

عقدت مؤتمرها السنوي في مدينة شينزن الصينية

« هواوي » تركّز على بناء حياة سلسلة للذكاء الاصطناعي



شماره ۱۳۸



من يك قال



تشانگه توم

60 ألف تطبيق يتمتعون
خدمات "HMS Core"
التكاملية، بزيادة سنوية
نسبية 66.7 في المئة، كما
نه في المستقبل، ستتيح
هاوي، المزيد من إمكانات
"Chipset-Device-
Cloud"، وستعمل مع
الطورين والشركاء التميزين
حول العالم، لبناء نظام
يولي سلس لتقنيات الذكاء
الاصطناعي.

وتعتبر مجموعة هواوي
أعمال المستهلكين وخدمة
عمل ثلاث مجموعات أعمال
نضوية تحت مظلة شركة
هاوي، وتوفر مجموعة
نوعية من المنتجات

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

■ **يافع: الشركة تواصل الاستثمار بالتقنيات الأساسية للجيل الخامس**
 ■ **لو: أحدثنا ثورة في نظام التشغيل للوصول للبيانات بأعلى مستويات الأمان**
 ■ **تان: الشركة تقدم تطبيقات عالية الجودة وتوفر تجربة ذكاء اصطناعي سلسة**

السوق، وتقلل من الخطوات والوقت بالنسبة لهم للبحث عن التطبيق واختياره، وتطبق تطبيقات أكثر أماناً وجاذبية حلياً. ولفت إلى أنه بالإضافة إلى ذلك، أطلقت «هواوي» التطبيقات سريعة التجربة الخالية من التنبؤ والضبط للتشغيل، بينما يتم تحديد القدرات الثرية بكفاءة وتلويح يوصي بها بذاكر، ويوفر للمستخدمين تجربة منسقة عبر الأجهزة وحالات استخدام.

وفادان الشركة تقدم أدوات المطابقة لبيئة التطوير المتكاملة (IDÉ) للمطورين، ما يدعم الوصول بقطعة واحدة للتوزيع العالمي لجميع أنواع الأجهزة.

وذكر تان أنه اعتباراً من مارس الماضي، باتت «هاوي» تمتلك أكثر من 1.4 مليون مطور مسجل حول العالم. إذ يستفيد المطورون من مجموعات «HMS» الأساسية مثل خدمات الخرائط والتحليل.

ولفت إلى أن أكثر من

جهاز في الوقت نفسه.
التقنيات السحابية
تتيح «هواوي» جميع
إمكانياتها وتقنياتها
السحابية للمطورين، إذ
تسهل هذه القدرات العشرات
من مجموعات «HMS»
الأساسية مثل مجموعة
أدوات الحساب، ومجموعة
أدوات الشراء داخل التطبيق،
ومجموعة أدوات التعلم الآلي،
ومجموعة أدوات «HiAI»،
ومجموعة أدوات الكاميرا،
وتعمل «هواوي» مع

والتسويق «هوawei» والشركاء في
الطوبى في العالم، ليأت
جميع أنحاء العالم، ليأت
Huawei Mobile، ليأت
نظام «Services»، وإثراء المحتوى
والخدمات المتاحة لمستخدمي
أجهزتها، مما يوفر تجربة
إذكاء اصطناعي في سلسلة
للمستهلكين في عصر الجيل
الخاص.

وقال نائب رئيس
قسم الخدمات السحابية
للمستهلكين في «هووي»
أعمال المستهلكين «إريك
تان، إن الشركة تقدم تطبيقات
عالية الجودة رائدة في

أنه باستخدام ميزة التعاون متعدد النشاشات في «EMUI 10.1»، يمكن استخدام كاميرا الكمبيوتر أو الميكروفون للرد على مكالمة واردة على هاتف محمول، في وقت يتيح مركز التحكم متعدد الأجهزة على الهاتف الحصول الفوري على بين الأجهزة، ما يسمح للمستخدم بتشغيل أجهزة الإنترنت أو عرض شاشة جهاز على شاشة جهاز آخر.

وأكد لو أن الفتح القدرات الموزعة سيجلب المزيد من الفرص لهذه الصناعة، وأنه بالنسبة للموردي الأجهزة، تتيح الإمكانية الموزعة تطوير إمكانات الجهاز بسهولة أكبر مما يعزز في المقابل معدل استخدامه.

وأوضح أنه يمكن للقدرات الموزعة أن تقلل من صعوبة التطوير وتكاليف الوقت للمطورين، الذين يحتاجون فقط إلى تطوير إصدار واحد من التطبيق لأجهزة متعددة، وإعطاء المستخدمين تجربة سلسة للذكاء الاصطناعي، تتميز بالتعاون بين أكثر من

وسلساً مثل الاتصال داخل الجهاز، وأنه يجب مشاركة الموارد والإمكانات بين الأجهزة بأعلى درجات الوصول الأمن والاتصال، كما يجب أن يكون النظام البيئي مفتوحاً ويدعم مشاركة القدرات مع أجهزة الطرف الثالث.

