يتيح للمستخدمين اختبار الحياة الذكية عبر جميع سيناريوهات الاستخدام

«هواوي» تكشف عن إطلاق تحديث EMUI10 الجديد

أعلنت شركة هواوي، رسميا عن إطلاق تحديث واجهة المستخدم EMUI10، خلال فعاليات "مؤتمر مطوري هواوي"، وأشار الدكتور وانغ تشينغلو، رئيس قسم هندسة البرمجيات لدى مجموعة هواوي لأعمال المستهلكين، إلى أن تحديث EMUI10 يرتكز على مجموعة رائدة من تطبيقات التقنيات الموزعة بهدف تزويد المستخدمين بتجربة فائقة عبر كافة السيناريوهات المحتملة، ويدعم التحديث الجديد مجموعة متنوعة من التطبيقات المخصصة لسيناريوهات محددة مثل المكالمات الصوتية، ومكالمات الفيديو، ومهام الأعمال ذات الصلة بمختلف أنواع الأجهزة والهواتف المحمولة والأجهزة الذكية المثبتة في المركبات. وقد تم إصدار النسخة الجديدة بالاعتماد على عملية تطوير وحيدة تدعم مجموعة متعددة من الهواتف والأجهزة، مما يسهم في خفض التكاليف، وتعزيز مستويات الكفاءة، فضلاً عن تزويد المستخدمين بتجربة ذكية ومتكاملة تواكب مختلف السيناريوهات.

هذا وقد أتاحت واجهة المستخدم EMUI منذ تطويرها إنشاء اتصال بين مجموعة متنوعة من الأجهزة والهواتف وكذلك بين الأجهزة والتطبيقات، كما ساهمت في تحسين تجربة الخدمة ضمن مجموعة من السيناريوهات الإضافية. إلى جانب ذلك، يلتزم فريق تطوير واجهة EMUI بمنهج عمل تعاوني ومنفتح، كما يتطلع إلى مزيد من التعاون المثمر مع الشركاء والمطورين بهدف توفير تجارب مبتكرة تواكب جميع السيناريوهات.

وفي ختام الحفل الخاص الذي أقيم بمناسبة إطلاق واجهة المستخدم الجديدة، أعلن الدكتور وانغ أن نسخة "بيتا" التجريبية من تحديث EMUI10 ستخضع في يوم 8 سبتمبر لاختبارات داخلية في هواوي لتقييم مدى توافقها مع سلسلة هواتف Huawei P30، وغيرها من الطرازات؛ مع العلم أن تحديث EMUI10 سيتوافر أيضا للجيل الجديد من سلسلة هواتف Mate.

يعتمد اليوم أكثر من 500 مليون مستخدم نشط يوميا في 216 بلدا على واجهة EMUI من هواوي، والتي تدعم 77 لغة مختلفة. ومنذ إطلاق واجهة EMUI1.0 عام 2012، شهدت السنوات السبع الماضية تطبيق الكثير من التقنيات والابتكارات التكنولوجية وعمليات التطوير التي طالت مختلف وظائف وخواص هذه الواجهة. وتلتزم هواوي بتوفير خدمات ترقية وتطوير واجهة EMUI، وتقديم تجارب متميزة لعملائها. وتشير الإحصائيات الصادرة مؤخرا إلى أن معدلات ترقية واجهتي EMUI8.0 وEMUI9.0 بلغت 79% و84% على التوالي، وسط توقعات بأن عدد المستخدمين الذين سيقومون بترقية هواتفهم إلى تحديث EMUI10 سيصل إلى حوالي 150 مليون مستخدم.

