

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهنة القومية للاتصالات

إدارة العلاقات العامة والإعلام

أخبار التكنولوجيا والتقانة والاتصالات والبريد



الرسد الصحفي

الفهرس..

صحيفة الوفاق	3
صحيفة الوطن	4
صحيفة الصيحة	5
صحيفة السوداني	6
صحيفة الاخبار	7
صحيفة الوطن	8
صحيفة الصحافة	9

خلال مشاركة المجموعة في فعاليات المؤتمر العالمي للهواتف في برشلونة

«زين» و«إريكسون» توقعان مذكرة تفاهم لتطوير استخدام شبكات الجيل الخامس و«إنترنت الأشياء»

التي نقدم لها الخدمات من خلال خلق فرص أعمال جديدة وهائلة». ومن جانبها قالت راقية إبراهيم رئيسة إريكسون الشرق الأوسط وأفريقيا «نحن نعتقد أن تكنولوجيا الجيل الخامس وتطبيقاتها ستوفر إيجابيات ملموسة في العالم الحقيقي، وإننا في إريكسون نتمتع بشراكة استراتيجية طويلة وناجحة مع زين، ويوضح هذا التعاون الجديد التزامنا المستمر بتعزيز تحويل شبكات زين نحو الجيل الخامس، وتمكينها

من توفير هذه الفوائد لعملائها عبر منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا». الجدير بالذكر أن تكنولوجيا الجيل الخامس ستسهم في توفير كم هائل من تقنيات وخدمات الاتصال وفتح أسواق جديدة لـ (تقنيات إنترنت الأشياء)، وسيتمكن المستهلك والشركات من الاستمتاع بتجربة سلسلة على أجهزتهم المتصلة، إضافة إلى تمكينهم من الاستثمار في تطبيقات جديدة مثل وسائل النقل الذكية والسيارات والأجهزة المتصلة وخدمات الرعاية الصحية عن بعد والتحكم بالآلات عن بعد.



الخامس.

وقال نائب رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لمجموعة زين بدر ناصر الخرافي في تعليقه على هذه الاتفاقية «نحن ملتزمون في مجموعة زين بتوفير أحدث التقنيات والخدمات لعملائنا، وستفتح تكنولوجيا الجيل الخامس أفاق جديدة من النمو في أسواق المنطقة من خلال توفيرها تطبيقات جديدة ستسهم بتحويل سلوكيات المستهلكين وقطاعات الأعمال».

وأضاف الخرافي قائلاً «نسعى إلى إثراء نمط الحياة الرقمية عبر توفير هذه التقنيات الجديدة، والتي ستدعم نمو وتطور الشركات

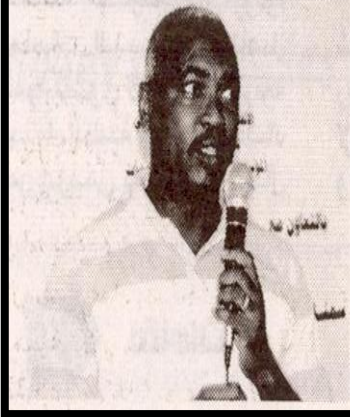
أعلنت مجموعة زين وإريكسون (المسجلة في ناسداك : إريك) عن توقيعهما مذكرة تفاهم لتطوير واختبار حالات استخدام مختارة لشبكات تكنولوجيا الجيل الخامس وتقنيات إنترنت الأشياء.

وجاء توقيع مذكرة التفاهم بين الطرفين على هامش فعاليات المؤتمر العالمي للاتصالات المتنقلة في برشلونة، ومن ثمار هذا التفاهم المشترك التزام كلا الشركتين بجلب

أحدث تقنيات الاتصالات التي توفرها تكنولوجيا الجيل الخامس وما يصاحبها من فوائد وإيجابيات إلى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

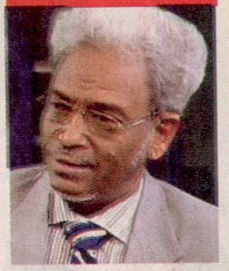
وتسهم الشراكة الجديدة بين مجموعة زين وإريكسون في تعزيز عملية التحول الرقمي في المنطقة، ما يتيح تسريع عملية نشر الخدمات المبتكرة في مجال إنترنت الأشياء خلال السنوات المقبلة، حيث تغطي الاتفاقية الجديدة الأمور المتعلقة بالعروض الفنية، وتعزز التعاون التقني والفني بين الشركتين، إضافة إلى ضمانها انتقال سلس لشبكات زين من تكنولوجيا الجيل الرابع إلى الجيل

