

«إريكسون:» تقيية الجيل الخامس تزود المشغلين بقدرات فائقة

• توفر مجموعات البيانات
لتقنية فرقاً لا حصر لها
للاتسعة والذكاء الاصطناعي
والرؤية في الوقت الفعلي.
• توفر مجموعات البيانات
لتقنية على نحو متزايد، في
جعل المشغلين شركاءً مع
عملائهم على مستوى ذكاء

* ستكون شبكة الجيل الخامس بمثابة تحول تنظيمي وتقنيولوجي، من المبيعات والتسويق إلى العمليات، وتقنولوجيا المعلومات، وإدارة الشبكات، والتسعير، والفوترة، ستكون هناك تغيرات هائلة يجب على المشغلين التخطيط لها عند إعداد خرائط طرق تقنية الجيل الخامس. عادة لا عمليات، والذكاء الاصطناعي، وتوليد فرص جديدة لخلق قيمة، ويطلب ذلك من المشغلين أن يصبحوا أكثر اندماجاً في الأعمال الرقمية، عملائهم باستخدام قدرات فتراضية والإعتماد المتزايد على تقنيات الائتمان، وتوفير خدمات محددة يشكل فريد حول متطلبات العملاء المحددة.

- الترحيل السحابي كعامل حجاج رئيسي لخدمة إنطلاع عم الأعمال. من المؤكد أن
- ما تكون العمليات الداخلية المشغلية للاتصالات أكثر توافقاً مع المستهلكين من قطاعات

الشركات، وسيتعين تغيير الامر القائم ضرورياً، حيث يفوق عدد الأجهزة المتحصلة عدد المشتركين من الأفراد، ويتم نشر خدمات المؤسسات

المعدة على نطاق واسع. ويتمثل التحول الكبير في التكامل الوثيق بين فرق الشبكة وتكنولوجيا المعلومات والعمليات والمنتجات، حيث يصبح تقديم الخدمة أكثر ظاهريّة ويتم تطوير العروض الجديدة مع الشركاء في البيانات السحابية الأصلية.

الشبكة إلى السحابة تبدو كقليل تطهوراً مما هي عليه، وهي تكتلولوجيا المعلومات، خاصة إلى الإقبال الضعيف على نقل التطبيقات المستقرة إلى بيئنة سحابية نظرًا لارتفاع تكلفة أو صعوبة المحاكاة الافتراضية. وتعتبر تجربة «عملاً» إحدى القرارات التي

A photograph of a modern, multi-story office building with a curved glass facade. In the foreground, a black rectangular sign features the Ericsson logo (three white bars) and the text "ERICSSON" in white, with "Ericsson Group Headquarters" at the bottom.

شرکة ایگسون

الاصطناعي، والتدخلات، والأتمتة، ستتوفر العناصر الأساسية للشركاء لتوظيفها بأنفسهم في تحرير «متجر التطبيقات». ويتمثل الهدف من التطوير والابتكار في الاقرابة إلى أقصى قدر ممكن من قاعدة «صفر نسas»، الأمر الذي سيتطلب تكاملًا أكبر للشبكة ونحوها المعلومات لأنتمة وظائف أنظمة دعم الأعمال الرئيسية تكون شريكاً فعالاً في مجال الابتكار في عصر الجيل الخامس، يجب أن تكون وظائف أنظمة دعم الأعمال مثل الفوائير وإنشاء الخدمات وإدارة الكatalog مفتوحة ومرنة، وتتوفر الفرصة للشركاء «للتوسيل والتسييل». وتتمثل أحد الآثار المرتقبة على ذلك، في أن قدرات أنظمة دعم الأعمال التي تم تهيئتها بواسطة الذكاء الاصطناعي، واللاعبين التقليديين والرقميين، والمبتكرين الكبار والصغار - والتي يجب أن تعمل على توفير تطبيقات محددة، والخيارات اللازمة للاستثمار في الفرص والإمكانات الجديدة.

- * سينتطلب تحجيم خدمات تقنية الجيل الخامس تبني أسلوب «متجر التطبيقات» للاتصال المخصوص، ولكل مدربين التنفيذيين الذين يملأتهم الدراسة، صرحاً أن الشركات ستكون عاجزة عن تحقيق الفائدة القصوى من الفرص والإمكانات التي توفرها تقنية الجيل الخامس بشكل منفرد. وبالتالي فإن حضور المقفع يتطلب جهود تنظومة متكاملة من الشركاء، حيث يكون التعاون شرط أساسى للنجاح. وستشمل شركات، مؤسسات الأجهزة

اصدرت اريكسون (المجلة في ناسداك: اريك)، بالتعاون مع MIT Technology Review Insights، تقريراً جديداً بعنوان «مشكل تقنية الجيل الخامس» للتعرف على مدى جهوزية مشغلي خدمات الاتصال لاستثمار الفرص والامكانات، ومواجهة التحديات التي تفرضها تقنية الجيل الخامس في عالم الاتصال.

