di controllo, tra i quali: NDI | HX[1], RTMP/RTMPS, RTP/RTSP, Canon XC
- Grado di protezione da acqua e polvere IP65 Modo IR
- HDMI / 6G-SDI / PoE++
- Filtro ND di tipo graduato

COMUNICATO STAMPA

[1] Un protocollo sviluppato da NewTek che supporta il flusso di lavoro della produzione video live sulle reti IP. NDI è un marchio o un marchio registrato di NewTek, Inc., negli Stati Uniti e in altri paesi.

Segui Canon sui canali social: Facebook - Twitter – Instagram – Linkedin Professional Imaging - Business Bytes

#liveforthestory

@CanonItaliaSpa @CanonBusinessIT

Scopri l'evoluzione dell'imaging technology con VIEW

Per informazioni

Canon Italia

Giada Brugnaro

t. 335.7918607

giada.brugnaro@canon.it

Prima Pagina Comunicazione

Viviana Viviani

Monica Fecchio

t. 02/91.33.98.11

ufficiostampa@primapagina.it

Chi è Canon

Fondata nel 1937 e mossa dal desiderio di continua innovazione, Canon ha mantenuto una posizione di leadership nel settore dell'imaging nel corso dei suoi oltre 80 anni di attività e si impegna a investire in diverse aree di interesse e a cogliere le opportunità di crescita. Dalle fotocamere alle stampanti commerciali, dalla consulenza aziendale alle tecnologie per il settore sanitario, Canon arricchisce la vita delle persone e delle aziende attraverso l'innovazione dell'imaging.

Attualmente, l'azienda sviluppa, produce e vende un'ampia gamma di prodotti che spaziano dalle fotocamere alle videocamere fino alle lenti broadcast, dalle stampanti commerciali ai multifunzione di produzione. Il tutto completato da un'ampia gamma di soluzioni e servizi che di Information & Document Management. Proprio in quest'area Canon si pone l'obiettivo di affiancare aziende e istituzioni nel processo di digitalizzazione e dematerializzazione.

Canon, inoltre, crede fortemente che l'innovazione tecnologica favorisca l'avvicinamento alle opere, alla storia e alla cultura del Paese e che possa costituire un valido alleato nel percorso teso alla valorizzazione dell'arte. IoX, Imaging of Italian Xellence, è un progetto italiano che l'azienda ha avviato per supportare iniziative di elevato valore artistico e culturale, mettendo il proprio ecosistema di imaging al servizio della promozione e tutela delle eccellenze italiane.

Il marchio Canon è conosciuto e stimato in tutto il mondo da clienti, famiglie, aziende e settori industriali, al quarto posto nella classifica Interbrand nella graduatoria dei migliori marchi giapponesi per l'anno 2018.

Nel 2021 Canon ha ottenuto per il terzo anno consecutivo la certificazione Top Employers Italia e Top Employers Europe.

Sempre nel 2019, l'azienda ha investito circa l'8% del fatturato globale in Ricerca & Sviluppo per fornire soluzioni all'avanguardia e servizi che soddisfino le esigenze dei propri clienti. Si è inoltre classificata al terzo posto negli USA con 3.555 brevetti depositati, guadagnando il primato quale unica azienda al mondo a essersi classificata tra le prime cinque posizioni per trentaquattro anni consecutivi. Come espresso dalla filosofia aziendale Kyosei – 'vivere e lavorare insieme per il bene comune' – Canon persegue una crescita aziendale sostenibile, puntando alla riduzione del proprio impatto ambientale e sostenendo i clienti che vogliono fare lo stesso attraverso prodotti, soluzioni e servizi su misura.

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

Scopri di più su: www.canon.it