

تستكشف الإمكانيات الكامنة للابتكار في تطوير الفرص والحلول

القمة العالمية للحكومات تستشرف مستقبل الاقتصاد بعد أزمة «كورونا»



كيشين أوياما



جانب من الجلسة الحوارية الإلكترونية



سارة هيويين

جلسات تفاعلية ضمن 7 قطاعات حيوية واطلقت مؤسسة القمة العالمية للحكومات الشهر الماضي سلسلة الجلسات الافتراضية بعنوان «الحكومات وكوفيد-19»، لبحث تأثير جائحة كورونا على حكومات العالم واستشراف مستقبل العمل الحكومي بعد هذا الوباء، من خلال استضافة 30 متحدثاً وخبيراً وقيادياً حكومياً عالمياً. وتهدف السلسلة إلى تعزيز دور الحكومات في الاستجابة للتحديات التي يفرضها فيروس كورونا المستجد واستشراف مستقبل الحكومات في عصر «ما بعد فيروس كورونا» من خلال تحليل آخر تطورات وتأثيرات الفيروس على العمل الحكومي في جميع أنحاء العالم.

السرّع الأول يمثل عبء إمكانية الوصول إلى التكنولوجيا، وإطلاق العنان للابتكار في كل أنحاء العالم، وقد مررنا فعلاً بتحول سلوي قد يتطلب خمس أو عشر سنوات في حوالي شهرين فقط، وعلياً أن نذكر بأنه في الولايات المتحدة، أقل من 12 بالمئة من كل حركة التجزئة كانت رقمية، فجأة، استخدم مئات ملايين الناس حول العالم من كل الفئات العمرية والمناطق مؤتمرات الفيديو والتجارة الإلكترونية وأدركوا حاجتها، لذا، يفتح هذا مجاًلاً مذهلاً للابتكار بناءً على العديد من الاتجاهات التي تنتشر بشكل عام.

من الغرض، وفن كثير من أن التحديات العالمية، «أدراكاً سعيداً» من خرياش نائب مدير مؤسسة القمة العالمية للحكومات، وقال دوتا: «بعد الابتكار مهماً جداً في هذه الفترة كموضوع، خصوصاً خلال ما سواجهه العالم عندما يخرج من هذه الأزمة»، مؤكداً أهمية مواصلة الاستثمار في البحث والتطوير اليوم، ولا بد من السعي الجاهد للتقدم، هناك من راوا الفرص في لحظات الأزمات، وهذه مسألة تتعلق بالعقلية، يجب أن تركز العقلية على الابتكار والنمو والتجارب، بينما يتطلب التوازن بالطبع اعتبارات قصيرة المدى إلى حد ما، من جهته، قال كريستوفر شرور رالد الأعمال والكاتب في «غلوبال فيشر»:

بالنسبة لبلد مثلنا، حيث نلاحظ نمو استثمارات البحث والتطوير في السنوات العشر الماضية بمعدل أسرع من معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي، ما أفرز نوعاً من الفصل بين الاقتصاد والاستثمار في البحث والتطوير. وأضاف دوتا أن هناك إمكانيات كاملة للابتكار، وإذا استعدنا المرحلة التي مررنا بها قبل شهرين ونصف، حين قيل لنا يجب علينا التدريس عبر الإنترنت والعمل من المنزل، حصل الكثير

نظام الرعاية الصحية، والثقة بأن للناس مستقبل زاهر». بعض الدول وأساليب تعاملها مع الجائحة. وسلط كيشين أوليري على تجربة سويسرا في تطبيق إجراءات صحيحة مستفيدة من نظام الكانتونات، وكيف أنها مع تسجيل أول 38 حالة، أعادت إطلاق الاقتصاد بعد 68 يوماً، لتكون بذلك الدولة الأسرع في العودة للعمل والحياة الطبيعية، لتسبق بذلك كوريا الجنوبية التي كانت أيضاً من الدولة السبّاقة في العودة إلى الحياة الطبيعية. أما ألين بجاني فتنطرق إلى القيمة إلى حد كبير ولن يمتلكوا المستهلكين بالقول: «سيستمر الناس في الاستهلاك، لكن ستهتمهم القيمة إلى حد كبير ولن يمتلكوا المستهلكين قابلاً للتصرف سيختلف الدخل القابل للتصرف تماماً وسيؤثر على الأشهر 18-24 المقبلة، وهناك أيضاً خوف الناس بشأن المستقبل، لذلك نحتاج إلى غرس الثقة في الناس، فاللغة ستكون العامل الرئيسي، ويشمل ذلك الثقة في بعضنا البعض، والانتقال إلى اقتصاد دون تلامس، والثقة في

