

مجهزة بأول مستشعر صور كامل الإطار بنظام غالق عالمي

سوني الشرق الأوسط وأفريقيا تطلق كاميرا «Alpha 9 III»

الصاخبة. ويمكن نقل البيانات الصوتية المسجلة عبر FTP مع الصور. كما تسمح الكاميرا للمستخدم بإعداد ما يصل إلى 20 إعدادا مسبقا من المجلس الدولي للاتصالات الصحفية (IPTC)، وهي هيئة استشارية دولية تشارك فيها مؤسسات إخبارية من مختلف البلدان.

يمكن للكاميرا Alpha 9 III نقل البيانات بما يصل إلى ضعف سرعة اتصال كاميرا Alpha 9 II. بسرعة 5 جيجاهرتز، مما يوفر أقصى سرعة واستقرار لمصوري الأخبار والرياضة الذين يحتاجون إلى الإخراج الفوري عبر FTP، فضلا عن بيانات الاستوديو. وتسمح كاميرا Alpha 9 III بتسجيل اللقطات الثابتة والأفلام في وسائط الذاكرة بطرق عديدة من بينها فحشا الوسائط اللتان تدعمان بطاقات CFexpress من النوع A بالإضافة إلى بطاقات UHS-I وUHS-II SD. كما انها متوافقة مع التطبيق المحمول الاحترافي "Transfer Tagging" الذي يسرع سير عمل إخراج الصور، وتطبيق "R - mote Camera Tool" الذي يسمح بالتصوير عن بعد من أجهزة الكمبيوتر باستخدام شبكة LAN السلكية.

وأضافةً إلى ذلك، فمن المقرر أن تدعم كاميرا Alpha 9 III التحسينات الوظيفية مثل قابلية تشغيل FTP وتشغيل الملفات المرحلة ودعم تنسيق C2PA من خلال تحديث برنامج الكاميرا. وستواصل سوني توسيع الوظائف مثل تصحيح التعويض وتشغيل المواد المرحلة ودعم تنسيق C2PA لكاميراتي Alpha 7S III و pha 1 للمستقبل 17 لتلبية احتياجات المحترفين حنبا إلى جنب مع كاميرا Alpha 9 III.

رؤية عالية بذات السطوع الذي تتميز به كاميرا α7R V، ومكبر بمجال يقارب 0.90x. وأيضاً، فقد وُضع زر مخصص في الجزء الأمامي من الكاميرا، ويمكن تغيير سرعة التصوير المستمرة عن طريق تشغيل الزر المخصص المخصص لميزة Continuous Shooting Speed Boost مع تثبيت الإصبع على المقبض، مما يسمح بإجراء عمليات فورية. كل ذلك يجعل الكاميرا تقدم الدعم للمصورين المحترفين عند التصوير في جميع البيئات.

مسار عمل عالي السرعة تتضمن المزايا الجديدة لكاميرا Alpha 9 III مرشح صور التشغيل الذي يسمح للمستخدم باختيار عدد كبير من الصور بكفاءة باستخدام التصوير المتواصل عالي السرعة، وقائمة وظائف يمكن استخدامها حتى أثناء تشغيل الصورة، مما يدعم بقوة سير العمل الاحترافي من التصوير إلى الإخراج. وبسات من الممكن الآن استخدام قائمة الوظائف أثناء التشغيل ليكون بوسع المستخدم تحديد عدد كبير من الصور بكفاءة باستخدام التصوير المتواصل عالي السرعة. كما يمكن تحديد "قائمة وظائف التشغيل" مسبقاً، بحيث يمكن للمستخدم أداء إجراءات الحماية والنقل إلى الهاتف الذكي ونقل الملفات عبر FTP وما إلى ذلك أثناء تشغيل الصورة، ويمكن للمستخدم تحديد الصور التي وقع اختياره عليها باستخدام مرشح التشغيل وتشغيلها من قائمة الوظائف، مما يسمح بإخراج صور معينة بسرعة. وتتمتع "الكاميرا" بإخراج صور مخصص للمذكرات الصوتية في الخلف، وينتج المايكروفون المدمج الموجود بالقرب من الفم تسجيل الصوت بشكل واضح حتى في البيئات



كاميرا "Alpha 9 III"

قدرة تشغيلية عالية وموثوقة للمحترفين انصتت سوني إلى أصوات المصورين المحترفين وقدمت القدرة التشغيلية والموثوقية التي تدعم صناع الصور المحترفين. فقد تم تحسين شكل الإمساك بالكاميرا وتصميمه على نحو مريح بحيث يمكن حملها بسهولة في راحة يد المستخدم لتجنب إجهاده حتى عند تركيب عدسة مقربة أو استخدامها لفترات طويلة من الزمن.

