

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Canon développe l'EOS R1



Wallisellen, le 15 mai 2024. Canon annonce aujourd'hui le développement de l'EOS R1, un nouvel appareil photo hybride plein format haut de gamme. Le modèle de pointe du fabricant japonais doit être commercialisé cette année. L'association d'un nouveau système de traitement de l'image et de la technologie Deep Learning contribue à une meilleure qualité de l'image.

S'adressant à des utilisateurs professionnels, l'EOS R1 est conçu selon des critères de technologie de pointe, de performance, de fiabilité et de longévité. Comparé à l'EOS R3, l'appareil offre des performances améliorées pour la photo et la vidéo et répond donc aux exigences élevées des professionnels qui travaillent principalement dans des domaines tels que le sport, les actualités et la production de vidéos.

Il intègre le processeur d'image DIGIC-Accelerator issu d'un nouveau développement ainsi qu'un nouveau capteur CMOS. En association avec le processeur DIGIC X déjà existant, il

permet de traiter les données plus rapidement ainsi qu'une performance et un suivi d'autofocus optimisés.

Le nouveau système de traitement de l'image et le traitement de l'image avancé, qui ont été programmés avec des technologies de deep learning, améliorent la qualité de l'image. En outre, les sujets peuvent être identifiés et suivis plus rapidement et avec davantage de précision.

Dans les scénarios sportifs, l'EOS R1 suit continuellement la mise au point sur les sujets, même s'ils ne sont pas visibles pendant un bref instant, par exemple quand les chemins de personnes se croisent dans certains sports d'équipe. La nouvelle fonction «Priorité à l'action» suit le sujet principal dans les scénarios sportifs en se basant sur l'identification de certains moments clés et sur des actions (p. ex. tir ou frappe de balle) et déplace aussitôt le cadre AF vers ce point, ce qui permet de capturer aisément les moments essentiels. En outre, Canon travaille à des tests de terrain pour cet appareil en vue d'événements sportifs internationaux à venir.

Canon implémente la fonction de réduction du bruit, qui était auparavant disponible en tant qu'application au sein de l'outil logiciel autonome (Neural Network Image Processing Tool), comme fonction intégrée dans l'appareil. Ainsi, le bruit d'image peut être corrigé plus efficacement.

Le développement de l'EOS R1 souligne l'engagement du fabricant japonais d'appareils photo à poursuivre le développement et l'extension du système EOS R afin de répondre aux exigences d'un large cercle d'utilisateurs et contribuer à l'évolution de la culture photo et vidéo.

FIN

À propos de Canon:

https://www.canon.fr/about_us/

Contact presse Produits Consumer:

Canon Deutschland GmbH

Sarah Stuwe

Europark Fichtenhain A10

47807 Krefeld

{HYPERLINK "mailto:sarah.stuwe@canon.de"}]

Contact médias

Contcept Communication GmbH | Christelle Roth

{HYPERLINK "mailto:christelle.roth@contcept.ch"} | {HYPERLINK "https://www.contcept.ch/"}