مصممة لإنشاء مدوّنات الفيديو

«سوني» تطرح الكاميرا الرقمية الجديدة «ZV-1» في الكويت

كشفت سوني الشرق الأوسط وإفريقيا عن الكاميرا الرقمية الجديدة ZV-1 بحجم يسع بالجيب، وهي عبارة عن حل شامل خفيف الوزن وصغير الحجم سيكون متاحا في دولة الكويت ابتداءً من شهر يوليو 2020. صممت الكاميرا الجديدة بشكل خاص لمنشئي المحتوى ومدوني الفيديو وهي تجمع بين المزايا سهلة الاستخدام وتكنولوجيا التصوير المتطورة، ما يجعلها الأداة المثالية لمنشئي المحتوى بمختلف مستويات مهاراتهم.

وعلق مورات غابيسلي، رئيس قسم التصوير الرقمي لدى سوني الشرق الأوسط وإفريقيا، قائلا: «تم تصميم كاميرا ZV-1 الجديدة من سوني خصيصاً لتلبية احتياجات ومتطلبات منشئي الفيديو الحاليين. فنحن نستمع دائما لعملائنا وقد جاءت هذه الكاميرا نتيجة للآراء التي وصلتنا من افراد مجتمعنا على إطار واسع. تتميز الكاميرا بتصميم مبتكر بالإضافة إلى العديد من التقنيات والإعدادات والأنماط الجديدة، ومن شأنها أن تسمح لمنشئي المحتوى ابتكاره بطرق لم تكن متاحة من قبل. فالغاية من ZV-1 جعل الهدف يتألق في اي بيئة حيث تم تحسين كل ميزة لتلائم اي نوع من مدونات الفيديو اليومية التي يعدّها منشئو المحتوى.»

زوّدت كاميرا ZV-1 بمستشعر الصور Exmor RS® CMOS من النوع 1.0 كبير وبرقاقة DRAM وعدسة ZEISS® Vario- 2.8-F1.8 Sonnar T× مقاس 24-70 مم ذات الوضوح التام والتي توفر بوكيه خلفية احترافيا يبرز الهدف بوضوح. وتتيح الكاميرا ضبط الهدف وتتبّعه بدقة وسرعة عالية باستخدام نظام الضبط البؤري الرائد من سوني. وتتضمن كاميرا ZV-1 أحدث جيل من معالج الصور BIONZ X™ الفعّال مع مصباح تسجيل واضح على الجهة الأمامية، ما يوفر جودة صور عالية ويحدّ من التشويش. وتترافق تكنولوجيا التصوير الاستثنائية هذه مع خيارات صوت عالية الجودة ومرنة. فكاميرا ZV-1 هي أول كاميرا صغيرة من سوني مزوّدة بشاشة LCD متعددة الزوايا تفتح جانبياً، ما يسهّل التقاط صور السيلفي أثناء وصلها بأكسسوارات صوتية خارجية. ولتلبية كافة الاحتياجات الفيديوية، تضمّ ZV-1 مزايا فيديو متقدمة كتسجيل أفلام 4K ومثبّت صور مدمجا بالهيكل.

تنقّل سريع بين نمطي بوكيه خلفية

توفر كاميرا ZV-1 حلاً سهلاً للتنقل بين مستويي بوكيه خلفية أثناء التسجيل. ومن خلال الضغط على مفتاح Bokeh الجديد في أعلى الكاميرا، بات بالإمكان تعديل الفتحة بسرعة وزيادة أو تقليل ضبابية الخلفية بدون فقدان التركيز على الهدف. ويسهل جدا الوصول إلى مفتاح Bokeh بحيث يجعل التقاط صور السيلفي بمنتهى السهولة.

تركيز على الهدف الذي تريدونه

تسهّل كاميرا ZV-1 أكثر من اي وقت مضى تصوير تقييمات المنتج ومحتوى الفيديو المماثل. فلقد انتهى زمن وضع اليد خلف غرض ما لتحفيز الكاميرا على التركيز عليه بفضل ضبط عرض المنتج الجديد الذي يسمح بانتقالات تركيز سريعة وسلسة بين وجه الهدف والغرض الموجود أمام العدسة.