كما يوفر المقبض العمودي VG-C5 (يُباع بشكل منفصل)، نفس قابلية التشغيل والتنوع كما هو الحال عند التصوير أفقياً؛ مما يتيح دعم المستخدم خلال جلسات التصوير الطويلة بشكل مريح. ويتشارك المقبض ومنطقة زر الغالق في نفس تصميم الهيكل الرئيسي، مما يسمح بالنقاط الصور دون الشعور بعدم الارتياح، مع نفس قابلية تشغيل الكاميرا. إضافة إلى تجهيز كاميرا Alpha 9 III بشاشة LCD متعددة الزوايا وذات 4 محاور يمكن تشغيلها باللمس، مما يتيح سهولة التشغيل باستخدام أحدث قائمة لمس. أما معن النظر الإلكتروني فيستخدم 9.44 مليون نقطة Quad OLED ويحقق

التقاط صور للمناظر الطبيعية القريبة من مركبة تتحرك بسرعة كالسيارة أو العناصر سريعة الحركة بسهولة. هذه الكاميرا هي الأولى في فئة "Alpha" التي تتمتع بالقدرة على تسجيل فيديو بمعدل إطار عال 4K 120p دون اقتصاص، مما يسمح للمستخدم بالتصوير بزاوية الرؤية المقصودة. كما يمكن أيضاً تصوير مقاطع فيديو عالية الدقة بدقة 4K 60p مع معاينة 6K. وإلى جانب ذلك، تتمتع كاميرا Alpha 9 III بتقنية عملية إنشاء الصور S-Cinetone، والتي نشأت من خلال تطوير كاميرا السينما الرقمية VENICE لإنتاج الفيديو، مما يجعل بشرة الإنسان والعناصر تبرز بشكل جميل، لتقديم سطوعاً طبيعياً. كما تم تجهيز Alpha 9 III في صورة مركبة عالية الجودة. أداء فيديو متطور دون تشوهات

بإستخدام التكنولوجيا التقليدية. وأيضاً، عند تصوير اللقطات أو الأفلام باستخدام إضاءة LED، يمكن لوظيفة Hi Frequency Flicker أن تقلل بشكل كبير من مشاكل الوميض عالي التردد من خلال السماح بضبط سرعة الغالق بدقة لتتناسب مع تردد الوميض أثناء مشاهدة الشاشة. تتميز كاميرا Alpha 9 III بأوضاع تأخير إطلاق قابلة للاختيار والتي تسمح للمستخدم بإعطاء الأولوية لتأخير الإطلاق أو شاشة العرض / معين المنظر. كما تسمح ميزة Pre-Capture المثبتة حديثاً للمستخدم بالعودة حتى الثانية 1 وتسجيل اللحظة قبل الضغط على الغالق، وتغيير ضبط ميزة Continuous Shoo - ing Speed Boost أثناء التصوير، وتضمن القوة الكبيرة المحسنة التقاط لحظات مهمة بشكل موثوق نظراً لمتنوع الكاميرا بذاكرة تخزين مؤقتة كبيرة وزيادة سرعة النظام الإجمالية مما يسمح بالتقاط ما يصل إلى 390 صورة Fine JPEG بمعدل 30 إطاراً في الثانية. توسعت مجالات التركيز القابلة للتحديد لتشمل مجالات من XS إلى XL

أطلقت سوني الشرق الأوسط وأفريقيا اليوم كاميرا Alpha 9 III الجديدة والمجهزة بأول مستشعر صور كامل الإطار في العالم بنظام غالق عالمي. ويتيح مستشعر الصور كامل الإطار بنظام الغالق العالمي للكاميرا التصوير بسرعات هائلة تصل إلى 120 إطاراً في الثانية ودون تشوهات أو تعتيم في الكاميرا. ومن خلال دمج هذا المستشعر المبتكر مع أحدث نظم الضبط البؤري المتقدم من سوني - والذي يعزز الضبط البؤري التلقائي القائم على الذكاء الاصطناعي بما يصل إلى 120 ضعفاً من حسابات التركيز في الثانية للضبط الضبط البؤري التلقائي والتعريض التلقائي - فضلاً عن القدرة على مزمنة إضاءة الفلاش خلال جميع سرعات التصوير، تفتح كاميرا Alpha 9 III آفاقاً عالمياً جديداً من الإمكانات للمصورين المحترفين لتصوير تلك اللحظات المميزة.