يسلط هذا التقرير الضوء على دور مسؤولي تكنولوجيا المعلومات والشبكات لدى المشغلين الرائدين حول العالم في إنشاء خارطة طريق لتقنية الجيل الخامس، بما في ذلك استراتيجيات إعادة التفكير في عمليات الشبكات وتكنولوجيا المعلومات وأنشمة دعم الأعمال (BSS)، والعمليات التجارية الازمة لاستيعاب العدد المتزايد من الشركاء في مجال توفير الخدمات الرقمية مع التوسيع السريع للنطاقات التعاونية. وقد ظهرت النتائج الرئيسية على النحو التالي:

- * التعاون كنموذج تشغيل لتوفير تقنية الجيل الخامس. توفر تقنية الجيل الخامس لشغل خدمة الاتصال امكانات تحولوجية فائقة، لتسريع عملية التحول الرقمي للشركات عبر القطاعات والمناطق الجغرافية المتنوعة على نحو ملحوظ. إلا أن معظم

«هواوي» تساهم في تحسين لياقة عملائها من خلال ساعة «Watch GT 2e»

أطلقت «إيتون» الشركة (QR) الفريدة من نوعه معلومات المنتج بمجرد إدخاله إلى التصنيع في المصنع.

يجار إدارة الطاقة، تطبيق جديد للهواتف المحمولة، وهو «مدير أصول يتون» (Eaton Asset Manager)، لفتح العلامات التجارية على إدارة منتجاته.

وقد سرع سرت يسعي
من ايتون بسهولة من خلال
جهزتهم المحمولة. في
مكتب او في المنزل او اثناء
التنقل، كما يمتع التطبيق
الجديد، والمتاح في كل من
تجري التطبيقات «آب
ستور» (App store) و
غوغل بلاي» (Google)
(Play)، المستخدمين حرية
الوصول الى معلومات
منتج. والمساعدة في إدارة
 المنتجات، والأهم من ذلك،
 تسهيل عملية التحقيق
في جميع الأوقات، وذلك
من خلال تفاصيل المنتج
التي يحتويها التطبيق.
ويعد تطبيق ايتون
المدير العام لشركة ايتون
في الشرق الأوسط، قائلاً:
«شركة عالمية رائدة
في مجال منتجات توزيع
الطاقة المستخدمة داخل
المباني السكنية والتجارية
والصناعية، تعتبر
«إيتون» السلامة كاولوية
رئيسية لديها وهي ملتزمة
بالمحافظة العالمية ضد
 المنتجات للقلادة وإنقاذ
الأرواح. وذلك من خلال
تسهيل عملية التحقيق
في جميع الأوقات، وذلك
من خلال تفاصيل المنتج
التي يحتويها التطبيق.

بيان بورصة حياة الخليج...
وتقديم إيتون الدعوة
للمستخدمين المهتمين
بمعرفة المزيد عن مكافحة
المنتجات المزيفة وتطبيق
«مدير أصول إيتون»
الجديد لحضور ندوة عبر
الإنترنت في الثلاثاء القادم
5 مايو 2020 الساعة 11
صباحاً بتوقيت الإمارات
العربية المتحدة.
وتتمثل مهمة إيتون

بسبعين فعالية التحقق
من المنتجات الأصلية
والتعرف على المنتجات
المقلدة والمزيفة بطريقة لا
يستطيع المزيفون تكرارها.
وقد خططت «إيتون» خطوة
إلى الأمام في مجال حماية
المباني والأرواح في كل من
افريقيا والشرق الأوسط
والعالم». كما أضاف يحيى،
 قائلاً: «إن تطبيق «مدير

غير منتجات «إيتون»
الأصلية عن المنتجات
المقلدة.

مع تزايد التجارة
العلمية للمنتجات المزيفة
والمقلدة، قدرت منظمة
التعاون الاقتصادي
والتنمية (OECD) أن
تجارة السلع المقلدة قد
وصلت إلى ما يزيد عن
نصف تريليون دولار في
عام 2016. وإن المنتجات

في تحسين جودة الحياة والبيئة من خلال استخدام تقنيات وخدمات إدارة الطاقة. نحن نقدم حلولاً مستدامة تساعد عملائنا على إدارة الطاقة الكهربائية والهيدروليكيه والميكانيكية بفاعلية - يشكل أكثر إمداداً وكفاءة وأكثر موثوقية. بلغت إيرادات إيتون في عام 2019 ما يقارب 21.4 مليار دولار، وتبعد المنتجات للعمالء في أكثر من 175 دولة. ولدينا ما يقرب من 97000 موظف.

Eaton اصول إيتون (Asset Manager) يعن المستخدم القدرة على التأكد من منتجات «إيتون» الأصلية ببساطة وسهولة. وذلك باستخدام نظام «إيتون» الخاص بمكافحة المنتجات المقلدة والمزيفة». كما يعد التطبيق أيضاً إداة قوية في المساح للمستخدمين بإدارة منتجاتهم أثناء التنقل. فقد تم تصميم التطبيق على أخذ المستخدم النهائي بعين الاعتبار، ويسمح التطبيق للمستخدم بالوصول إلى

المعدات الكهربائية المزيفة غير آمنة وتعرض الأرواح خطر الإصابات والموت، كما أنها تعرض الشركات لخسائر الحريق وفقدان ملكيات. ومع إطلاق هذا التطبيق الجديد للهواتف المحمول، تأخذ شركة إيتون «زمام المبادرة» في مكافحة المنتجات المقلدة في صناعة المعدات الكهربائية. ومن خلال استخدام تطبيق «مدير اصول إيتون» (Asset Manager)، الاستجابة السريعة،



Watch Us | ZEE5.com

HUAWEI Watch GT 2e مظهر أكثر دقة. من الناحية الوظيفية، هنا يجعل لبس الساعة مريحاً وينتاج أيضاً تتابع البيانات بدقة حتى أثناء تارجح ذراعيك.