استناداً إلى التقنية المتطورة التي تم تطويرها لكاميرات سلسلة Alpha) " α ") وRX، تتضمن هذه الكاميرا الجديدة صغيرة الحجم ضبطاً بؤرياً تلقائياً متقدماً يسمح لها بضبط الأهداف وتتبعها بدقة وسرعة عالية أثناء التسجيل. وللحفاظ على التركيز على الهدف أو الأهداف في الأماكن المزدحمة، يسمح الضبط البؤري التلقائي للعين بالوقت الحقيقي والتتبع بالوقت الحقيقي خلال تصوير الفيديو لكاميرا ZV-1 بتبديل التركيز بين الأهداف المتعددة بسلاسة مع التحكم بسرعة الضبط البؤري التلقائي وتتبع الحساسية.

إيلاء الأولوية للوجه

لا تطرح التغييرات الفائقة في الإضاءة مثل السير في الخارج في يوم مشمس والانتقال بسرعة من مكان يغمره نور الشمس إلى الظل مشكلة بالنسبة إلى كاميرا ZV-1 بفضل وظيفة التعريض التلقائي للوجوه الجديدة. فهي تضبط وجه الشخص وتمنحه الأولوية وتعدّل التعريض الضوئي للحرص على تصوير الوجه بمستوى سطوع مثالي في أي بيئة. وتمنع تقنية التعريض التلقائي هذه حدوث تغيير مفاجئ في التعريض الضوئي إذا أدار الهدف وجهه سريعاً بعيداً عن الإطار لتجنب اللقطات الساطعة غير المتوقعة أو اللقطات المظلمة جدا.

لون طبيعي

تتميز كاميرا ZV-1 بعلوم الألوان المتقدمة التي أعيد تصميمها لتحسين درجات لون البشرة. ولتعزيز التركيز على وجه الهدف، خاصة عند التصوير بنمط السيلفي، تجعل ZV-1 البشرة تبدو ناعمة وطبيعية وتحافظ أيضا على صور واضحة جدا للفم والعين في كل من مقاطع الفيديو والصور الساكنة.

صوت بمنتهى الوضوح

يتطلب المحتوى عالي الجودة صوت واضحة وممتازة. في هذا الإطار، تم تجهيز كاميرا ZV-1 بكل ما يلزم لأداء هذا الغرض حيث تتضمن خيارات صوتية موثوقة ومتعددة الاستخدامات. صمم الميكروفون التوجيهي ثلاثي الكبسولات المدمج في الكاميرا لالتقاط الصوت أمامي الاتجاه، مما يسمح بتسجيل واضح لصوت الهدف مع تقليل تشويش الخلفية. ولتعزيز المرونة، تتميز ZV-1 أيضا بمقبس ميكروفون قياسي قياس 3.5 مم وزوّدت بمنفذ الوسيط المتعدد (منفذ MI). الأمر الذي يسهّل توصيلها بمجموعة كبيرة من الميكروفونات الخارجية. كما زوّدت الكاميرا الجديدة بحاجب رياح يمكن وصله بمنفذ MI للحدّ من تشويش الرياح.

تصميم ووظائف مثالية لمدوّنات الفيديو

صممت كاميرا ZV-1 خصيصاً لمنشئي المحتوى. فهي أول كاميرا صغيرة وخفيفة من سوني (بوزن يناهز 294 غراما/ 105.5 مم x 60 مم x43.5 مم) مزوّدة بشاشة LCD متعددة الزوايا تفتح جانبياً، مما يسهّل على منشئي المحتوى عملهم من خلال استخدام منفذ الوسيط المتعدد (منفذ MI) وتوصيل الكاميرا بالميكروفونات الخارجية إلى اداة تثبيت إضافية.