مستثمرين بتجارب مختلفة لبعض الدول وأساليب تعاملها مع الجائحة. وسلط كيشين أوليري على تجربة سويسرا في تطبيق إجراءات صحيحة مستفيدة من نظام الكانتونات، وكيف أنها مع تسجيل أول 38 حالة، أعادت إطلاق الاقتصاد بعد 68 يوماً، لتكون بذلك الدولة الأسرع في العودة للعمل والحياة الطبيعية، لتسبق بذلك كوريا الجنوبية التي كانت أيضاً من الدولة السبّاقة في العودة إلى الحياة الطبيعية. أما ألين بجاني فتنطرق إلى القيمة إلى حد كبير ولن يمتلكوا المستهلكين بالقول: «سيستمر الناس في الاستهلاك، لكن ستهتمهم القيمة إلى حد كبير ولن يمتلكوا المستهلكين قابلاً للتصرف سيختلف الدخل القابل للتصرف تماماً وسيؤثر على الأشهر 18-24 المقبلة، وهناك أيضاً خوف الناس بشأن المستقبل، لذلك نحتاج إلى غرس الثقة في الناس، فاللغة ستكون العامل الرئيسي، ويشمل ذلك الثقة في بعضنا البعض، والانتقال إلى اقتصاد دون تلامس، والثقة في

وتستضيف 30 متحدثاً عالمياً من الخبراء وقادة العمل الحكومي، لتركز على الاتجاهات العالمية الجديدة التي يفرضها تسارع التقدم التكنولوجي والتغيرات التي أفرزتها الجائحة بما يساعد الحكومات على تجاوز الأزمة وصناعة مستقبل أفضل. الركود أم النمو؟ الفرص والفرص. وشارك كيشين أوليري رجل الأعمال والمستثمر العالمي، وألن بجاني الرئيس التنفيذي لمجموعة عاجد الطعيم، وسارة هيويين كبير الاقتصاديين في أوروبا والأميركتين لدى بنك ستاندرد تشاترترد، وجهات نظرم حول التحديات والفرص المرتبطة بالأزمة العالمية، خلال جلسة عن بعد، بعنوان «الركود أم النمو.. ما هي التوقعات للاقتصاد العالمي ما بعد كوفيد-19».

أكدت مؤسسة القمة العالمية للحكومات أن الإزمات والتحديات العالمية الكبيرة، مثل جائحة تفشي فيروس كورونا المستجد (كوفيد - 19)، كشفت أهمية تعزيز الشراكات العالمية المفتوحة في توفير التكنولوجيا الحديثة والابتكار لاستكشاف الفرص الجديدة والاستفادة منها في مواجهة الفيروس وتأثيره. وجاء ذلك، خلال جلستين حواريتين تفاعليتين نقلتهما القمة العالمية للحكومات عن بعد، في إطار سلسلة جلسات «الحكومات وكوفيد-19» التي تواصل تنظيمها حتى 26 يونيو الحالي، وتهدف إلى تعزيز دور الحكومات في مواجهة تحدي فيروس كورونا المستجد، واستشراف مستقبل العمل الحكومي ما بعد الجائحة، من خلال تحليل أبرز المستجدات المتعلقة بالفيروس وتأثيره على العمل الحكومي عالمياً. وتناقش سلسلة «الحكومات وكوفيد-19» الآثار العالمية للوباء على القطاعات الاقتصادية الحيوية ومستقبل الحكومات في مرحلة ما بعد الجائحة.

عبر جميع المنصات الإلكترونية للشركة وتجار التجزئة المعتمدين

هاتف هواوي «P40 Pro» متوفر للبيع بالكويت بـ 290 ديناراً

يعمل بمعالج

Kirin 990 5G

بما يحقق دعماً

شاملاً لشبكة

الجيل الخامس



هاتف HUAWEI P40 Pro

أطلقت هواوي مؤخراً هاتف HUAWEI P40 Pro، الذي طُلب استنظاره والذي يكتمل بتصميم فريد وقدرات قوية لشبكة الجيل الخامس مع نظام كاميرا رباعية Ultra Vision المتقدم، إلى جانب الميزات التي تم تصميمها لتوفير أداء فائق لشبكة الجيل الخامس لكل أنواع المستخدمين. متوفر للبيع الآن عبر جميع منصات هواوي عبر الإنترنت وتجار التجزئة المعتمدين بسعر 289.900 دينار كويتي.

مزود بشاشة HUAWEI Quad-Curve Overflow، فإن هاتف HUAWEI P40 Pro مستوحى من فنون الحركة، حيث تلمح الشاشة على طول الحواف الأربعة للحصول على شكل يذكرنا بالياه الفاتحة تقريباً من حافة كوب ممتلئ بالإضافة إلى مظهر بلا حدود، فإن الحواف الرفيعة والزوايا المسدرة والأنسيابية تلحح للمستخدمين مسكاً مريحاً. تتضمن ابتكارات التصميم أيضاً سلسلة نهائية غير لامعة من لون Silver Frost غير وطلاء أسود لامع.

