



Panasonic

SAMSUNG

UFFICIO STAMPA:

April Carretta
20th Century Fox
Tel.: +1-310-369-5827
april.carretta@fox.com

Global Communications Department
Panasonic Corporation
Tel.: +81-(0)3-3574-5664
<http://news.panasonic.com/global/contacts/>

Austin Woo
Samsung Electronics Co., Ltd.
Tel.: +82-10-5193-9636
ch9636.woo@samsung.com

HDR10+ Technologies, LLC, la realtà fondata da 20th Century Fox, Panasonic e Samsung, dà il benvenuto ai primi utilizzatori della tecnologia HDR10+



Berlino, Germania – 28 agosto 2018 – HDR10+ Technologies, LLC, joint venture tra 20th Century Fox, Panasonic Corporation e Samsung Electronics, ha annunciato in data odierna l'elenco delle prime aziende ad aver adottato la tecnologia HDR10+ e il lancio dei primi dispositivi certificati.

Panasonic e Samsung sono inoltre tra i primi ad aver annunciato la distribuzione di un firmware per consentire agli utenti di alcuni modelli selezionati di televisori del 2018 di utilizzare la tecnologia HDR10+.

HDR10+ rappresenta un progresso per i formati televisivi High Dynamic Range (HDR) e HDR10, gli attuali standard del settore. HDR10+, la versione migliorata rispetto a HDR10, aggiunge metadati dinamici a ogni frame. Questo permette l'utilizzo dei chipset più avanzati dei produttori leader del settore, in grado di dare vita a immagini assolutamente realistiche su un'ampia gamma di schermi.

Il programma di licenza HDR10+ e il relativo logo di certificazione assicurano che i prodotti conformi alla tecnologia HDR10+ dispongano dei più alti standard di qualità dell'immagine e che l'intento creativo originario dei registi sia preservato secondo i seguenti parametri chiave:

- la certificazione delle prestazioni dello schermo attesta i requisiti relativi alla modalità di visualizzazione, al livello massimo di luminosità, alla stabilità massima di luminosità, alla funzione di trasferimento, alla performance di individuazione del punto del bianco e alla copertura della gamma cromatica.
- la certificazione dell'elaborazione dei metadati attesta il trasporto e la precisione dei metadati sulle varie interfacce. La certificazione della gestione della visualizzazione attesta la mappatura dei toni basata su metadati HDR10+, tra cui la conservazione delle ombre.
- la certificazione del lettore Blu-ray Ultra HD attesta l'elaborazione e la precisione del trasporto di metadati HDR10+ attraverso un'interfaccia HDMI.

A seconda di chi decide di adottare questa tecnologia, la certificazione può essere ottenuta autonomamente o mediante un Centro Test Autorizzato (ATC) come i primi centri autorizzati Allion e TTA. Tra le aziende interessate alla certificazione troviamo produttori di lettori Blu-ray UHD, produttori di set-top box OTT, produttori di display, fornitori di SoC, creatori di contenuti, *tool vendor*, ecc.

Ulteriori informazioni su requisiti e procedure per l'ottenimento della certificazione sono disponibili al seguente link: <https://hdr10plus.org/license-program/>

HDR10+ Technologies LLC collabora attivamente con aziende nel mondo dei media e più di 80 di esse hanno già richiesto o completato il programma per ottenere la licenza. Il procedimento per acquisire la certificazione è facilmente accessibile e a disposizione di aziende di contenuti, produttori di schermi, lettori/registratori di dischi Blu-ray, produttori di set-top box e fornitori di SoC; il tutto esente da royalty e con una sola commissione amministrativa nominale da pagare.

Le aziende che hanno già adottato l'HDR10+ sono elencate al seguente link: <https://hdr10plus.org/current-adopters/>

“Il processo di licenza uniformato ha permesso ai partner, tra cui troviamo creatori di contenuti, produttori di televisori e di dispositivi, di incorporare facilmente la tecnologia HDR10+”, ha affermato Danny Kaye, Vice Presidente Esecutivo di 20th Century Fox e Direttore Generale di Fox Innovation Lab. “Siamo stimolati dall'interesse dei primi utilizzatori e dal crescente ecosistema HDR10+ che migliorerà l'esperienza visiva di ogni spettatore”.

20th Century Fox Home Entertainment si è impegnata ad adottare il formato HDR10+ nei nuovi film in programma. Lo studio sta attualmente valutando diversi titoli in uscita sul mercato e prevede di annunciare la disponibilità nelle prossime settimane.

