

الشركة تستعرض تطوّر إبداعاتها في معرض الإلكترونيات الاستهلاكية 2020

# يوشيدا: الابتكار هو القوة المحركة لكل التطورات التي تشهدها «سوني»

تشارك سوني في معرض الإلكترونيات الاستهلاكية CES 2020 المنعقد في مدينة لاس فيغاس بولاية نيفادا الأمريكية يوم 7 يناير 2020. وتسعى سوني إلى توفير منتجات ومحتوى وخدمات من شأنها مواكبة تطلعات المستهلكين، والتأثير إيجابياً في المجتمعات، معتمدة في ذلك على رسالتها المتمثلة في «نشر المساعي الإيجابية في العالم عبر الابتكار والتقنيات النابضة بالحياة».

وقال كينيتشيرو يوشيدا، الرئيس والرئيس التنفيذي لشركة سوني، في كلمة القاها خلال المؤتمر الصحافي الذي عقده العلامة التجارية الشهيرة قبل الافتتاح الرسمي للمعرض: «الابتكار هو القوة المحركة لكل التطورات التي تشهدها سوني، ونحن يتكامل الابتكار مع تكنولوجيا سوني المتقدمة، فلا شيء مستحيل». وعقب كلمته بدأ الرئيس والرئيس التنفيذي لشركة سوني في تقديم أحدث المنتجات والإبداعات التي طورتها سوني في فئتي المنتجات الإلكترونية والترفيه.

من جانبه، كشف جيم ريان الرئيس والرئيس التنفيذي للترفيه التفاعلي في سوني عن نجاح الشركة في بيع أكثر من 106 ملايين وحدة من جهاز الألعاب بلاي ستيشن 4 حول العالم، وأن شبكة الألعاب «بلاي ستيشن نتورك» شهدت مشاركة 103 ملايين مستخدم نشط شهرياً، وشارك ريان الحاضرين في المؤتمر الصحافي ببعض تفاصيل وخصائص جهاز بلاي ستيشن 5 فائق التطور، المرتقب طرحه بالأسواق خلال موسم العطلات، كما كشف للمرة الأولى عن التصميم الجديد لشعار الجهاز.

وقال: «نعد مجتمع لاعبي بلاي ستيشن الذي يزيد حجمه عن 100 مليون مشترك أن نقدم لهم محتوى الألعاب الأضخم والأفضل، وأن نمنح محبي الألعاب الإلكترونية تجربة ألعاب غريبة من نوعها وبسرعة غير مسبوقة».

وفي فئة إنتاج البث الحي للمسابقات الرياضية، قدمت سوني خلال المؤتمر الصحافي عرضاً عن أحدث إنجازاتها المتمثلة في محتوى تصويري تجريبي لإحدى مباريات كرة القدم الأمريكية، تم إنتاجه بالتعاون مع قناة إن بي سي سبورتس NBC Sport، وفيريزون Verizon، وعبر ديفيد مازا من سي تي أو، مجموعة إن بي سي الرياضية، والذي شارك في المؤتمر الصحافي، عن توقعاته للتأثيرات الإيجابية التي يمكن أن تضيفها تقنيات سوني إلى إنتاج المحتوى الإعلامي المخصص للبيث، وتقنيات الاتصالات اللاسلكية، بما في ذلك إنتاج البرامج الرياضية الحية.

وأضاف يوشيدا، قائلاً: «إن تكون مبالغاً إذا ما قلت أن البؤوفات المحمولة مثلت أكبر التوجهات العالمية في العقد الأخير، وأعتقد إن الصيغة الكبرى التالية ستتغلغل في «القدرة على النقل»، وكشف يوشيدا عن نموذج أولي لمركبة نموذجية تجمع بين تقنيات التصوير والاستشعار، بما يسهم في توفير قيادة ذاتية أكثر أماناً وموثوقية، وكشف كذلك عن مجموعة كبيرة من التقنيات الإلكترونية فائقة التقدم، والتي توفر مجتمعة تجارب ترفيهية غير مسبوقة على متن المركبات. واختتم عرضه مؤكداً على أن سوني، وفي سعيها لبذل المزيد لخدمة المجتمعات، فإنها ستواصل التطور والتقدم لتصبح شركة التكنولوجيا الرائدة في الترفيه المبتكر.