وخلال السنوات القليلة الماضية، استثمرت هواوي بشكل مكثف في أنشطة البحث والتطوير المتعلقة بواجهة المستخدم EMUI بهدف تعزيز أداء نظام التشغيل بشكل مستمر، وتقديم أفضل التجارب للمستخدمين. كما وساهمت تقنية معالجة الرسوميات GPU Turbo في تحسين كفاءة معالجة الرسوميات بنسبة 60%، في حين أتاحت تكنولوجيا تجميع الشبكات Link Turbo للهواتف الذكية إمكانية الاتصال بعدة شبكات مثل شبكة الجيل الرابع (4G) وشبكة الإنترنت اللاسلكية (Wi-Fi)، وبالتالي الاتصال بشبكة أسرع بنسبة 70% قياسا مع شبكة الجيل الرابع (4G) لوحدها. من ناحية أخرى، تسهم الابتكارات الأخرى، مثل نظام الملفات المتطور EROFS، في تحسين قدرات قراءة الذاكرة العشوائية لنظام التشغيل Android بنسبة 20%؛ بينما يساعد نظام Ark Compiler على تعزيز أداء تطبيقات الأطراف الثالثة بنسبة 60%.

وتحمل واجهة المستخدم EMUI10 في جعبتها 3 تحديثات جديدة تتضمن: التصميم المبتكر لتجربة المستخدم UX، وتجربة الاستخدام الفائقة لجميع السيناريوهات، بالإضافة إلى المعيار الجديد الخاص بالتشغيل السلس.

ويتيح تحديث EMUI10 استخدام نمط الألوان الداكنة الجديد الذي يقدم مستويات أعلى من الراحة البصرية. حيث أظهرت الأبحاث الأخيرة المتعلقة بالعوامل البشرية أن تقييم سطوع الألوان وتشبعها يتم وفق منظور مختلف بالاعتماد على الخلفية المضيئة أو الداكنة. ويعمل نمط الألوان الداكنة على تحسين التباين اللوني بين النصوص والخلفيات الداكنة، وكذلك لون النصوص وأيقونات النظام، وهو ما يضمن بالنهاية مستويات عالية من الانسجام البصري والراحة والوضوح. وتعتزم هواوي الكشف عن المزيد من مزايا تصميم تجربة المستخدم في تحديث UX EMUI10 خلال حفل إطلاق المفهوم التصميمي لنسخة الواجهة الجديدة يوم 10 أغسطس.

تقنيات هواوي الموزعة تُحدث نقلة نوعية على مستوى تجارب الاستخدام في مختلف الأجهزة والهواتف، كما تدمج بين قدرات عدة هواتف في شاشة واحدة.

تعتمد واجهة المستخدم EMUI10 على تقنيات هواوي الموزعة لدعم مكالمات الفيديو عالية الدقة بين عدة أجهزة وهواتف. ويمكن للمستخدمين إجراء مكالمات صوتية أو مكالمات فيديو في أي وقت أو مكان. وعند تلقي مُكالمة واردة، يمكن للمستخدمين اختيار الرد عليها باستخدام مكبر صوت ذكي. أما في حالة مكالمات الفيديو، فيمكن للمستخدمين الرد عبر جهاز التلفزيون أو أحد الأجهزة المثبتة في المركبات، أو حتى إرسال مقطع فيديو مصوّر في الوقت الحقيقي من طائرة "درون"، بحيث يمكن للأصدقاء أو أفراد العائلة الاستمتاع بالمناظر الجميلة أيضا. وفي أماكن العمل، يمكن مشاركة شاشات العرض بين هاتف ذكي وجهاز حاسوب، بحيث يمكن تبادل البيانات بمنتهى السهولة من خلال وظيفة "السحب والإفلات" (drag-and-drop). وقد لعبت التقنيات الموزعة فائقة التطور دورا محوريا في ابتكار هذه التجارب السلسة والفريدة.

ومن أجل تطبيق التقنيات الموزعة بكفاءة، ينبغي تحويل الإمكانات المادية لكل هاتف إلى قدرات ظاهرية وملموسة؛ أي أن قدرات الهاتف- فيما يخص شاشة العرض أو الكاميرا أو الميكروفون أو مكبر الصوت- يجب ألا تعتمد على الهاتف بحد ذاته، بل على مجموعة من الموارد المشتركة. ويمكن لكل هاتف وفق هذه الطريقة الاستفادة من الوظائف أو قدرات المكوّنات المادية اللازمة عبر الاعتماد على مجموعة الموارد المشتركة، أو من خلال مشاركة القدرات مع الأجهزة والهواتف الأخرى. وبالنسبة للمستخدمين والتطبيقات، سيساعد ذلك على الدمج بين هواتف وأجهزة مختلفة في جهاز واحد.