يعمل هاتف HUAWEI P40 Pro بمعالج Kirin 990 5G الذي يوفر اتصالاً قوياً لشبكة الجيل الخامس مع دعم شامل لشبكة الجيل الخامس بالإضافة إلى أداء الذكاء الاصطناعي القوي وكفاءة عالية في استهلاك الطاقة. يوفر المعالج دعم لشبكات الجيل الثاني / الجيل الثالث / الجيل الرابع والجيل الخامس في كل من أوضاع الجيل الخامس غير المسنقة (NSA) والمسنقة (SA). يدعم هاتف HUAWEI P40 Pro أيضاً تقنية 6 WiFi Plus لعرض النطاق الترددي 160 ميجاهرتز وتعديل 1024-QAM للتقدم لتحقيق أقصى سرعة رائدة في الصناعة تبلغ 2400 ميجابت في الثانية.

بالنسبة للتكامير، يأتي هاتف HUAWEI P40 Pro بأبعاد كاميرا رباعية - Vision Leica Quad Camera مع مستشعر Huawei Ultra

هواوي للهواتف النقالة Huawei Mobile Services AppGallery. واحدة من أفضل 3 متاجر تطبيقات على مستوى العالم، تحتوي على مجموعة واسعة من التطبيقات العالمية والمحلية ومتوفرة في أكثر من 170 دولة / منطقة مع 400 مليون مستخدم نشط شهرياً على مستوى العالم. وتعتبر مجموعة هواوي لاختيار أفضل المواقف وتعتبر البوجه، بينما تسمح ميزة AI Remove Passerby إزالة المارة غير المرغوب فيها والتوجه من الانعكاسات في الصور التي يتم التقاطها. يأتي هاتف HUAWEI P40 Pro ببطارية كبيرة بسعة تبلغ 4200 مللي أمبير في الساعة لأداء يوم طويل اليوم إلى جانب دعم تقنية الشحن فائق السرعة SuperCharge 40+ باستطاعة 40 وات المتعددة من قبل مؤسسة TÜV Rheinland الألمانية وتقنية الشحن اللاسلكي فائق السرعة SuperCharge من هواوي. يأتي هاتف HUAWEI P40 Pro مزوداً بمجموعة خدمات

مالية لصور ليلي، والصور الجماعية وحتى تاليرات اليوكيه، ويمكنها أيضاً تسجيل مقاطع فيديو بدقة 4K UHD مع تفاصيل واضحة جداً. تتضمن ميزات الكاميرا للبتكرة Audio Zoom التي تتيح للمستخدمين تضخيم الصوت لهدف ما من خلال تكبيرهم أثناء التسجيل. تستخدم ميزة AI Golden Snap الاصطناعي خوارزميات الذكاء الاصطناعي لاختيار أفضل المواقف وتعتبر البوجه، بينما تسمح ميزة AI Remove Passerby إزالة المارة غير المرغوب فيها والتوجه من الانعكاسات في الصور التي يتم التقاطها. يأتي هاتف HUAWEI P40 Pro ببطارية كبيرة بسعة تبلغ 4200 مللي أمبير في الساعة لأداء يوم طويل اليوم إلى جانب دعم تقنية الشحن فائق السرعة SuperCharge 40+ باستطاعة 40 وات المتعددة من قبل مؤسسة TÜV Rheinland الألمانية وتقنية الشحن اللاسلكي فائق السرعة SuperCharge من هواوي.

Vision Wide Camera قياس 1.28/1 إنش، وهو أحد أكبر مستشعرات كاميرا الهواتف الذكية على الإطلاق. يتكون إعداد الكاميرا من كاميرا بعبسة Ultra Vision Wide Camera بدقة 50 ميجابكسل، وكاميرا بعبسة Ultra-Wide Cine بدقة 40 ميجابكسل، وكاميرا بعبسة Vision Wide Camera بدقة 12 ميجابكسل بما يقرب بصري يصل حتى 5x بكاميرا بعبسة ToF. في الوقت نفسه، تدعم عدسة SuperSensing SuperZoom مكونات التقريب للوصمة بدقة تقرب بصري 5x وتقريب رقمي 50x لتجربة تكبير أكثر دقة. وبإضافة إلى ذلك استقرار OIS، تشمل الميزات الإضافية تصوير فيديو بالحرية البطيئة جداً Ultra Slow-Motion بسرعة 7680 إطاراً في الثانية، بينما تسمح الكاميرا بالعبسة السينمائية Ultra-Wide Cine بتصوير مقاطع فيديو بفاصل زمنية بدقة 4K UHD (دقة فائقة الوضوح)، يتكون إعداد الكاميرا الأمامية للزوجة من كاميرا بدقة 32 ميجابكسل AF (تركيز تلقائي) وكاميرا استشعار العمق، وهي