مزايا كاميرا Alpha 9 III الجديدة مجهزة بمستشعر صور CMOS كامل الإطار ذي نظام غالق عالمي مطور حديثاً ليكون الأول من نوعه في العالم وبدقة 24.6 ميغابكسل وذاكرة محرك معالجة الصور "BIONZ XR" لتحقيق الكاميرا أداءً عالمياً خالياً من التعتيم بسرعة تصوير متواصل مع تتبع الضبط البؤري التلقائي والتعريض التلقائي بما يصل إلى 120 إطاراً في الثانية تقريباً. كما زودت كاميرا Alpha 9 III بضبط بؤري تلقائي لكشف الطور البؤري عالي الكثافة، إلى جانب وحدة معالجة ذكاء اصطناعي مخصصة تستخدم الضبط البؤري التلقائي للتعرف على العناصر في الوقت الحقيقي بهدف التعرف

تحرير سرعة الغالق من قيود مستشعرات صور الغالق الميكانيكية التقليدية لتحقيق سرعة غالق قصوى تبلغ 1/80000 ثانية (1/160000 ثانية أثناء التصوير المتواصل)، مما ينتج التقاط الصور بسرعة عالية دون أي تشوهات. وعند تركيب فلاش سوني متوافق، مثل HVL-F60RM2 و HVL-F46RM2 (يُباع بشكل منفصل)، فمن الممكن مزمنة إضاءة الفلاش والتقاط الصور في جميع سرعات الغالق حتى 1/80000 ثانية.8. في تحقيق أهداف الغرفة الإستراتيجية وتعزيز مكانتها الرائدة كصوت للقطاع الخاص، ومنصة محورية لدعم نموه وعباية مصالحه وتمكينه من الوصول إلى أقصى إمكاناته. وأشار أحمد خليفة القبيسي، مدير عام غرفة أبوظبي خلال كلمته الرئيسية إلى أن ملتقى تكريم الشركاء الإستراتيجيين يشكل فرصة لتعزيز الشراكات ومنصة لتبادل الرؤى وتمتين الجهود والتعاون المشترك والعمل المتكامل لإنجاح المبادرات والمشاريع والارتقاء بمنظومة

تقدمت مجالات التركيز القابلة للتحديد لتشمل مجالات من XS إلى XL

تقديراً لتعاونهم ودعمهم المتواصل

«غرفة أبوظبي» تكرم شركاءها الإستراتيجيين



لقطة جماعية من حفل التكريم

نظمت غرفة تجارة وصناعة أبوظبي حفل تكريم لشركائها الاستراتيجيين، لقاء جهودهم الحديثة ودعمهم المتواصل الذي ينسجم مع إستراتيجية الغرفة ومستهدفاتها الرامية إلى الارتقاء بمنظومة الأعمال في إمارة أبوظبي ودفع عجلة التنمية الاقتصادية المستدامة.

وشهد حفل التكريم الذي أقيم في فندق أنانتارا أبوظبي تحت عنوان "شركاء شركاؤنا" حضور الدكتور علي بن حرمّل الظاهري النائب الأول لرئيس مجلس إدارة غرفة أبوظبي، وعدد من أعضاء مجلس إدارة غرفة أبوظبي، وأحمد خليفة القبيسي، مدير عام غرفة أبوظبي، وأسماء الفهيم رئيس مجلس سيدات أعمال أبوظبي. كما أشهد الحفل حضور عدد من كبار المسؤولين والشركاء الإستراتيجيين للغرفة، وممثلي المؤسسات والجهات المحلية والاتحادية والقطاع الخاص. وسلم كل من الدكتور علي بن حرمّل الظاهري وأحمد خليفة القبيسي



خبز النحل

باكور بجامعة سيدي محمد بن عبد الله بالمغرب مع المركز الطبي لكلي بنويورك وجامعة الجارف بالبرتغال. حيث تم تصميم مجموعة من الفئران بالآلنيوم ونصف هذه المجموعة كانت تتلقى في نفس الوقت خبز النحل مع الآلنيوم. واختتمت "أنظهرت النتائج إصابة المجموعة التي لم تتناول خبز النحل بالآلنيوم وتدهور بينما النصف الآخر تمتع بحماية خبز النحل من التسمم ولم يصاب بالآلنيوم ارتفعت مستويات الهيموجلوبين لديهم".