أهم المنتجات والنماذج الأولية ضمت منصة سوني عدداً كبيراً من الإبداعات التي تستفيد من قوة الابتكار والتكنولوجيا تحت مسمى القيمة المستدامة، وهو الموضوع الذي تجتهد كل أقسام سوني المتعددة لمواكبة تطلعاته، كجزء من التوجه المؤسسي الرامي إلى «الاقتراب من الناس».

وباستعراضها طيف واسع من التقنيات، تسعى سوني إلى الاقتراب من المبدعين والمستخدمين عبر إتاحة الفرصة لهم لإنتاج «الواقعية» مثل مقاطع فيديو فائقة الوضوح،



كينيتشيرو يوشيدا

والصوت ثلاثي الأبعاد، فضلاً على تقنيات «الزمن الحقيقي» التي تدعم كافة مراحل إنتاج تجارب للمشاهدة، إضافة إلى المركبات المتعددة لهذه التقنيات.

خدمة المجتمع عبر تعزيز السلامة والموثوقية وسوف تستعرض سوني المساهمة التي تعزز تحقيقها بهدف الاستجابة لمتطلبات مجتمع القيادة الذاتية فائق التطور. وتجاربها الجديدة المركزة إلى العاطفة التي تهدف إلى تقديمها إلى مجتمع النقل.

تقدم «شركة السلامة» تصوراً للمنطقة الآمنة، والتي تدعم سلامة المركبات في مختلف مواقف القيادة اليومية، عبر مسحها وقراءتها لمساحة بدرجة 360 حول المركبة، بما يتيح جاهزية ميكرو لتفادي المخاطر. ويمكن لزوار منصة سوني اختبار تجارب التطور الكبير الذي أحرزته سوني في ميدان تقنيات التصوير والاستشعار والواردة فيما يلي، والتي تتخطى حدود العين البشرية، وتهدف إلى المساهمة في توفير تجارب نقل آمنة وموثوقة ومريحة.

• مستشعر التصوير CMOS ذي الحساسية العالية، والوضوح الفائق، والمجال الديناميكي الكبير، والذي يقوم في ذات الوقت بإزالة وميض إضاءة LED.

ويحقق تعرفاً دقيقاً على الأغراض للصورة، حتى وسط الأجواء التي يصعب فيها الرصد.

• تقنية LiDAR الموثوقة، والتي تستخدم قياسات فائقة الدقة للمسافة للحصول على مشاهد ثلاثية الأبعاد للمساحات في الزمن الحقيقي.

• تقنية المستشعرات المدججة، والتي تجمع بين إمكانات الاستشعار ذات السمات المتنوعة للتمكين من التعرف المبكر والدقيق، حتى في الأجواء الصعبة مثل الضباب والإضاءة الخلفية والقيادة الليلية.

• حلول الاستشعار داخل المقصورة (ToF) والتي تستخدم تقنية قياسات المسافة لرصد والتعرف على الأشخاص والأشياء على متن المركبة، يتم استخدام هذه البيانات لتوفير وتعزيز نظام ترقيبي محسن مع واجهات بديهية مثل التحكم بالإيماءات وتحسين السلامة والراحة داخل المركبة.

تعد جهود سوني في ميدان النقل، مثل إتاحتها للسلامة والاعتمادية والراحة والترفيه، مبادرة جديدة تحمل الاسم فيجن-إس «VISION-S»، وتستعرض سوني على منصاتها في المعرض، أول مركبة تجريبية مجهزة بخصائص فيجن-إس، ويجمع هذا النموذج التجريبي بين تقنيات سوني للتصوير والاستشعار،

فضلاً على التقنيات المتاحة على متن المركبة والمعتمدة على تقنيات سوني في الذكاء الاصطناعي، الاتصالات، والتقنيات الحسابية، بما يتيح ترقية وتطوير خصائصها باستمرار. وتشتمل المركبة على 33 مستشعر من بينها مستشعرات التصوير CMOS وحلول الاستشعار داخل المقصورة ToF، وذلك بهدف رصد والتعرف على الأشخاص والأشياء داخل وخارج المركبة، وتجريبي لصدوق بث، يقوم بتشفير المحتوى وبثه بجودة عالية في الزمن الحقيقي.