المؤسسة الشبابية لتقانة المعلومات تنظم سمنار أمن المعلوماتية



صعيد متصل أكد البروفسير نور الدين أحمد المشرف عميد كلية الحاسوب بجامعة البيان × علي أهمية الشراكة بين الجامعة ومنظمات المجتمع المدني في الورش والسمنارات المتعلقة بأمن × المعلومات لمواكبة تحديات العصر والجدير بالذكر أن السمنار شهد حضوراً نوعياً متفاعل مع فرص التداول للنقاش وأمن السمنار علي أهمية ثقافة أمن المعلومات

× نظمت المؤسسة الشبابية لتقانة المعلومات بالاتحاد الوطني للشباب السوداني سمنار (cyber security) بالتعاون × مع women in technology و fire bits وأشار مديرشئون الولايات بالمؤسسة الأستاذ × الطاهر محمد عثمان أن السمنار يأتي ضمن الجهود التي تبذلها المؤسسة لرفع الوعي × التقني وسط الشباب علي



د. أمين حسن عمر

وداعاً للكاش... مرعى بالازدهار الاقتصادي ٢-١

يشكو كثير من أناس هذه الأيام من صعوبة الحصول على مبالغ كبيرة من الكاش، ومما لا شك فيه أن ذلك يسبب مضايقة لاقتصاد متوَعك لعله المسجل لأعلى نسبة في استخدام الكاش في المعاملات في العالم، وربما المستحق للرقم القياسي في موسوعة جينس للأرقام القياسية. بيد أن كثيرين من الناس لا يدركون الأضرار العائلة التي تجلبها السيولة الزائدة للاقتصاد الوطني الذي يصبح مظهره وباطنه مثل مريض الاستسقاء الذي تنتفخ بطنه بالسوائل حتى ما يكاد يسير. ولا يبقى من ثم إلا المعالجة الأليمة الباهظة الأثمان.

بهذا الزواج الفريد بين العالمين الحقيقي والأسفيري تتولد ثورة اقتصادية غير مسبوقة، ذلك أن البشرية تكسب بذلك أعلى المعطيات الاقتصادية على الإطلاق ألا وهو عنصر الوقت

اندماج الهواتف الذكية في الحسابات المصرفية سيأتي فرصاً استثمارية غير مسبوقة ويشكل نظام خدمات جديد كامل ومتفاعل وفائق السرعة

الهاتف السيّار في السودان رغم تأثيره الظاهر على قطاع الأعمال الصغيرة لم يطور خدماته في المجالات خارج الاتصالات الهاتفية وعبر الشبكة العنكبوتية وتحويل الرصيد

لم تستقد شركات الهاتف السيّار كثيراً وهي تتشارك الملامة مع بنك السودان المركزي كما استفادت شركات الاتصالات في بلد مجاور مثل كينيا

الصين تخلصت من الكاش

الاقتصاد الصيني من أنجح الاقتصادات في العالم وأسرعها نمواً، ونجاح الصين واستدامتها للنمو له أسباب عديدة، واحدة من أهمها القدرة على التمويل للمشروعات لأن المال الصيني لا يوجد حله إلا في المصارف، ولئن عرفنا في السودان انخفاض السيولة بواسطة السود، فقد عرف الصينيون حصاد الأموال من خلال تجميعها في المصارف عبر (جرادين) الهواتف السيارة. فالتأهات السيار في الصين صار وسيلة للدفع بأكثر منه وسيلة للاتصال. وغالب الناس يشحنون الرصيد على نوعين رصيد قليل للاتصال ورصيد أكبر لما يسمى الجردان (الإي والبت) والجردان أو الجردان بالدارجة السودانية يعال رصيده من خلال وصله بحساب بنكي مسجل بالرقم الوطني ومحمي بحماية حيوية مثل البصمة أو بؤرة العين أو ما شابه ذلك. ثم إن ذلك يتحول إلى كيو آر في هاتف الشخص المسجل الهاتف باسمه ورقمه الوطني، ومن خلال هذا الكيو آر الذي تقرأه القارئات الإلكترونية تتم عملية الدفع من الهاتف السيار حيث توضع الكيو آر في مواجهة القارئة ليتم سحب المبلغ إما من الجردان بالهاتف أو من الحساب المصرفي مباشرة وهكذا تقول الصين وداعاً للكاش ومرحى بالازدهار الاقتصادي.