من ناحية أخرى، تولي هواوي اهتماما كبيرا بمستويات الأمان. فبالإضافة إلى تحسين تجربة المنتجات، تعمل الشركة على ابتكار نظام أمني مُوزع يواكب جميع السيناريوهات والتهديدات المحتملة، بالإضافة إلى تعزيز نظام الدفاع الأمني العميق عبر استخدام مكوّنات مادية وبرمجيات مطورة من هواوي، فضلاً عن تسخير بنية نظام رقائق المعالجة ونواة الأنظمة كأساس لضمان مستويات فائقة من الأمان والموثوقية. ويمكن فقط للهواتف المصادق عليها من قبل المستخدم أن يتم توصيلها إلى أجهزة أخرى، كما ويتم تشفير الاتصال بين الأجهزة باستخدام نظام تشفير تام بين طرفين، وذلك لضمان أقصى درجات الأمان عند نقل البيانات.

عملية تطوير وحيدة تدعم مجموعة متعددة من الهواتف والأجهزة لتوفير تجربة مستخدم مُتسقة عبر جميع السيناريوهات

يشهد عالمنا اليوم انتشار مجموعة أكثر تنوعاً من الأجهزة الذكية، بما في ذلك الهواتف الذكية، وأجهزة التلفزيون الذكية؛ ولكن الرواج الواسع لبيئات ومنظومات التطبيقات أدى إلى تسجيل ارتفاع متسارع في عدد الأجهزة والتطبيقات الخاصة بالمستخدمين. ويتطلب المستخدمون اليوم الحصول على نفس التجربة عند استخدامهم لذات الخدمة على أجهزة مختلفة، إلى جانب امتلاك قدرة الوصول إلى الخدمات باستخدام أي جهاز أو هاتف بصرف النظر عن مكان تواجدهم. في ضوء ذلك، يواجه المطورون تحديات كبيرة على مستوى التكيف مع الأجهزة المتنوعة، وتعلم اللغات المتعددة وتقارب البيانات عبر مختلف أنواع الأجهزة.

وخلال الحقبة المستقبلية التي تتسم بتعدد السيناريوهات والأجهزة، يحتاج مطورو التطبيقات لإحداث التغيير المطلوب عند تغير المتطلبات. وكما ورد خلال حفل الإطلاق، توفر واجهة المستخدم EMUI إطار عمل موزع لبرمجة واجهة المستخدم "UI"، كما تسهم في قدرات المكوّنات المادية إلى قدرات افتراضية. وكنتيجة لذلك، يمكن للمطورين إنشاء تطبيقات تدعم مجموعة متعددة من الأجهزة دون الحاجة لإجراء أي تعديلات على البرنامج بحد ذاته.

واجهة المستخدم EMUI تتمتع بقدرات رائدة في القطاع وتسهم في تعزيز عمليات تطوير منظومات التطبيقات

ارتفع عدد مستخدمي هواتف هواوي بشكل لافت خلال السنوات القليلة الماضية. وقامت هواوي بشحن 100 مليون وحدة من هواتفها خلال الأشهر الخمسة الأولى من العام الجاري، وتشير التوقعات إلى أن واجهة المستخدم EMUI ستوفر للمستخدمين في المستقبل المزيد من التطبيقات والتجارب التعاونية عبر مختلف أنواع الهواتف والأجهزة.