تقدم سوني كذلك تجارب فيديو جديدة تضيف المزيد من التخصيصات والتشويق على المباريات الرياضية عبر تقنياتها لتحليل الفيديو المستفيدة من خصائص الذكاء الاصطناعي، وتشهد منصة عرض سوني مباراة في تنس الطاولة يتنافس فيها إثنان من الرياضيين، على أن يجري تصوير المباراة بعدة أجهزة مثل منظومة كاميرا HDC-P50 POV من سوني، وكاميرات مزودة بمستشعرات الرؤية فائقة السرعة من سوني، ومن خلال الصور المتقطعة يمكن على الفور تحليل وضعيات المتنافسين، وموقع ومسار الكرة، فيما ستقدم شخصيات

أحلامهم توفر سوني حلولاً تقنية ثورية تواكب كافة مراحل عملية الإبداع، منذ الإنتاج وحتى يصل

المحتوى إلى الجمهور، وذلك لمنح المبدعين المزيد من الإلهام وإيصال إبداعاتهم إلى جماهير المشاهدين والمستمعين. عصر جديد لبث المباريات الرياضية

تتيح أوجه التطور التي تشهدها تقنيات الجيل الخامس الاتصالية جنباً إلى جنب مع الذكاء الاصطناعي إمكانات عمل جديدة للمبدعين والفنانين في ميدان الإنتاج الفديوي.

القدرات الاتصالية للجيل الخامس 5G أجرت سوني تجربة إثبات تصويرية في ديسمبر 2019، عبر تصويرها لمقطع فيديو لمباراة كرة قدم أمريكية، بواسطة كاميرا مزودة باتصاله الجيل الخامس 5G، للتعرف على مدى الابتكار وسلاسة العمل، مع تقليل الزمن المطلوب للإعداد للتصوير وتخفيض التكاليف.

تقدم سوني تجربة إثبات تصويرية في ديسمبر 2019، عبر تصويرها لمقطع فيديو لمباراة كرة قدم أمريكية، بواسطة كاميرا مزودة باتصاله الجيل الخامس 5G، للتعرف على مدى الابتكار وسلاسة العمل، مع تقليل الزمن المطلوب للإعداد للتصوير وتخفيض التكاليف.

CG بتقليد الحركة بناءً على تقديرات وضعية المتنافسين، مستعينة بتقنية التعلم العميق. كما تعرض منصة سوني مقطعاً فيديو يظهر عدد المرات التي تدور فيها الكرة، وذلك من خلال تحليل الفيديو متباطئ الحركة.

• تمكن الخيال لدى المبدعين عبر التقنية البصرية الحجمية ثلاثية الأبعاد • تقنية العرض الواقعي ثلاثي الأبعاد للأماكن تعتمد تقنية مستشعرات العين القريبة من سوني «العرض الحقلّي الخفيف» Light Field Display على مستشعرات الرؤية السريعة وخوارزميات التعرف على الوجود، لإتاحة تجربة مكانية واقعية فائقة الدقة، لا تتوفر في عرض العين المجردة ثلاثي الأبعاد التقليدي، ويمكن تطبيق هذه التقنية بسهولة على المحتوى الخاص بالواقع الافتراضي والواقع المعزز، لتمنح المبدعين القدرة على تحقيق محتوى حتمي في العديد من الميادين مثل الترفيه وتصميم المنتجات.

تكنولوجيا الإنتاج الافتراضي تشمل منصة سوني في المعرض على نموذج للإنتاج الافتراضي، والذي من شأنه أن يغير الطريقة التي يجري بها إنتاج الصور المتحركة والعروض التلفزيونية، وتم التقاط النموذج المصور من مجموعة استوديوهات سوني Sony Pictures كبيانات حجمية واقعية للصور، ويجري عرضها كصورة خلفية على شاشة بإضاءة LED من الكريستال، لتغيير الخلفية في الزمن الحقيقي مع حركة الكاميرا، بما يضمن وجود منظور وعمق مناسب في الصورة النهائية. يعمل الإنتاج الافتراضي على تمكن خيال المبدعين من خلال السماح للمخرجين والمصورين السينمائيين والممثلين بتجربة المشهد كما لو كانوا هناك بالفعل. كما يوفر مرونة إبداعية تتيح إنتاج الفيلم في أي وقت.