ويقول خبراء التقنية المالية في شنغهاي: «تظل عمليات الدفع الرقمية جزءاً أساسياً من البنية التحتية للتقنية المالية في الصين، لكنها أيضاً مصدر مهم للصفقات والبيانات المالية التي ظلت تستفيد منها شركات الدفع في منصات التقنية المالية وارتفعت قيمة دفعات الهواتف المحمولة للطرف الثالث في الصين، بأكثر من ثلاثة أضعاف إلى 38 تريليون يوان (5.5 تريليون دولار) في العام الماضي وتوقعت على خدمة الهواتف المحمولة في أمريكا بنسبة قدرها 39% إلى 112 مليار دولار، في وقت تتقاسم فيه حصص السوق شركات تضمنت، أبل وجوجل وسامسونج وباي بال.

وتتصاف أسباب أخرى لتفوق الصين على أمريكا في عمليات الدفع عبر الهواتف المحمولة، من بينها عدم انتشار بطاقات الائتمان في الصين، بالمقارنة مع أمريكا، في حين يتسم الدفع ببطاقات المصارف الألي بالبطء، خاصة وأنه يتطلب سلسلة من عمليات التحقق من بينها رسائل نصية. وفي المقابل، يتميز الدفع عبر تطبيقات على باي أو وي شات، بالمرونة، ويتطلب فقط التعرف إلى رمز الاستجابة السريعة «كيو آر» من أي نقطة خدمة لبيع التجزئة أو هاتف ذكي. وبالإضافة للعائدات التي يتم الحصول عليها مباشرة كرسوم معاملة، تمكنت أنت فاينانشيال وتن سنت، من الوصول لبيانات المستخدم، التي يمكن استغلالها في كل شيء من، التصنيف الائتماني إلى توجيه الإعلانات وتطوير المنتج.

ثورة الهاتف السيار

وهل نحتاج إلى كثير حديث عن التحولات الهائلة التي أحدثها الهاتف السيار في الحياة الاجتماعية والاقتصادية والثقافية. بيد أن تطور التقنيات المرتقب في الهاتف السيار يوشك أن يحدث ثورة اقتصادية هائلة كما رأينا إشارات ذلك في الحالة الصينية. وذلك من خلال تغيير نماذج الأعمال والنشاط الاقتصادي في أعوام قليلة ربما الخمس سنوات المقبلة على السودان. ذلك ليس لأنها ستؤهل عنها عوائد وفوائض هائلة فحسب بل لأنها ستؤدي إلى تغييرات جذرية في أساليب التعااطي المالي ونشاط الأعمال، وسوف تتطور هذه الأساليب الجديدة بذات سرعة تطور تقنيات الهاتف السيار. وسوف ينشأ على إثر ذلك علم

لئن عرفنا في السودان حصاد المياه من خلال تجميعها في السهول المنخفضة بواسطة السدود فقد عرف الصينيون حصاد الأموال من خلال تجميعها في المصارف عبر جرادين الهواتف السيارة

تطور التقنيات المرتقب في الهاتف السيار يوشك أن يحدث ثورة اقتصادية هائلة وذلك من خلال تغيير نماذج الأعمال والنشاط الاقتصادي في أعوام قليلة ربما الخمس سنوات المقبلة على السودان

اقتصاد جديد يقوم على تفاعلية هائلة وسريعة بين رجال الأعمال وبينهم وبين المستهلكين من ناحية أخرى. وبهذا الزواج الفريد بين العالمين الحقيقي والأسفيري تتولد ثورة اقتصادية غير مسبوقة. ذلك أن البشرية تكسب بذلك أعلى المعطيات الاقتصادية على الإطلاق ألا وهو عنصر الوقت. ومن ناحية أخرى فإن اندماج الهواتف الذكية في الحسابات المصرفية سيأتي فرصاً استثمارية غير مسبوقة. ويشكل نظام خدمات جديد كامل ومتفاعل وفائق السرعة، وسوف يتعظف ذلك كله ثورة في عالم التجارة والمعاملات والإعلانات والتبادلات المالية وغير ذلك. فتورة المعلومات لن تتع معرفة ونقل البيانات السريعة عبر الاندماج بين الهاتف والحاسوب اللوحي بل سوف توفر معلومات كان من المتعذر الحصول عليها دون هذا الدمج وتكشف عن اتجاهات وميول الأسواق والأعمال والأشخاص. مما يجعل التفاعل والتجاوب السريع مع الإحتياجات الحقيقية للأشخاص، والهيات أكثر راحة واليبرع نسفاً. ورغم مما في ذلك من اختراق للخصوصيات أصبح من المتعذر تجنبه إلا أن له فوائد عظيمة في مجال تنمية الاستهلاك وتعزيز التشغيل وتنشيط الاقتصاد.