يمكن تشغيل كاميرا ZV-1 بسهولة بيد واحدة بفضل المقبض المريح سهل الحمل وزر REC الكبير لتسجيل الأفلام الموجود أعلى الكاميرا، بالإضافة إلى مصباح التسجيل على الجزء الأمامي من الكاميرا والذي يشير إلى ما إذا كانت الكاميرا تسجل فعلاً.

تتضمن كاميرا ZV-1 أيضاً تكنولوجيا متطورة لتثبيت الصورة، مما يضمن الحصول على فيديو ثابت حتى عند التصوير بينما تكون الكاميرا محمولة باليد أثناء السير. عند التسجيل بتقنية HD (Active mode)، يتم دمج طرق التثبيت البصري والإلكتروني لتقليل الاهتزاز بمعدل 11 مرة أكثر من خاصية "SteadyShot" القياسية. وعند تصوير فيديو 4K باستخدام Optical SteadyShot Active mode، يتحسن التثبيت ليصل إلى 8 أضعاف الثبات الذي توفره خاصية SteadyShot القياسية. تتوافق ZV-1 أيضاً مع مقبض التصوير GP-VPT2BT وجهاز التحكم عن بعد اللاسلكي، مما يوفر ثباتاً وراحة إضافيين واتصالية بدون اسلاك.

الكاميرا الرقمية الجديدة ZV-1.

مزايا صوت وفيديو رائدة في فئتها

تتميز هذه الكاميرا رغم صغر حجمها بإمكانيات هائلة لصناعة الأفلام الاحترافية وتشمل:

- تسجيل أفلام 4K مع قراءة بكسل كاملة وبدون تجميع وحدات البكسل بمعدل بت عال XAVC S™ codec.
- ميكروفون 3.5 ملم قياسي
- Hybrid Log-Gamma (HDR) / S-Gamut3.Cine / S-Log3، S-Gamut3 / S-Log3
- تصوير بالفاصل الزمني لمقاطع فيديو مذهلة
- تسجيل فيديو الحركة البطيئة الفائقة بمعدل 960 إطارا في الثانية
- التوافق مع أداة Movie Edit add-on من تطبيق الهاتف المتحرك Imaging Edge™ لتثبيت الصورة أثناء إعادة تأطير الفيديو واقتصاصه ليلائم نسب العرض إلى الارتفاع لوسائل التواصل الاجتماعي الشائعة مثل إنستغرام وغيرها.

لوازم اكسسوارات مدوني الفيديو الجديدة

ستطرح سوني أيضاً لوازم مدوني الفيديو التي تشمل مقبض التصوير GP-VPT2BT مع جهاز تحكم عن بعد لاسلكي وبطاقة وسائط فائقة السرعة سعة 64 جيغابت. يشار إلى أنّ المقبض متوافق مع عدد من كاميرات سوني.

يمكن وصل هذه اللوازم بميكروفون خارجي (يباع بشكل مستقل) مثل ميكروفون استيريو (ECM-XYST1M) من سوني الملائم لإعداد مدونات الفيديو.

بهدف تطوير أجهزة ذكية متوافقة مع تقنية إنترنت الأشياء

«إريكسون» توقع اتفاقية تعاون مشترك مع «تيلينور» و«سوني»

يسهل التعاون بين إريكسون وتيلينور وسوني التواصل بين الأشخاص والأشياء عبر حلول التتبع والمراقبة الذكية. بدءاً من عمليات الشحن إلى توفير أجهزة الرعاية الصحية الخاصة بإنترنت الأشياء للمرضى، وتعتبر عمليات التتبع ضرورية لتعزيز فاعلية التنقل وتحسين الموثوقية والارتقاء بالكفاءة.

أعلنت إريكسون (المسجلة ففي ناسداك:إريك) عن تعاونها عبر برنامج مسرع إريكسون لإنترنت الأشياء مع شبكة تيلينور كونيكشن لخدمات إنترنت الأشياء الذكية، مع خدمات إنترنت الأشياء الذكية التي تقدمها شبكة سوني أوروبا للإتصالات، حيث يهدف التعاون إلى تعزيز الحلول الخاصة بتحديد المواقع ونظام التتبع في الوقت الفعلي للعديد من القطاعات.