وتلتزم هواوي دوماً باستكشاف فرص مجزية تقدم الكثير من المنافع المتبادلة؛ وقد صرّح مسؤولو هواوي خلال حفل الإطلاق أن الشركة ستواصل العمل على فسح المجال أمام الجميع على نطاق أوسع للاستفادة من قدرات وإمكانات أدواتها ومنصاتها المبتكرة مثل Ark Compiler وHuawei DevEco Studio كما وستتعاون هواوي مع المطورين وشركائها في القطاع لتحقيق نتائج تعود بالمنفعة على الجميع دون استثناء، بالإضافة إلى المساهمة في إنشاء تجربة مبتكرة تواكب جميع سيناريوهات الاستخدام المحتملة.

هواتف سلسلة P30 ستكون أول من يتلقى ترقية النسخة التجريبية لتحديث EMUI10، فيما ستحصل الهواتف الأخرى على الترقية قريبا. ستكون هواتف سلسلة Huawei P30 أول الأجهزة التي ستتلقى ترقية إصدار "بيتا" التجريبي من تحديث EMUI10، وذلك استعدادا لإجراء اختبارات داخلية يوم 8 سبتمبر القادم لتقييم مدى توافقها مع تلك الهواتف، مع العلم أن التحديث الجديد سيتوفر لسلسلة هواتف Mate 20 في وقت لاحق. وخلال فعالية الإطلاق، كشف الدكتور وانغ أن هواوي ستطلق تحديث EMUI10 للمرة الأولى على الجيل الجديد من سلسلة هواتف Mate. ويمكن متابعة قنوات هواوي الرسمية لمعرفة المزيد من المعلومات حول أحدث الطرازات التي ستخضع للاختبارات الداخلية وترقيات تحديث EMUI10 للهواتف الأخرى.

ويتطلع فريق تطوير واجهة المستخدم EMUI لدى هواوي إلى التعاون مع المطورين والشركاء لتقديم التجربة الأمثل للمستخدمين عبر جميع السيناريوهات المحتملة.

وانغ تشينغلو

«سيم ديربي» و«أبوظبي للزيوت النباتية» يوقعان اتفاقية شراكة استراتيجية

يسرّ شركة "سيم ديربي" للزيوت (إس دي أو) وشركة أبوظبي للزيوت النباتية "أدفوك" التي يملكها الدكتور بي. آر. شيتي الإعلان عن إبرام اتفاقية استراتيجية لتسويق منتجات الزيوت والدهون في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

وفي إطار هذه الشراكة، ستعمل شركتا "إس دي أو" و"أدفوك" في المنطقة كفريق واحد للمبيعات والتسويق، مع التركيز على الدهون الأساسية والتخصصية (بما في ذلك الدهون المستخدمة في الخبز، والزبدة، والسمن الصناعي، والدهون القابلة للدهن، وبدائل الألبان، والدهون المستخدمة في صناعة الحلويات، وبدائل زبدة الكاكاو). وستعود هذه الشراكة بالنفع على العملاء الإقليميين عبر تمكينهم من الوصول إلى ما تتمتع به الشركتين معا من خبرة في مجال المبيعات وقدرات الإنتاج والمجموعة الموسّعة من المنتجات.

وفي حين تضطلع احتياجات العملاء دائمة التطوّر بدور متزايد الأهمية في الأعمال، تدرك الشركات الحاجة إلى تسريع عمليات تطوير الحلول المبتكرة لضمان الحفاظ على قدرتها التنافسية. وانطلاقاً من ذلك، تهدف الشراكة بين "سيم ديربي" للزيوت و"أدفوك" إلى مساعدة العملاء في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا عبر تقديم حلول مُعدّة حسب الطلب باستخدام المهارات والفهم المشترك في فئة الزيوت والدهون، ووضع التصوّرات للمنتجات، وتطويرها ونشرها.

جانب من توقيع الاتفاقية

وقال الدكتور بي. آر. شيتي، رئيس مجلس إدارة شركة "أدفوك": "تشكل الشراكة التي تجمع بين "سيم ديربي" للزيوت و"أدفوك" مزيجاً قوياً، حيث يُعتبر ما تتمتع به "سيم ديربي" للزيوت من فهم للدهون التخصصية، وخبرات مُعمّقة في مجال البحث والتطوير، ومرونة، ومنهجية تعاونية، أموراً مكمّلة فريدة لشركة "أدفوك". واكتسبت "أدفوك" على مدى العقدين الماضيين سمعةً بكونها مورداً موثوقاً يستند إلى احتياجات العملاء في مجموعة واسعة من الزيوت والدهون بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا".