بيئة جديدة لإنتاج المحتوى فيما تنجّه التليفزيونات لتصبح بأحجام كبيرة، ولتعرض محتوى فائق

الوضوح في بيئة ديناميكية فائقة، فإن ثمة حاجة لتقديم شاشات بدقة عالية تحتوي على الشاشات الإحترافية التي يستخدمها المبدعون. وسيمكن زوار منصة سوني معايشة تجربة التطورات الحالية والمستقبلية في بيئة إنتاج الأقلام، والعروض التليفزيونية، والحصى الإلكترونية، وكل ذلك في غرفة تحرير محتوى احترافية ومجهزة بنظامي عرض بتقنية Crystal LED 4K x 2K (بحجم 220 بوصة).

تجربة مشاهدة شاعرية تستعرض سوني منتجات جديدة بخصائص تقنية ظهرت من قبل في مجموعتها الرئيسية برفاها المميزة. وتوفر مجموعة تليفزيونات 8K Z8H جودة صورة مذهلة، التي ينتجها أفضل معالج صور في فئة Ultimate "X1"، جنباً إلى جنب مع إطار سوني القريب "Frame Tweeter" الذي يوفر معايشة تجربة صوتية وصورية واقعية رائعة، ومحافظة في ذات الوقت على تصميمه الخفيف. إضافة إلى ذلك، اشتملت مجموعة تليفزيونات "A8H OLED" على شاشات على منقلى الحركة Motion-Clarity X، والذي يقوم بسحب الصور سريعة الحركة بقاء كبير، محافظة في ذات الوقت على درجة السطوع. وتقدم مجموعة التليفزيونات جودة رائعة للصورة والصوت، تظهر الفارق الكبير على الشاشات الكبيرة. وأعلنت سوني كذلك عن توسيعها لفئة الأجهزة المتوافقة مع الصوت المحيط 360 درجة، وهي تجربة الصوت الغامرة التي توفر في اسواق أميركا الشمالية وأوروبا في خريف 2019.

وعلى منصة سوني، يمكن للزوار معايشة تجربة الصوت المحيط 360 درجة عبر دمج سماعات الرأس مع هواتفهم الذكية مع خدمة البث المباشر، في الوقت الذي سيوضح لهم عرض مرجمي كيفية التمتع بالصوت المحيط 360 درجة عبر قائمة صوتية وميكبرات صوت لاسلكية، في تجربة تشمخ شعوراً بالتواجد في الفضاء بين النجوم.

«ذا بيرل ريزيدنس» يتضمن مطاعم ومرافق سكنية وترفيهية استثنائية

# «هيلتون» يحدث طفرة فندقية في قطر

للاعمال والفعايلات» وإلى جانب الشقق الفاخرة، يقدم 'هيلتون' الدوحة ذا بيرل ريزيدنس' مجموعة من المطاعم المبتكرة، ومنها مطعم 'ذا كيتشن' المميز بمطبخه العالمي، و'الثيري تافرن' مطابع عصري ومريح، ومطعم 'ليفانتين' الذي يوفر اللذائقة أشهى الأطباق اللبنانية الأصلية بنويع الشيف اللبناني العالمي الشهير والمدعو جو برون. وسيلتزم الفندق بمبادئ الاستدامة، وهذا ما أكده الوجيه بقوله: «سنبذل قصارى جهنم لتوفير فندق صديق للبيئة عبر تطبيق سياسة استخدام المنتجات القابلة للتدلل والاستغناء عن البلاستيك، وتكثف شركة 'هيلتون' بالنسبة والسفر المستدام، وهذا ما يبدو واضحاً في فندق 'هيلتون' الدوحة ذا بيرل ريزيدنس"، والذي سينجذب استخدام القوارير والأقلام البلاستيكية، فضلاً عن استخدام كؤوس ذات أغلفة قابلة للتدلل، وكسولات قوة قابلة للتدلل، والمناديل القماشية بدلا من المناديل الورقية، وغيرها للزوار مشاهدة أروع مناظر غروب الشمس الإضاءة من قلب الجزيرة الساحرة.