وتابع لو أنه من خلال النقال الناعم وقاعدة البيانات للوزعة، أحدثت «هواوي» ثورة شاملة في نظام التشغيل، من بيئة الطبقة السفلية إلى التفاعل بين الأجهزة، بما يتيح التعاون السلس بين الأجهزة، والذي يمكن مقارنته بالوصول إلى البيانات داخل الجهاز، في وقت ساعدت على إنشاء علاقات ثقة بين الأشخاص والأجهزة والبيانات، من خلال تقنية الأمان الموزعة لضمان أمن المستخدم والخصوصية في جميع السبلات، وحات.

وبين أنه من خلال فتح القدرة الموزعة، يمكن لعدد أكبر من الأجهزة مشاركة قدراتها مع بعضها البعض، لافتاً على سبيل المثال، إلى

الأساسية المتمثلة في الجيل الخامس، «Huawei» و«Share» ونظام التشغيل الموزع ومساعد «هواوي» بما يعزز قدرتها التنافسية على المدى الطويل، لافتاً إلى أنها تطلق باستمرار منتجات مبتكرة في قطاع الاتصالات، وفي وقت تفتح خدمات «Huawei Mobile» للمستخدمين زمائة الحدود عبر أجهزة متعددة، ما أحدث ثورة في العمل والمنزل وعزز مساهم بتطوير تجربة المستخدم.

التظام الإيكولوجي
من جهة ثانية، يقود تطوير
تقنيات شبكة الاتصالات
وتقنيات تفاعل المستخدم
الطور المستمر للأجهزة،
إن يقوم المستهلكون الأفراد
بشراء عدد متزايد من
الأجهزة الذكية، ومع ذلك
يجد الكثيرون أن الحصول
على كل من هذه الأجهزة للتعاون
مع بعضهم البعض يمكن أن
يكون تجربة محبطة.

وفي هذا الإطار، قال رئيس هندسة البرمجيات في مجموعة هواوي لأعمال المستهلكين، وانغ تشانغ لو، إن اتجاه التطوير المستقبلي للأجهزة الذكية هو توسيع أجهزة متعددة، والسماح بالتوسع المرن للقدرات مع الهواتف الذكية، ما يحتاج إلى متطلبات جديدة لأنظمة التشغيل.

وأضاف أنه يجب أن يكون الاتصال عبر الأختصة فعّالاً

ناقش مسؤولو مجموعة هواوي لأعمال المستهلكين خلال قمة ومؤتمر المحللين السنوي الذي عقدته في مقرها الرئيسي في مدينة شينزين الصينية، أحدث اتجاهات الصناعة، والتقنيات المبتكرة، وتحولير النظام البيئي، وركزوا على سبل تطوير الأعمال في المستقبل.

وفي كلمة له خلال المؤتمر قال مدير الإستراتيجية في مجموعة «هواوي» لأعمال المستهلكين، شاو يانغ، إن الإنترنت خلقت سوقاً جديدة بقيمة ترليون دولار، لافتاً إلى أنها ستوفر اشكالا جديدة من الخدمات والأجهزة في السوق بالمستقبل، مؤكداً سعي «هواوي» لتحقيق الرؤية الإستراتيجية لحياتنا، وإحداث ثورة في سلسلة المنتج من خلال توصيل الأجهزة ومشاركة القدرات ومزامنة المحتوى والخدمات بين الأجهزة التي نمتلكها.

وأضاف بايغ أن "هواوي" تلزم بإسراء الجيتها $+1$ $N + 8$ ، لذلك الاستطاع السلس، إذ يشير الرمز "N" إلى تقنيات الاتصال قصيرة المسافة لتوصيل صوامع الجهاز، وتضمن مشاركة القدرات بين الأجهزة المختلفة المستخدمة في سيناريوهات مختلفة، ما يوفر تجربة ذكية للمستخدمين.

النفط الكويتي يرتفع إلى 26.92 دولاراً للبرميل

ويعد أن أعلن مؤخراً توصل شركة موديرنا للقاح ضد الوباء، إلا أن خبراء اللقاح يعتقدون أن الشركة لم تقدم معلومات كافية بحال مدى فعالية هذا العلاج.

وكانت بيانات أولية صادرة عن معهد البترول الأمريكي أظهرت أن المخزونات النفطية الأمريكية تراجعت بنحو 4.8 مليون برميل يومياً في الأسبوع المنتهي في 15

(19). ويترقب المستثمرون الإفصاح عن الأرقام الرسمية لمخزونات النفط في الولايات المتحدة في وقت لاحق من اليوم وسط توقعات تشير إلى زيادة 1.7

عالمياً، تراجعت أسعار النفط خلال تعاملات أمس الأربعاء مع ترقب الإفصاح عن بيانات المخزونات الأمريكية إضافة إلى إشارات مقلقة حول فعالية لقاح لوباء كورونا المستجد (كوفيد

الذهب يرتفع عالمياً مع زيادة الطلب على الملاذات الآمنة



تأليف: د. محمد عبد الله بن عبد الوهاب

الإضافيين، بما في ذلك الولايات
السكان الأقل.
الأسواق عن كتب محضر اجتماع
لجنة الفيدرالية للسوق
يومي 28 و 29 أبريل
المركز الأمريكي قد أبقى
قائمة قريبة من الصفر وضح
مهمة لدعم الاقتصاد الذي
تضرر.

