

«فورس بوينت» تطرح حزمة حلول دفاع إلكتروني متقدمة لحماية أنظمة التحكم الصناعية والبنى التحتية

بوينت «التحقق من كافة عمليات نقل البياناتات ضمن طبقتي التطبيقات والبيانات، ما يسمح بمرور الأوامر المعتمدة وحزم البيانات المطلوبة للعمليات فقط. كما أنه يستطيع تدقيق البيانات المتدفقة ما بين الشبكات التشغيلية وشبكات المعلومات، والتحكم فيها عبر فتح قناة اتصال أحادية الاتجاه، ما يوفر مستوى أعلى من الأمان والاعتمادية المطلوبة للصناعات عالية التنقل والدقة مثل محطات الطاقة النووية.

وتعد هذه المجموعة من حلول أمن الشبكات جزءاً لا يتجزأ من حزمة Human Point System من «فورس بوينت»، التي تتيح لأنظمة التحكم الصناعية ICS والهياكل الحكومية والمؤسسات «البدء من أي نقطة كانت» لتلبية احتياجات أمن البيانات والمستخدم، وذلك عبر تأمين الحماية ضد التهديدات الداخلية، وإجراء عمليات التحليل السلوكية المركزة على النشاط البشري، ومنع فقدان البيانات، وتوفير تقنيات حماية السحابة CASB، وحماية الصفحات الإلكترونية/ البريد الإلكتروني. كما أن ابتكارات شركة «فورس بوينت» في مجال الأمن الإلكتروني تتكامل بالسياسات عالية مع نظام إدارة السياسات الموحد، أو مع البنى التحتية أو السحابة القائمة حالياً.

الرئيس التنفيذي السابق لشركة إنتل/مكافي وشركة بيلدن ينقل إدارة وحدة البنى التحتية الهامة لدى «فورس بوينت»

تم تعيين ديفيد هاتشل، الذي سيقف تقاريره إلى شون بيرغ، بمنصب نائب رئيس وحدة البنى التحتية الهامة، حيث سيعمل على إدارة أعمال هذه الوحدة الجديدة من «فورس بوينت». ويعد ديفيد هاتشل من كبار الشخصيات المخضمة في مجال الصناعات التقنية والأمنية، فقد تقلد سابقاً مهمة إدارة ممارسات وحدة البنى التحتية الهامة لدى شركة إنتل/مكافي وشركة بيلدن. هذا، وستتبع أعمال هذه الوحدة الجديدة على تصميم حلول متخصصة من «فورس بوينت» لتلبية متطلبات المنتجات المعقدة، ومعالجة التحديات، ولتلبية احتياجات الأسواق من حلول البنى التحتية الحيوية.



شركة فورس بوينت

تشغيل البنى التحتية الهامة إمكانية الحصول على جدران حماية آمنة، أو نقل البيانات بطريقة آمنة وباتجاه واحد فقط لمناطق تخزين أكثر حساسية، مع ضمان الالتزام بالمعايير العالمية مثل معيار حماية البنية التحتية الحيوية في أمريكا الشمالية NERC-CIP، ومعيار معهد الطاقة النووية رقم 08-NEI-09، ومعيار الجمعية الدولية للالتزام بالمعايير/ اللجنة الدولية للكهربائية رقم ISA/IEC 62443.

كذلك، يوفر الجيل القادم من جدران الحماية NGFW من «فورس بوينت» مستوى أمني واداء وعمليات ثابتة ومتسقة على امتداد جميع الأجهزة والأنظمة الافتراضية والسحابية، فهو مصمم لتأمين الوسائل الدفاعية عن الشبكة ضمن ثلاث مراحل، وهي هزيمة عمليات الرقابة والتخفي، وكشف نقاط الضعف والنفحات الأمنية، وإيقاف انتشار البرمجيات الخبيثة. كما أن جدران الحماية هذه قادرة على توفير آلية فك التشفير السريع لحركة البيانات المشفرة، بما فيها اتصالات بروتوكول نقل النص التشعبي الآمن HTTPS عبر شبكة الإنترنت، إلى جانب تأمين عناصر التحكم عالية الخصوصية الفادرة على حماية المؤسسات والمستخدمين في ظل التغيرات السريعة التي تعصف بنا اليوم. وبإمكان حل حماية البيانات Data Guard من «فورس

المعلومات والتقنيات التشغيلية في المؤسسات الصناعية بسرعة ودون أي إبطاء، فهذه الصناعات تقدم الخدمات الأساسية والحسوبة التي يقوم عليها المجتمع، لذا يجب التحكم في آلية الوصول إلى المصنع أو الشبكة الكهربائية لحماية مستخدميها والبيانات الهامة التي تحتويها. لكن تطبيق منهجية متقدمة تتسم بالفاعلية والمسؤولية يتطلب إيجاد رؤية سلوكية عامة تمكننا من وضع إجراءات أمنية مضادة بشكل تلقائي، ودون التأثير على التوافرية لمنع عمليات التسلل واختراق الأنظمة الأساسية والحيوية.