ومن جانبه، قال حسن الوحيدي، المدير العام لفندق 'هيلتون' الدوحة ذا بيرل ريزيدنس: «تسعى لترسيخ سمعة العلامة في توفير خدمات ومنتجات فاخرة وعالية الجودة ضمن قطاع السياحة للتعامل مع الترفيه في قطر، وتسعى لجعل هذا الفندق المخدم الخيار المفضل لدى الضيوف للإقامات الدولية والفيرة عبر تلبية كافة متطلباتهم واحتياجاتهم، بالإضافة إلى كونه مركزاً اجتماعياً للمسؤولية الاجتماعية لشركة 'هيلتون'».



هيلتون الدوحة ذا بيرل ريزيدنس

يقدم خدماته على مدار اليوم، ويوفر الفندق مجموعة واسعة من خيارات وحدات الاستوديو، والشقق المفروشة المؤلفة من غرفة أو غرفتين أو ثلاث غرف نوم، بالإضافة إلى شقق 'ثاؤن هاوس' المكونة من طابقين. وقد تم تصميم المسكن الفاخرة بطريقة مميزة تنبض بلباسات جمالية، مع تجهيزها بأفضل المطبخ المعاصرة، وغرف المعيشة المزودة بإضاءة مريحة، بالإضافة إلى مناطق مخصصة لتناول الطعام وحمامات خاصة ضمن كل جناح. كما تتميز غرف الفندق بناوذا واسعة تسمح بدخول الضوء الطبيعي، ومساح جمالية ذهبية اللون ومعداة إضاءة متطورة تثير المساحات المفتوحة الواسعة.

يقع الفندق المؤلف من 38 طابقاً في «فئة كارتيه» عند مدخل جزيرة «الؤلؤة - قطر»، ويبعد 30 دقيقة عن مطار حمد الدولي. وتمتاز الوجهة الفاخرة بأعمداتها حيث تحتضن 414 من خبارات الإقامة كاملة التجهيزات وعالية الجودة، وتضم سلسلة من المطاعم الفاخرة وحوض سباحة خارجي مزود بانظمة للتحكم بدرجة الحرارة، فضلاً عن شاطئ خاص سيفتتح قريباً ونادي الأطفال. كما يتضمن الفندق السيا والنادي الصحي 'إيلوريا' الخاص بعلامه 'هيلتون'، والذي يعتمد على منتجات 'إكس أند سونديس' بالإضافة إلى ست قاعات لعقد الاجتماعات ومركز الأعمال الذي

كشف فندق 'هيلتون' الدوحة ذا بيرل ريزيدنس، الوجهة العصرية الراقية، عن افتتاحه رسمياً في العاصمة القطرية الدوحة، مرحباً بجميع الزوار من دولة الكويت وجميع دول العالم. ويشكل الفندق، الذي تعود ملكيته إلى شركة قطر الأولى للتطوير العقاري الكويتية، أكبر فنادق 'هيلتون' في العاصمة القطرية وأول مجمع للشقق الفندقية لشركة قطر الأولى في قطر. وأشاد أحد خالده الغنيم، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لدى شركة قطر الأولى، بفندق 'هيلتون' الدوحة ذا بيرل ريزيدنس كونه نقطة محورية في مسيرة الشركة. وفي هذا الصدد، قال الغنيم: «يشكل الفندق الجديد أول مشاريع الضيافة الخاصة بالشركة، ويأتي بمثابة تأكيد على تقننا بالسوق القطرية واستدامتها، وعلى التزامنا بأعلى معايير الجودة في البناء والتصميم».