ومن جهته قال محمد هاريس محمد أرشاد، المدير الإداري لشركة "إس دي أو": "تعد منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا سوق نمو رئيسي لشركة "سيم ديربي" للزيوت. وتتيح لنا الشراكة مع "أدفوك" ترسيخ حضورنا الفعلي من خلال معرفة وقدرات مُعززة في السوق المحلية وإفساح المجال أمام المنتجات المستدامة وسلسلة التوريد. وبفضل هذه الشراكة، يُمكننا الاستفادة من الأصول الخاصة بنا لتقديم مقترحات مقنعة للعملاء".

وقال نيرمان شيتي، مدير شركة "أدفوك": "تتعاون فرق عملنا معاً بشكل وثيق لإعداد استراتيجيات العمليات والهيكليات والسندات التجارية والتسويق، إضافة إلى استراتيجيات الوصول إلى المستهلكين والترخيص وغيرها من الأمور التشغيلية. ومن خلال العمل معاً كفريق واحد، سنتمكن من إطلاق الإمكانات الكاملة للخبرات العالمية والمتطلبات المحلية، إضافة إلى وضع عملائنا على المسار الأمثل لتحقيق النجاح".

من خلال الربط بين ما تتمتّع به "أدفوك" من فهم للسوق المحلية وبين الخبرة المؤسّسة والمعرفة العملية لشركة "إس دي أو" في مجال الزيوت والدهون الواسعة، يُمثل هذا التعاون تغيّراً جذرياً في طريقة تلبية هذين الكيانين لاحتياجات السوق.

الفائض التجاري للكويت مع اليابان يتراجع 9 في المئة خلال يوليو

أظهرت بيانات رسمية صدرت أمس الاثنين أن الفائض التجاري للكويت مع اليابان تراجع بنسبة 9 في المئة خلال يوليو الماضي على أساس سنوي ليبلغ 7ر45 مليار ين (429 مليون دولار) مسجلا بذلك انخفاضا للمرة الثانية على التوالي.

وذكرت وزارة المالية اليابانية في تقرير أولي أن الكويت سجلت فائضا تجاريا مع اليابان لمدة 11 سنة وستة أشهر إذ انخفض إجمالي صادراتها إلى اليابان بنسبة 9ر6 في المئة على أساس سنوي ليصل إلى 4ر62 مليار ين ياباني (586 مليون دولار أمريكي).

وأضافت أن واردات الكويت من اليابان انخفضت أيضا بنسبة 4ر0 بالمئة لتصل إلى 7ر16 مليار ين (157 مليون دولار) مسجلة بذلك هبوطا للشهر الخامس على التوالي.

وأوضحت الوزارة أن العجز في الميزان التجاري الياباني مع منطقة الشرق الأوسط بشكل عام انخفض خلال يوليو الماضي بنسبة 8ر18 في المئة إلى 571ر6 مليار ين (4ر5 مليار دولار) إثر تراجع صادرات المنطقة إلى اليابان بنسبة 7ر11 في المئة مقارنة بالشهر نفسه من 2018.

وبينت أن النفط الخام والمنتجات النفطية المكررة والغاز الطبيعي المسال التي تشكل نسبة 5ر95 في المئة من إجمالي صادرات المنطقة إلى اليابان انخفضت بنسبة 12 في المئة خلال يوليو الماضي مقارنة بالشهر ذاته من العام السابق.

وقالت الوزارة أن إجمالي واردات منطقة الشرق الأوسط من اليابان قفزت في المقابل بنسبة 17ر6 في المئة بفعل قوة الطلب على المركبات والآلات والمعدات الالكترونية.