المرتبة 48 ضمن قائمة 'براندز' أفضل 100 علامة تجارية عالمية، والمرتبة 79 ضمن قائمة 'العلامات التجارية الأكثر قيمة' والتي أصدرتها مجلة 'فوربس'. وانفقت هواوي 13.23 مليار دولار على الأبحاث والتطوير في عام 2017، أي ما يبلغ 14.9% من إجمالي واردات العلامة. كما ارتفعت قيمة هواوي من حيث خيار الشراء للفضل في مختلف أنحاء العالم من 37% عام 2016 إلى 44% عام 2017، فضلاً عن لائحة الاستثمار في الأبحاث والتطوير الصناعية الصادرة عن الاتحاد الأوروبي، والتي صنفت استثمار هواوي في الأبحاث والتطوير المركز 6 عالمياً.

وباعتبارها مجموعة رائدة في تكنولوجيا المعلومات، تخصص هواوي قسماً كبيراً من إيرادات مبيعاتها السنوية لجهود الأبحاث والتطوير، وقامت بإنشاء 14 مركزاً للبحوث في جميع أنحاء العالم، ومن ضمن هذه المرافق مركز هواوي لأبحاث الجاليات مركز هواوي في باريس، كما قامت هواوي بإنشاء مركز جديد للأبحاث والتطوير في 'مختبر ماكس بيرك للابتكار' في مدينة فستلر في ألمانيا، حيث تشارك هواوي وشركة 'ليكا' في مجال الأبحاث التكنولوجية لتطوير كاميرات الأجهزة المحمولة وجودة الصور.



فرع جرس جلسة التداول

أصبحت شركة تريناسولار المحدودة أول شركة صينية للمنتجات الكهروضوئية، والأنظمة الكهروضوئية، ونظم الطاقة الذكية تبدأ التداول في مجلس الابتكار العلمي والتقني في بورصة شنغهاي (تريناسولار: الرمز: 688599) والمعروف أيضاً باسم (ستار ماركيت). بحضور ضيوف من كبار الشخصيات، تمت مراسم الإبراج، والتي تضمنت فرع جرس جلسة التداول من قبل قاو جيفان، رئيس مجلس الإدارة والمدير العام لشركة تريناسولار.

وقد علق قاو جيفان، رئيس مجلس الإدارة والمدير العام لشركة تريناسولار: «إن مشاكل الاحتباس الحراري والتلوث البيئي في تزايد مستمر، مما يجعل تحويل الطاقة قضية ملحة للغاية. كما سيؤثر ذلك بشكل كبير على قدرتنا في ترك بيئة معيشية جميلة للأجيال القادمة». وإيجاد توازن بين الفوائد البيئية والاقتصادية والاجتماعية، وتحقيق التنمية الشاملة والموازنة والمستدامة، وكان تنفيذ بروتوكول كيوغو ومبادرة الملحون سقف شمسي في الولايات المتحدة مصدر الهام لي لتأسيس تريناسولار في عام 1997. كبير في تحسين نفاذية أكبر في كفاءة تحويل الطاقة الكهروضوئية الشمسية في 20 من الخلايا الشمسية في 20 مناسبة. وقد ساهم ذلك بشكل كبير في تحسين نفاذية أكبر في كفاءة تحويل الطاقة الكهروضوئية الشمسية في 20 من الخلايا الشمسية في 20 مناسبة. وقد ساهم ذلك بشكل كبير في تحسين نفاذية أكبر في كفاءة تحويل الطاقة الكهروضوئية الشمسية في 20 من الخلايا الشمسية في 20 مناسبة.

تبعاً للابتكار أحد أهم ركائز تريناسولار، فهو ركن أساسي في استراتيجية التطوير لديها، وهو دافع هام لنموها. وتجنّض الشركة مختبراً وطنياً بارزاً للعلوم والتقنية في مجال الطاقة الكهروضوئية، وهو معتمد من قبل وزارة العلوم والتقنية الصينية، لقد ساعدت هذه التخصصية المتطورة للأبحاث شركة تريناسولار على تحقيق أرقام قياسية عالمية في كفاءة تحويل الطاقة ومستوى الإنتاج لكل وحدة من الخلايا الشمسية في 20 مناسبة. وقد ساهم ذلك بشكل كبير في تحسين نفاذية أكبر في كفاءة تحويل الطاقة الكهروضوئية الشمسية في 20 من الخلايا الشمسية في 20 مناسبة. وقد ساهم ذلك بشكل كبير في تحسين نفاذية أكبر في كفاءة تحويل الطاقة الكهروضوئية الشمسية في 20 من الخلايا الشمسية في 20 مناسبة.