ويؤدوه قال إتيان جيليز، المدير العام الإقليمي لدى 'هيلتون' في قطر: «يمثل افتتاح الفندق الجديد خطوة هامة بالنسبة للعلامة نعرز من حضورها في قطر والزامها بالسفر المستدام، وقد حانت بأحسن اللحظة التي طال انتظارها، ونتمنى ل'هيلتون' مجموعة متميزة من الفنادق الفاخرة في مختلف أنحاء قطر من ثلاثة علامات تجارية، ويشكل 'هيلتون' الدوحة ذا بيرل ريزيدنس إضافة متميزة لحفلاتها في الدولة، وسيلعب هذا الافتتاح دوراً محورياً في عرض السياسة المتنامية في قطر، وتتطلع إلى استضافة السكان والسياح العالمين في الفندق الفاخر الجديد».

تقديرات المحللين تشير إلى أن ألمانيا سوف تشهد فائضاً في ميزانها التجاري قدره 20.9 مليار يورو خلال شهر نوفمبر. أما على أساس سنوي، فإن الصادرات الألمانية شهدت انخفاضاً بنحو 2.9 بالمائة خلال شهر نوفمبر الماضي مقارنة مع الشهر السابق، كما هيضت الصادرات بنسبة 1.6 بالمائة.

دابيلر"، إس الخسيس، أنها باعت 2.34 مليون سيارة من طراز "مرسيدس بنز" في عام 2019، بزيادة 1.3 بالمائة مقارنة بالعام السابق له. وذكرت "مرسيدس" إنها سجلت مبيعات تاريخية مرتفعة في ألمانيا والصين والولايات المتحدة، بفضل

تراجعت صادرات ألمانيا بنحو 2.3 بالمائة خلال شهر نوفمبر، كما هيضت الواردات لينخفض فائض الميزان التجاري في أكبر اقتصاد أوروبي. وبالنسبة لفائض الميزان التجاري في رابع أكبر اقتصاد عالمياً، بلغ 18.3 مليار يورو (20.3 مليار دولار) في نوفمبر الماضي مقابل 21.3 مليار يورو الفائض المسجل في الشهر السابق، وكانت

تراجعت صادرات ألمانيا بنحو 2.3 بالمائة خلال شهر نوفمبر، كما هيضت الواردات لينخفض فائض الميزان التجاري في أكبر اقتصاد أوروبي.

وبالنسبة لفائض الميزان التجاري في رابع أكبر اقتصاد عالمياً، بلغ 18.3 مليار يورو (20.3 مليار دولار) في نوفمبر الماضي مقابل 21.3 مليار يورو الفائض المسجل في الشهر السابق، وكانت

تراجعت صادرات ألمانيا بنحو 2.3 بالمائة خلال شهر نوفمبر، كما هيضت الواردات لينخفض فائض الميزان التجاري في أكبر اقتصاد أوروبي.

تراجعت صادرات ألمانيا بنحو 2.3 بالمائة خلال شهر نوفمبر، كما هيضت الواردات لينخفض فائض الميزان التجاري في أكبر اقتصاد أوروبي.

تراجعت صادرات ألمانيا بنحو 2.3 بالمائة خلال شهر نوفمبر، كما هيضت الواردات لينخفض فائض الميزان التجاري في أكبر اقتصاد أوروبي.

وبالنسبة لفائض الميزان التجاري في رابع أكبر اقتصاد عالمياً، بلغ 18.3 مليار يورو (20.3 مليار دولار) في نوفمبر الماضي مقابل 21.3 مليار يورو الفائض المسجل في الشهر السابق، وكانت

تراجعت صادرات ألمانيا بنحو 2.3 بالمائة خلال شهر نوفمبر، كما هيضت الواردات لينخفض فائض الميزان التجاري في أكبر اقتصاد أوروبي.

تراجعت صادرات ألمانيا بنحو 2.3 بالمائة خلال شهر نوفمبر، كما هيضت الواردات لينخفض فائض الميزان التجاري في أكبر اقتصاد أوروبي.

تراجعت صادرات ألمانيا بنحو 2.3 بالمائة خلال شهر نوفمبر، كما هيضت الواردات لينخفض فائض الميزان التجاري في أكبر اقتصاد أوروبي.