وفي سياق متصل سجل ثالث أكبر اقتصاد في العالم عجزا عالميا بلغ 6ر942 مليار ين ياباني أي (3ر2 مليون دولار امريكي) في يوليو الماضي وذلك بسبب تراجع الصادرات الى الصين اثر وسط التوترات التجارية بين الولايات المتحدة والصين.

وشهد ثالث أكبر اقتصاد عالمي تراجعا باجمالي الصادرات بنسبة 6ر1 في المئة على اساس سنوي وذلك بسبب انخفاض المبيعات للمعدات شبه الموصلة وقطع غيار السيارات كما تراجعت الواردات بنسبة 2ر1 في المئة على خلفية اسعار الغاز المسال المنخفضة.

وتعتبر الصين اكبر حليف تجاري لليابان تليها الولايات المتحدة الامريكية.

يذكر انه يتم قياس البيانات التجارية على اساس التخليص الجمركي قبل التأثر بالعوامل الموسمية.

«حوكمة» يدرب أكثر من 100 أمين سر مجلس إدارة من مختلف الشركات المدرجة

تماشيًا مع جهوده في تعزيز الاستدامة وتشجيع أفضل ممارسات الخدمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات للشركات المدرجة فيه وغيرها من الشركاء، عزز سوق دبي المالي شراكته الناجحة مع "معهد حوكمة" التابع لسلطة مركز دبي المالي العالمي بهدف تحسين ممارسات حوكمة الشركات في دولة الإمارات العربية المتحدة.

وكان سوق دبي المالي ومعهد حوكمة قد وقعا في عام 2017 إتفاقية للتعاون من أجل تطوير ممارسات الحوكمة والإستدامة في قطاع الشركات في دولة الإمارات العربية المتحدة وبالأخص إمارة دبي، وقام معهد حوكمة منذ ذلك الحين بتدريب أكثر من 100 أمين سر مجلس إدارة من الشركات المدرجة بالسوق، كما بادر إلى تقديم عروض موجزة بهدف إطلاع وتعريف مجالس إدارة ما يزيد على 65% من الشركات المدرجة في سوق دبي المالي على ممارسات حوكمة الشركات ودور مجالس الإدارة في الحوكمة والإستدامة بالشركات.

وقال عيسى كاظم - رئيس مجلس إدارة سوق دبي المالي: "إن ممارسات الحوكمة والإستدامة مرتكز أساسي لرؤيتنا، إذ نتبنى أفضل الممارسات لضمان ترسيخ تلك المبادئ في الشركات المدرجة لدينا وسوق دبي المالي. وقد أثبت تعاوننا مع معهد حوكمة نجاحه من حيث تحسين ممارسات الحوكمة عند الشركات المدرجة في سوق دبي المالي".

تعد ممارسات حوكمة الشركات مصدراً مهماً لتنافسية الشركات بما يضمن الإستدامة والمساهمة الإيجابية من الشركات تجاه المجتمع بشكل عام. ويقع دور مجالس الإدارة في قلب حوكمة الشركات، كما يلعب أمين سر مجلس الإدارة دوراً حيوياً في ضمان عمل المجلس بكفاءة وفعالية. ولذلك يقوم معهد حوكمة بتدريب أمناء سر مجالس إدارة الشركات وتقديم برامج تطوير ودورات تدريبية لأعضاء مجالس الإدارة الحاليين والطامحين للوصول إلى هذا المنصب في حياتهم المهنية.

وقال الدكتور أحمد حسن بن الشيخ - رئيس مجلس إدارة معهد حوكمة: "بالتعاون مع سوق دبي المالي، قطعنا خطوات كبيرة من حيث النهوض بمعايير حوكمة الشركات في دولة الإمارات العربية المتحدة، وحتى الآن قام المعهد بتدريب أكثر من 1800 مدير وما يزيد على 200 أمين سر في مختلف الشركات ونتطلع إلى إستمرار التعاون بيننا لتعزيز إجراء إصلاحات في قطاع الشركات بالمنطقة".