تستند عروض البنى التحتية الهامة من «فورس بوينت» إلى عقود من الخبرة الواسعة التي جنتها الشركة من توفير حلول الحلول الأمنية الفادرة على حماية الشبكات الحكومية الحساسة، وحماية قنوات الاتصال ما بين هذه الشبكات وشبكة الإنترنت، وسيتم تصميم هذه الحلول بشكل خاص لتلبي متطلبات الحسوبة السريعة بالبيانات التشغيلية، وذلك عبر تجزئة عمليات الحماية لتلبية الاحتياجات التشغيلية، على سبيل المثال تأمين حاجة الشركاء الموردين في الوصول عن بعد، وتوفير الأسس القوية لمراقبة التهديدات داخل البنى التحتية الصناعية، كما سيتيح حل شركة «فورس بوينت» لشركات

الاعتماد الواسع على الأجهزة المتصلة بالشبكات من شأنه توسيع مساحة الهجوم والتسلل بدرجة كبيرة ضمن بيئة تقنيات التشغيل ضمن البنية التحتية الحيوية، فالجمع ما بين الجهات المهاجمة عالية التطور والتعقيد، والتي تعي كيفية تعطيل العمليات بين الهجمات المتكررة التي تستهدف المستخدمين الذين يتمتعون بترخيص وصول معتمدة إلى المعلومات الهامة، من شأنه أن يفاقم من حجم التحديات التي تواجه الرؤساء التنفيذيين لأن المعلومات، ومشغلي المعامل الصناعية، وذلك من حيث تحديد ملكية ونطاق إدارة هذه المناطق. واستناداً لنتائج أحدث التقارير الصادرة عن مؤسسة الدراسات والأبحاث العالمية جارتتر، فإنه وبحلول العام 2021، ستتم إدارة 70 بالمئة من جدران حماية تقنيات التشغيل بشكل مباشر من قبل رئيس مكتب المعلومات، أو الرئيس التنفيذي لأنظمة المعلومات، أو المدير الأمني، مرتفعة بذلك عن 35 بالمئة سجلها اليوم.

وقال شون بيرغ، نائب الرئيس الأول والمدير العام لخدمة حلول الحكومات العالمية والبنى التحتية الهامة لدى شركة «فورس بوينت»: «سنؤدي السهولة النسبية والكلفة المنخفضة لشبكات الهجوم الإلكترونية العابرة للحدود اليوم إلى حدوث أزمة على مستوى البنية التحتية الحيوية والهامة، وهو ما يحتم ضرورة إرساء أسس التعاون ما بين تقنية

أعلنت «فورس بوينت»، الشركة الرائدة عالمياً في مجال الأمن الإلكتروني، عن إطلاقها لوحدة أعمال جديدة متخصصة في معالجة التحديات الأمنية التي تواجه شركات توريد البنية التحتية الهامة، والتي ستلعب دوراً حيوياً على ساحة التهديدات الإلكترونية المتنامية والمتطورة التي يشهدها العالم في يومنا هذا. وستقوم وحدة أعمال البنية التحتية الهامة من «فورس بوينت» بالعمل على استثمار كامل منتجات وقدرات الشركة، بما فيها حزمة حلول الحكومات العالمية وأمن الشركات، من أجل تقديم عروض دفاعية من العيار القليل في مجال الأمن الإلكتروني، سعياً منها لكشف عن التهديدات الداخلية، ولتعزيز مستوى أمن البيانات، وتوفير درجات متقدمة من الحماية ضد التهديدات للبنية التحتية الهامة، حيث ستركز الشركة جهودها بالدرجة الأولى على المنظمات التي تستعين بأنظمة التحكم الصناعية، بما فيها شركات الطاقة، والنقل، والغاز، ومعامل التصنيع الحيوية.

واستناداً لخبرتها الطويلة التي تمتد لأكثر من عشرين عاماً في مجال توفير الحماية للبيانات الهامة، تعتبر «فورس بوينت»، الشركة الوحيدة حالياً القادرة على التعامل مع التهديدات التي تستهدف نقاط ضعف البنية التحتية الهامة، المتمثلة في نقاط التفاعل البشري مع الأنظمة والبيانات. وستقوم الشركة بطرح مجموعة من منتجات وحلول الأمن الإلكتروني المتكاملة والقائمة على السلوكيات، المدعومة بالمحتوى المرتبط بالبيانات الصناعية، مع التركيز بالدرجة الأولى على حلول أمن الشبكات المصممة من أجل تعزيز مستوى الوضوح والشفافية لاكتشاف التهديدات المعقدة التي تستهدف أنظمة التحكم الصناعية.