يعد برنامج مسرع تقنية إنترنت الاشياء من إريكسون، بمثابة نظام أساسي لإدارة خدمات الاتصال وإنترنت الأشياء التي تقدمها إريكسون، حيث يوفر للمؤسسات حلاً موحداً يدير عمليات إنترنت الأشياء على جميع المستويات، باستخدام البنية التحتية لشبكات الهواتف المتنقلة حول العالم. ويضم أكثر من 35 مزوداً لخدمات الاتصال، ينتشرون في أكثر من 100 دولة حول العالم، إلى منظومة مسرع إنترنت الأشياء. وتتيح الخدمة حالياً، إدارة اتصال موثوقة وقابلة للتطوير وآمنة لأجهزة إنترنت الأشياء لأكثر من 5000 شركة على مستوى العالم، كما يتوفر أكثر من 50 مليون جهاز متوافق مع النظام الأساسي، بما في ذلك أكثر من 3 ملايين شريحة eSIM ، ما يجعل المسرع بمثابة منصة عالمية حقيقة.

تركز شبكة سوني أوروبا للاتصالات على حلول الاتصال، عبر توفير منصات خلوية لإنترنت الأشياء مثل Visilion و mSafety، ما يؤدي بالتالي إلى إطلاق خدمات اتصال خلوية وأجهزة تتبع يمكن ارتداؤها.

وتعليقاً على التعاون قال أندرس ستورمبرج، رئيس منصة الأجهزة القابلة للارتداء، في شبكة سوني أوروبا للاتصالات: « أدى النمو المتسارع في استخدام التكنولوجيات الخلوية، إلى خلق تأثير إيجابي على مستقبل الخدمات الصحية المتنقلة وضمان سلامة ورفاهية المستخدمين النهائيين.»

من جهته قال ماتس لوندكويست، الرئيس التنفيذي لشركة تيلينور كونيكشن: «نحن فخورون بالتعاون طويل الأمد مع المؤسسات الرائدة في مجال التفكير المستقبلي مثل شبكة سوني أوروبا للاتصالات، ودعم نمو أعمالها ومنتجات وخدمات إنترنت الأشياء المستقبلية.»

أما كيفا آل جود ، رئيس وحدة تقنية إنترنت الأشياء في إريكسون فقالت: « يجسد هذا التعاون مثالاً رائعاً على دور مسرع إنترنت الأشياء في تحرير حلول وخدمات إنترنت الأشياء لشركائنا، وبالتالي توسيع نطاقها عالمياً، والارتقاء بالقيمة للمستخدمين النهائيين.»

تشمل حالات الاستخدام لمنصة Visilion من سوني قطاعات الخدمات اللوجستية والرعاية الصحية، حيث يمكن لأجهزة الاستشعار تقديم معلومات حول الموقع الفعلي للأشياء المتصلة. وتساهم القدرة على تحديد مواقع معدات المستشفيات الحيوية باستخدام أجهزة تتبع إنترنت الأشياء للرعاية الصحية، مثل أجهزة تخطيط القلب وأسرة المستشفى، ومعرفة مواقع طاقم التمريض والمرضى في المستشفى، في توفير الوقت وتخصيص الموارد على النحو الأفضل.

وعلى نحو موازٍ، تأتي منصة mSafety مع أجهزة قابلة للارتداء سهلة الاستخدام (جهاز يمكن للمستهلك النهائي ارتداءه مثل الساعة) يمكن استخدامها في قطاع الرعاية الصحية أو القطاع الطبي أو السلامة. ويمكن استخدام الأجهزة القابلة للارتداء لمراقبة المستخدمين وتقديم المعلومات حول البيانات الصحية مثل درجة حرارة الجسم ومعدل ضربات القلب وتتبع المواقع وإرسال إشعارات التنبيه في حالة الطوارئ.

تتوقع إريكسون أن يصل عدد الاتصالات بإنترنت الأشياء، بما في ذلك تقنيات NB-IoT و Cat-M، إلى ما يقرب من 25 مليار بحلول عام 2025.