الساعة 8:12 صباحاً بتوقيت
تبلغ سعر العقود الأجلة لحدن
شهر يونيو بنحو 0.4 بالمائة أو
بـ 1752.70 دولار مسجلاً
سعر التسليم الفوري للمعدن
0.3 بالمائة ليصل إلى مستوى
فول لأوقية.
وللأسبوع، ارتفع المؤشر
دولار الأمريكي والذي يقيس أداء
سعر أمام ست عملات رئيسية
0.07 بالمائة مسجلاً 99.445

ب خلال تعاملات أمس
لب على الملاذات الآمنة
م فاعلية لقاح فيروس
بيانات القائمة بشأن
ن.
من تحول معنويات
الخطورة إلى الملاذات
ك حول فعالية اللقاح
الأسفل الآمنة في

ويعتقد
جريتش
الذهب
ما يعادل
للاوقية.
كما
الاصفر
749.76
وخلال
الرئيسي
العقبة
التي
التي

**تباطؤ التضخم في منطقة اليورو
بأكثر من التقديرات الأولية**

في حين أن التشيك (3.3 بالمائة) وبولندا (2.9 بالمائة) والمجر (2.5 بالمائة) سجلوا أعلى معدلات للتخلف خلال الشهر الماضي.

ووفقا للبيانات، تراجمت تكاليف الطاقة بنحو 9.7 بالمائة في الشهر الماضي على أساس سنوي مقابل هبوط 4.5 بالمائة في الشهر السابق له، في حين ارتفعت أسعار الغذاء والمشروبات الكحولية والتبغ بنحو 3.6 بالمائة مقابل زيادة 2.4 بالمائة.

وبالنسبة لمعدل التضخم الأساسي، والذي يستلكن أسعار الطاقة والغذاء والمشروبات الكحولية والتبغ، فتمتد إلى 0.9 بالمائة في أبريل مقابل 1 بالمائة المسجلة في الشهر السابق له. وارتفعت العملة الأوروبية الموحدة مقابل نظيرتها الأمريكية بنسبة 0.3 بالمائة لتسجل الموز 1.0952 دولار.

سُخِمَ في منطقة البورو ياكتر من ولاية خلال الشهر الماضي، مع هبوط بالمانّة في تكاليف الطاقة. بيانات صادرة عن مكتب إحصاءات المس الأربعة، أن مؤشر أسعار في منطقة البورو ارتفع بوتيرة المانّة في شهر أبريل الماضي بالقراءة لـ 0.7 بالمانّة زيادة مسجلة في

بديرات المحللين تشير إلى قياطاً
منخفضة اليورو إلى 0.4 بالمائة خلال
ي، وهي نفس التقديرات الأولية.
قوغايا وقبرص وإستونيا واليونان
الأسعار بوتيرة سنوية بلغت 1.3
بالمائة و0.9 بالمائة و0.9 بالمائة
خلال الشهر الماضي.

«إندوسات أوريدو» تختار محرك «إريكسون»
للعمليات لتطوير خدماتها

للمستخدم، إضافة إلى مسؤوليتها عن إدارة مركز عمليات الشبكة التابعة لمزود الخدمات، وتوفير أنشطة الصيانة الميدانية عبر إندونيسيا، وتمثل أهمية هذه الشراكة، التي تعتمد على التعاون طويل الأمد بين أريكسون وإندوسات أوربوا في إندونيسيا، بما تركزها على الخبرة العالمية لشركة أريكسون في مجال تطوير وتثبيت تقنية الشبكة الآلية القائمة على الذكاء الاصطناعي، للمساهمة في تعزيز قدرة المنافسة لشركة الاتصال، كما سبّغ التعاون هذا إلى تعزيز الكفاءة التشغيلية وفعالية التكلفة لإندوسات أوربوا، إضافة إلى تحسين أداء الشبكة على نحو فائق، لتقديم تجربة محسنة للمستخدمين والمعامل.

صون (المسجلة في تاسدات: إريك) من قبل إندوسات أوريدو (المسجلة في تاسدات: أوريدو)؛ نوفايسا؛ إيسات الشركة المزودة أسال في إندونيسيا، لتوفير خدمات دفع بالبيانات تعمل بإتفاضا إضافة إلى تطوير الشراكات لتتحمور عبر حلول وبرامج وخدمات مركز عمليات واستقوم إندوسات أوريدو اتفاقية التعاون التي تمقت خمس (5) مركز إريكسون للعمليات ابتدأ في 2020، بينما يتفق دور إريكسون. بتدعيم تقنيات الأتمتة والتعلم الآلي، يمكن تحسين أداء الشبكة و تجربة