قم بمتابعة جميع تدريبات **HUAWEI Watch GT 2e** تستهدف ساعة **HUAWEI Watch GT 2e** النشطين ويمكنها تتبع مجموعة واسعة من الأنشطة البدنية. يتضمن ذلك 15 وضع التدريب للهني، داخلياً وخارجياً، و 85 تعرينا مخصوصاً في فئات مثل المدقع، أوقات الفراغ، الرياضات الثانية، الالعاب البدنية، العاب الكرة، الرياضات الشتوية، تسلق الصخور، الباركور، التزلج، ركوب الأمواج، التنس، البيسبول وحتى التمارين الرياضية كجزء من رقص على إيقاع الهيب هوب. يمكنه أيضاً اكتشاف ستة تمارين مختلفة، بما في ذلك الجري في الهواء الطلق والمشي في الهواء الطلق والمشي الداخلي والجري الداخلي والبيضاوي والتجديف تلقائياً.

يشكل أساسياً، هنا يعني أنه بعض النظر عن التمارين الذي تقوم به في المنزل، بدءاً من المشي على جهاز المشي، أو باستخدام جهاز بيضاوي الشكل، أو التدريبات الحرارة أو حتى التمارين الرياضية والرقص، فإن ساعة **HUAWEI Watch GT 2e** بتصميم أنيق وعملية مرت الساعات الذكية بجموعة واسعة من جماليات التصميم، ومع ذلك، إذا كنت تحاطط لمارسة التمارين الرياضية في المنزل على نطاق واسع، فانت بحاجة إلى واحدة أكثر عملية. مع وضع هؤلاء المستخدمين في الاعتبار، نأتي **HUAWEI Watch GT 2e** بتصميم أحادي يدمج **AMOLED 1.39** بوصة من الساعة الذكية في الحرام نفسه للحصول على بطارية تدوم أسبوعين سواء كان ذلك لجلسة تدريب طويلة أو حتى ارتداؤها للتخييم ذكية، فإن عمر البطارية له أهمية رئيسية لأنك لا تزيد إعادة شحن ساعتك الذكية كل ليلة. ومع ذلك، نأتي ساعة **HUAWEI Watch GT 2e** مزودة معالج Kirin A1، أول معالج مطور ذاتياً من قبل هواوي للمنتجات القابلة للارتداء، والتي تضمن حوسية متخصصة الطاقة للحفاظ على عمر البطارية لمدة أسبوعين كاملين! هذا حتى مع تشغيل جميع الوظائف الرئيسية بما في ذلك ميزات المراقبة الصحية، مما يعني أنه يمكنك الثقة بأن ساعتك الذكية لن تخذلك في منتصف التمارين.

كل تمارينك الآن على معصمك **HUAWEI Watch GT 2e** تحتوي ساعة **HUAWEI Watch GT 2e** على مساحة لتخزين كبيرة تسمح بحفظ ما يصل إلى 500 أغنية. يمكنك الاستماع إلى تمارينك المفضلة أثناء التمارين! إذا كنت تفضل الاتصال بسماعات بلوتوث

ستقوم بتنبئ كل شيء. وترسل لك تحليل شامل إلى جانب نصائح حول كيفية التحسين تدريبياتك.

رافق صحتك ببطاقة متطلب التمارين أو تتبع لياقتكم في المنزل مراقبة صحتك بدقة، وهذا تناول ساعة **HUAWEI Watch GT 2e**. يفضل تقنية عراقة معدل ضربات القلب **TruSeenTM** الجديدة التي تم تطويرها ذاتياً، يتم تتبع معدل ضربات القلب بدقة ودمجها مع خوارزمية معدل ضربات القلب الذكية من أجل مراقبة دقيقة وسريعة لمعدل ضربات القلب. يعمل هذا في الوقت الفعلي على مدار 24 ساعة في اليوم وحتى التغييرات عندما يكون معدل ضربات القلب متراجعاً جداً أو متخفضة لأكثر من 10 دقائق.

النوم جيداً أمرًا في غاية الأهمية، ويمكن لتقنية **HUAWEI TruSleepTM** 2.0 مساعدتك في قياس جودة نومك لضمان نوم جيد. يتم قياس جودة نومك من خلال تتبع معدل ضربات القلب في الوقت الفعلي، والتنفس أثناء النوم وتحليلات البيانات الضخمة، والتي يتم تجميعها بعد ذلك في ثمانية تقارير لجودة النوم مع تحليل