شركة إريكسون

«الوطني»: ننتهج سياسة صارمة في تنفيذ قواعد مكافحة غسل الأموال

البنك الوطني

أكد بنك الكويت الوطني على انه ينتهج سياسة حصيفة وصارمة في تنفيذ قواعد مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب وذلك بما يتماشى مع التعليمات الصادرة من بنك الكويت المركزي، وفي إطار القانون رقم (106) لسنة 2013 في شان مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب، والذي تم إعداده وفقا للمتطلبات والمعايير الدولية.

وشدد البنك على أن كافة السياسات والإجراءات التي تستهدف نظم الرقابة الخاصة بإطار عمل مكافحة عمليات غسل الأموال وتمويل الإرهاب تطبق على مستوى مجموعه بنك الكويت الوطني وتأخذ في اعتبارها تطبيق التعليمات الرقابية الأكثر تشدد في كل دولة والصادرة في هذا الخصوص.

وأوضح البنك انه يمتلك البرامج والنظم التقنية المتطورة في مجال مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب التي تقدم تنبيهات تلقائية بشأن العمليات والمعاملات المنفذة على حسابات العملاء وفق سيناريوهات متعددة بغرض متابعتها والتأكد من اتساقها مع المعلومات المتوافرة عن أولئك العملاء.

وأوضح بنك الكويت الوطني انه يقوم بمراجعة وتحديث السياسات والإجراءات والنظم المتبعة لديه على نحو مستمر، لضمان تماشيها مع أحدث المتطلبات الدولية، كما انه ينظم وعلى نحو دوري برامج تدريبية متخصصة لموظفيه للتأكد من انهم على دراية وإطلاع مستمر بأفضل الممارسات الدولية المعمول بها في مجال مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب، ذلك فضلاً عن تطبيقهم لإجراءات وسياسات مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب في عملهم اليومي.

وبين البنك انه قام بتخصيص وحدة مستقلة مهمتها الرقابة على تطبيق سياسة البنك الخاصة بمكافحة عمليات غسل الأموال وتمويل الارهاب على مستوى المجموعه وهي مسئولة مباشرة أمام مجلس إدارة البنك للتأكد من القيام بتطبيق سياسات وإجراءات البنك في هذا الشان.

وأكد البنك على أن سياسته بشان مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب تتضمن معايير تفصيلية حول إطار عمل «اعرف عميلك» وهي المعايير التي تحدد قبول العميل والتحقق من هويته كما أنها تحدد إجراءات إثبات الشخصية والمستندات المطلوبة لفتح حسابات للعملاء والتحديث الدوري بشكل منتظم لهذه البيانات.

وبين البنك أنه ملتزم بإخطار وحدة التحريات المالية الكويتية بأي معاملة، أو أي محاولة لإجراء معاملة، فور توفر الدلائل الكافية للاشتباه فيها وفقا لتعليمات بنك الكويت المركزي في هذا الخصوص.

وشدد الوطني على أنه لم تسجل على البنك أي جزاءات مالية أو تنبيهات تخص مكافحة غسل الاموال وتمويل الإرهاب خلال السنوات الماضية وذلك بفضل التزام البنك بالقواعد والتعليمات الصارمة والمذكورة من بنك الكويت المركزي في هذا الشأن.

وأوضح أن البنك الذي يتواجد في 4 قارات عبر 15 دولة حول العالم يتبع تعليمات مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب التي تصدر عن الجهات الرقابية في تلك الدول كما ويقوم بتحديثها بشكل مستمر علما بأن الجهات الرقابية التي تخضع لها مجموعة مصرفنا على سبيل المثال لا الحصر تشمل الجهات الرقابية في الولايات المتحدة الامريكية والمملكة المتحدة والصين وفرنسا وسنغافورة بالإضافة إلى الكويت حيث أن سياسات مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب يشمل نطاق تطبيقها كافة عمليات وأنشطة المجموعة.