“Panasonic è lieta di annunciare che attraverso la distribuzione di un firmware di aggiornamento la maggior parte dei modelli 4K del 2018 è adesso certificata HDR10+, il che significa che i nostri spettatori potranno godersi contenuti ancora più vicini alle intenzioni del regista”, ha dichiarato Toshiharu Tsutsui, Direttore della divisione Business TV di Panasonic.

“Siamo entusiasti che la maggior parte della nostra gamma di prodotti del 2018 avrà la certificazione HDR10+”, ha affermato Bill Mandel, Vice Presidente delle relazioni industriali presso Samsung Research America. “Stiamo collaborando con aziende in tutto il mondo che hanno deciso di adottare la tecnologia HDR10+ per creare strumenti e sviluppare system-on-chip e/o gamme di televisori che siano compatibili con HDR10+ e possano offrire agli utenti un ampio accesso a una grandiosa esperienza HDR”.

“Siamo davvero entusiasti di far parte di questo nuovo promettente formato tecnologico che è HDR10+”, ha dichiarato Denver Mishima, Responsabile della Divisione Standard & Conformità di Allion Japan Inc. “In qualità di Centro Test Autorizzato esterno, Allion cerca sempre di offrire proposte di valore a organizzazioni prestigiose come la tecnologia HDR10+ ai suoi utilizzatori. La nostra missione e il nostro impegno in questo progetto consistono nella fornitura di una migliore esperienza di verifica e certificazione”.

“TTA è lieta di collaborare nuovamente con il settore dei media e i produttori di schermi per lanciare l'ultima tecnologia HDR con gli utilizzatori di HDR10+ LLC”, ha affermato Park Yongbum, Vice Presidente di TTA. “Siamo pronti a fornire servizi di verifica e certificazione per quest'ultimo programma di licenza”.

Le aziende interessate al programma di licenza e al logo di certificazione HDR10+, così come alle specifiche finali e agli accordi di utilizzo, possono saperne di più visitando il sito <http://www.hdr10plus.org>.

###

A proposito di HDR10+ Technologies, LLC

HDR10+ Technologies, LLC è l'azienda fondata da Twentieth Century Fox HDR10+, LLC, Panasonic Intellectual Property Corporation of America e Samsung Electronics Co., Ltd che offre la propria licenza sulle specifiche HDR10+ a fornitori, produttori di schermi, fornitori SoC, aziende di contenuti e rivenditori di strumenti. Maggiori informazioni su HDR10+ Technologies, LLC sono disponibili al sito: www.hdr10plus.org/

A proposito di Twentieth Century Fox Home Entertainment

Twentieth Century Fox Home Entertainment, LLC (TCFHE) è un'azienda leader riconosciuta a livello globale e sussidiaria della Twentieth Century Fox Film. TCFHE è la società di marketing, vendite e distribuzione a livello mondiale di tutti i film e programmi televisivi prodotti e acquisiti da Fox, nonché dei partner di distribuzione su DVD, Blu-ray™, 4K Ultra HD Digital e VOD (video on demand). Ogni anno TCFHE introduce centinaia di prodotti di nuova concezione, che fornisce a negozi fisici e online di tutto il mondo.

A proposito di Panasonic Corporation

Panasonic Corporation è leader mondiale nello sviluppo di tecnologie e soluzioni elettroniche destinate all'elettronica di consumo e al settore domestico, aziendale, automobilistico e business. L'Azienda, che nel 2018 celebrerà il 100° anniversario dalla sua fondazione, si è affermata a livello mondiale con 495 società controllate e 91 consociate in tutto il mondo (dati aggiornati a marzo 2017), con un fatturato netto consolidato di 61,711 miliardi di Euro nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2017. La società si propone di creare nuovo valore grazie alla continua innovazione in aree e segmenti diversi, realizzando prodotti in grado di migliorare la vita e l'ambiente globale dei propri clienti. Panasonic Italia, fondata nel 1980, conta 130 dipendenti ed un network di agenti sul territorio nazionale. L'azienda ha sviluppato un fatturato complessivo di 180 milioni di Euro nell'ultimo anno fiscale. Maggiori informazioni sul gruppo e sul marchio Panasonic sono disponibili al sito www.panasonic.it.

A proposito di Samsung Electronics Co., Ltd.

Con le sue idee e tecnologie innovative, Samsung desidera ispirare il mondo e plasmare il futuro. L'azienda sta ridefinendo l'universo dei TV, degli smartphone, dei dispositivi indossabili, dei tablet, dei dispositivi elettronici, delle reti, dell'integrazione a larga scala e delle soluzioni di illuminazione a LED. Per le ultime novità, consultate la Newsroom di Samsung sul sito: <http://news.samsung.com>.