ويمكن لألية ربط التقنيات التشغيلية، وأنظمة التحكم الصناعية، وأنظمة التحكم الإشرافي والاستشعالي على البيانات SCADA، مع شبكة تقنية المعلومات توفير مستويات جديدة من الأداء الوظيفي، إلى جانب توفير التكامل، وتحقيق مستوى أعلى من الشفافية بنهج إمكانية استثمار البيانات الكبيرة والرؤى التحليلية. كما أن هذا

«إنفينيتي البابطين» تطلق حملة «راحة بالك» على أحدث الموديلات



سيارة إنفينيتي QX60

تتميز به عادة سيارة دفع رباعي مكونة من 7 ركاب.

يتمتع الطراز الجديد من السيارة بالخصائص الخارجية التي أضافتها «إنفينيتي» إلى الواجهة الأمامية لتصبح فريدة من نوعها، ومصابيح نهائية تعمل بتقنية LED لتحل محل مصابيح الضباب القياسية لسيارة QX70، وعجلات من سبائك الألمنيوم قياس 21x9.5 بوصة المطلية بطبقات فائقة الجودة مع إطارات 265 / 45R21 V ذات التصنيف V مصممة لتناسب كافة المواسم، وكسائر سيارات إنفينيتي QX70، الطراز الجديد مدعوم بقوة 329 حصاناً وحرك سدا سي الأسطوانات سعة 3.7 لتر الذي يستفيد من تقنية VVEL (Variable Valve Event and Lift) لتحسين التحكم بالغازات برفع الصمامات، فضلاً عن ناقل حركة أوتوماتيكي

أعلنت شركة عبدالمحسن عبد العزيز البابطين، الوكيل المعتمد لسيارات إنفينيتي في الكويت، عن عرض حصري وفاخر، مخصص لعشاق سيارات «إنفينيتي»، ويتضمن تأميناً شاملاً لمدة عامين، وصيانة مجانية لغاية 45 ألف كم على أحدث الموديلات. وتتمتع سيارة QX60 العائلية ذات الأداء المرتفع مفهوم السيارات الهجينة الراقية، وهي مصممة لتكون تحفة وفق جميع المعايير. تم تجهيز هذه السيارة بالمتكاملة بنظام ترفيه خلفي مع شاشة مزدوجة قياسها 8 إنش، وساعات رأس لاسلكية ومحرك حقن مباشر بقوة 295 حصاناً، وبحر V6 سعة 3.5 لتر، وباعتمادها على مصابيح LED نهائية، إضافة إلى تصميم المود D الخلفي، تستقطب الانحناءات اهتماماً لا

مدعومة بأرقى إمكانات الذكاء الاصطناعي

سلسلة «HUAWEI nova 3» تضم 5 خواص مبتكرة توفر جيلاً جديداً من صور «سيلي النجوم»



مواصفات HUAWEI nova 3

الجسم غير واقعية في الصورة، وخاصة تلك التي تخضع لكثير من خطوات المعالجة والتعديل. ولذا، ويهدف فهم احتياجات المستخدمين بشكل أفضل ومعرفة مفاهيمهم الخاصة بالجمال الطبيعي، قامت هواوي ببناء قاعدة بيانات ضخمة من صور السيلي بعد إجراء استطلاع آراء مستخدميها، وعملت على الاستفادة من تلك البيانات لتحسين خوارزميات تعزيز

بالذكاء الاصطناعي لتعزيز الجمال الطبيعي. فتتفرع العديد من تطبيقات التصوير التقليدية إلى تجارب مستخدم رائعة والمتكاملة. وعند القيام بجولة على صفحات مواقع التواصل الاجتماعي، لن تجدوا صعوبة في العثور على الكثير من الأشخاص الذين يبدون في الصور بعين جاحظة أو بوجوه طويلة أو عريضة الشكل، أو قد تبدو الأقدام والأبعاد

والشيطان والنباتات والليل والعروض الأدائية والأزهار والغرف والأماكن الداخلية، والتلج: بالإضافة إلى العمل تلقائياً على تحسين جودة تحسين الصور وخلفية المشهد. ويضمن ذلك لسلسلة HUAWEI nova 3 جميع التفاصيل لتوفير لقطات تحسنة وتتمتع بأفضل مزايا تحسين الألوان. أفضل الخواص المدعومة

صور سيلفي مثالية منذ المحاولة الأولى عبر التقاط تفاصيل كل من الوجه والمناطق المحيطة ضمن مشهد التصوير، كما أن عدسة الكاميرا ذات الفتحة العريضة ضمن الكاميرا الأمامية عالية الدقة مزودة بمستشعر ألوان واسع النطاق بدقة 2 ميجابكسل، وهو ما يضمن الحصول على تأثيرات بوكيه حقيقية واحترافية، والحفاظ على المعلومات والتفاصيل المتعلقة بعمق مشهد التصوير.