الأضرار شيعوا". وقالت إن خبز النحل من أغنى منتجات النحل بمضادات الأكسدة والمحتوى الغذائي من بروتينات تشمل الأحماض الأمينية الأساسية والفيتامينات والمعادن اللازمة لإعدادة تخليق الهيموجلوبين والتخلص من الانيميا. علاوة على ذلك فقد ثبت علمياً من الدراسات قدرته الفائقة على سرعة تنقية الجسم وأعضائه من السموم وخاصة الكبد لوجود معدن السليسيوم بكثرة في خبز النحل. وأردفت، تبنت هذه الحقائق بدراسة مشتركة قامت بها البروفسيورة مريم

أفادت مستشارة التغذية بشركة عسل معجزة الشفاء بأن غالبية الناس يتعرضون لدرجات من التسمم بالمعادن الثقيلة والأكثر شيعوا منها هو معدن الآلنيوم حيث انه يتسرب في الأطعمة المطهية في أواني الآلنيوم ويوجد منه ذرات في الهواء وفي مياه الشرب وكذلك يوجد في بعض الأدوية والتطعيمات. وأضافت "بسبب التسمم بالآلنيوم يتعرض البشر لضرور المؤكدة الضارة وما ينتج عنها من الإجهاد التأكسدي وتضرر الجهاز العصبي والكبد والكليتي والانيما التي هي أكثر

ودعم إستراتيجيتها، بما يسهم في ترسيخ بيئة الأعمال في إمارة أبوظبي كأحد أبرز الوجهات الاقتصادية المفضلة على مستوى المنطقة، وتضم قائمة شركاء الغرفة العديد من الجهات والمؤسسات الاتحادية والمحلية والقطاع الخاص على المستويات الإقليمية والعالمية، حيث يبلغ العدد الإجمالي لشركاء غرفة أبوظبي 246 شريك، منهم 115 شريكاً على المستوى المحلي، و131 شريكاً دولياً.

سيدات أعمال أبوظبي وشهد الحفل تكريم عدد من الشركاء الإستراتيجيين لمجلس سيدات أعمال أبوظبي، والذين كان لهم دوراً فاعلاً في دعم أهداف واستراتيجيات في مجال ريادة الأعمال، ورفع مستوى وعيها لخوض غمار عالم المال والأعمال، وترسيخ مفهوم ثقافة ريادة الأعمال وبالتالي تعزيز فرص نمو المرأة في سوق العمل، الأمر الذي يمكنها من المشاركة الفاعلة في التنمية الاقتصادية في إمارة أبوظبي.

وتمكنها من تأسيس وإدارة المشاريع الجديدة والمبتكرة التي تخدم التوجهات الاقتصادية والتنموية لدولتنا الحبيبة". وفي ختام كلمته، وجه القبيسي جزيل الشكر والتقدير للشركاء الاستراتيجيين لدعمهم المستمر وجهودهم المثمرة الهادفة إلى دعم بيئة الأعمال في إمارة أبوظبي، مؤكدا التزام الغرفة الراسخ بالعمل على تحقيق تطلعات القيادة الرشيدة الرامية لبناء اقتصاد تنافسي مستدام. شركاء الغرفة وتتمن غرفة أبوظبي التعاون مع الشركاء الإستراتيجيين الذين يعد دورهم عاملاً مؤثراً في تعزيز مكانة غرفة أبوظبي

الأعمال في إمارة أبوظبي. وقال القبيسي: "إن الانجازات التي حققتها غرفة أبوظبي على مدى 53 عاماً لم تكن لتتحقق دون التعاون المثمر مع الشركاء من الجهات المحلية والاتحادية والقطاع الخاص، كما أود التأكيد على أن خططنا وتطلعاتنا المستقبلية لن تكتمل دون تضافر جهودنا الحديثة وتعزيز وتفعيل تعاوننا بشكل مستمر، حيث يشكل التعاون المشترك جزءاً لا يتجزأ من استراتيجيتنا التنموية الشاملة للأعوام المقبلة، والتي نعزيز خلالها العمل مع مجتمع الأعمال وإلى دعم الكفاءات الوطنية وتأهيلها