سلسلة HUAWEI nova 3 مزودة بخاصية التعرف على المشهد المدعومة بالذكاء الاصطناعي

على مر السنين الماضية، كانت كاميرات الهواتف وتطبيقات تعزيز الجمال الطبيعي تركز على وجوه الأشخاص بالدرجة الأولى، مع اهتمام محدود بالتفاصيل والتباين بين وجه وجسم الشخص وخلفية المشهد، وهو ما كان يجعل تلك الصور تبدو رديئة الجودة بشكل عام، ولا سيما عند التركيز على خلفية المشهد. ولمعالجة هذه المشكلة، تم تزويد هاتف HUAWEI nova 3 بخاصية التعرف على المشهد المدعومة بالذكاء الاصطناعي، مما يسمح لكلا الهاتفين بالتعرف على أكثر من 200 سيناريو مختلف ضمن 8 فئات هي: السماء الزرقاء

مع التغير الكبير في نمط حياة جيل الألفية، باتت صور السيلفي جزءاً أساسياً من تفاصيل حياة الناس، وكان الجيل الجديد من المستخدمين على أتم الاستعداد لاستقبال ابتكار شركات تصنيع الهواتف الذكية لهاتف جديد كلياً يقدم لهم أروع تجارب السيلفي للذلة. وفي هذا السياق، يُبشر الجيل الثالث من هواتف هواوي، مثل سلسلة HUAWEI nova 3 المدعومة بالذكاء الاصطناعي، بتوفير صور تتمتع بألوان مثالية ومشرفة، وترجمات متميزة من الوضوح والتباين، بالإضافة إلى إمكانية التقاط جميع التفاصيل العناصر بوضوح في كل من مقدمة وخلفية المشهد. ونقدم فيما يلي لمحة عن 5 خواص مبتكرة تجعل من HUAWEI nova 3 منافساً ضرورياً لجميع عشاق صور السيلفي:

كاميرا أمامية مزدوجة (24 ميجابكسل و 2 ميجابكسل) تتميز سلسلة HUAWEI nova 3 بكاميرتين أماميتين مدعومتين بتقنيات الذكاء الاصطناعي وببدقة (24 ميجابكسل و 2 ميجابكسل)، ما يضمن التقاط أفضل صور سيلفي عالية الوضوح والدقة. وتسهل التحسينات المدعومة بالذكاء الاصطناعي في إنتاج

تحسين وتعديل التعرض الضوء لكل صف من وحدات البكسل على المستشعر، وذلك لتوفير لقطات مذهلة بتأثيرات تقنية المدى الديناميكي العالي HDR.

إمكانات رائدة ومدعومة بالذكاء الاصطناعي لمعالجة الرسومات فائقة الدقة تواجه تقنيات الكاميرات القديمة صعوبة في التقاط جميع التفاصيل، ولكن كاميرات سلسلة HUAWEI nova 3 سلسة بمقدورها إجراء تحليل متعمق للسمات والتفاصيل، بما يشمل الحواف والزوايا والمنحنيات في الصورة، ثم تقوم تلقائياً بتعديل تلك المقاييس والقيم بهدف زيادة حدة الحواف وإنتاج صور تتمتع بتفاصيل أكثر وضوحاً.

وتراعي السلسلة الأحدث من هواتف HUAWEI nova 3 أنماط المستهلكين الشباب، وخاصة عشاق صور السيلفي وتجارب الترفيه ومواكبة الاتجاهات العصرية؛ حيث توفر هذه الهواتف أفضل مزيج من المكونات والبرامج التي تعمل بتناغم لتوفير تجربة مستخدم استثنائية وراقية، ولا شك أن هاتف HUAWEI nova 3 و HUAWEI nova 3i سيواكبان جميع متطلبات المستخدمين سواء كانوا يبحثون عن هاتف لنادية أعمالهم أو الاستمتاع بتجارب الألعاب.

لقطات احترافية ورائعة بتقنية HDR

لطالما كان السطوع المفرط مشكلة صعبة بالنسبة للصوريين، وعلى مدى فترة زمنية طويلة، توجب على المصورين مراعاة ظروف الإضاءة التي قد تكون في كثير من الأحيان خارجة عن نطاق سيطرتهم، وهو ما تسبب بإحداض الضوئي على تعديل التعرض وتفاصيل على أشياء وأجسام وتفاصيل محددة. ولمعالجة هذه المشكلة، أطلقت هواوي خلا مبتكراً يعتمد على المكونات والبرامج في سلسلة HUAWEI nova 3. ويتيح هذا الحل إجراء قياس متعدد النقاط، والعمل بذكاء على