الهاتف السيار في السودان

دخل الهاتف السيار في السودان في وقت مبكر نسبياً في العام 1997 عبر شركة (موبيتل) زين حالياً. وسنحت لتطوره فرص هائلة تمثلت في الأموال الهائلة التي انفتحت في بناء شبكة الألياف الضوئية لتصل أطراف السودان جميعاً بعضها ببعض. كما استفاد من إقبال هائل ومتسارع على الخدمة التي شهد مراقبون عبر العالم بتميزها بجودة عالية.

بيد أن الهاتف السيار في السودان رغم تأثيره الظاهر على قطاع الأعمال في السودان وبخاصة الأعمال الصغيرة لم يطور خدماته في المجالات خارج الاتصالات الهاتفية وعبر الشبكة العنكبوتية وتحويل الرصيد. بل لم تستقد شركات الهاتف السيار كثيراً وهي تتشارك الملامة مع بنك السودان المركزي كما استفادت شركات الاتصالات في بلد مجاور مثل كينيا. فتلك قدمت خدمة (أم بيسا) وتعني (نقود الموبايل) بالسواحيلى إلى

أظهرت دراسة أعدتها جامعة جورجتاون الأمريكية أن 86% من السكان في الريف الكيني يستخدمون خدمة (أم بيسا). وأعلن بنك كينيا المركزي في تقريره عن العام 2010 أن سفاري كوم وحدها حولت عبر الهاتف 728 مليار شلن كيني (8.8 مليار دولار أمريكي) في العام 2010، وذلك يساوي قيمة 13% من الناتج الإجمالي الكيني لنفس العام. في السابق كان 6% من الكينيين فقط يتعاملون مع المصارف وأصبح الآن عددهم يقارب 90% ممن يتعاملون عبر الهاتف السيار مع النظام المصرفي الذي أتاحت له قدرة فائقة للتعاامل مع السيولة بأيدي المواطنين وإعادة تدويرها واستخدامها في سائر وجوه الأعمال. ودخلت كافة الخدمات غير تحويل الأموال المباشرة إلى استخدامات الهاتف السيار. فدخلت كل المعاملات التجارية لشراء السلع من عشرات الآلاف المتاجر ودخلت كل الخدمات الصحية والتأمين الصحي والتأمين الاجتماعي والتمويل الأصغر. كما دخلت اصناف من الإئتمان المصرفي الذي أصبح في مكتبة الأهالي الذين لم يعتادوا في الماضي على هذه التعاملات. وفي كينيا وقع حوالي خمسة وعشرين مصرفاً اتفاقات مع (أم بيسا) مما يتيح للمتعاملين إيداع وسحب الأموال من حساباتهم المصرفية عبر الهاتف. وأصبح بذلك في مقدور المصارف تقديم خدمات فورية لغير المتعاملين مع المصارف. فالمصرف أصبح محمولاً بواسطة تقنية الجردان الإلكتروني (E-Wallet) وصار كل مواطن يحمل حسابه في جردانه الإلكتروني المتصل بمصرف من المصارف المتعاقد مع الشركات الهاتفية التي تقدم الخدمة. ويتم إدارة الخدمة بواسطة وكلاء شركات الاتصالات في غاية السهولة. فالمشترك يسجل اسمه لدى وكيل شركة الهاتف-المقال ويتلقى الكوالب الأموال ويقومون بتحويلها إلى حساب المشترك على الهاتف. نحد أدنى للإيداع قابل للزيادة حسب الخدمات التي يتوقع المشترك الاستفادة منها، وبعد ذلك يصبح بإمكان المشترك استخدام (جردانه الإلكتروني) لإرسال الأموال أو تلقيها أو دفع الدفعيات للمتاجر أو المصارف أو شركات التأمين أو خدمات المهنيين والحرفيين طالما كانت تلك الأطراف ذات اشتراك في الخدمة.

وفي كينيا خدمات (أم بيسا) متوفرة في غالب المتاجر الكبرى فأصبح المواطن لا يحتاج إلا لهاتفه النقال ليدفع فاتورة ما يشتري ويمكنه أن يدفع أجرة سيارة الأجرة وأجرة الطبيب ودفع تأمين السيارة والتأمين الصحي وأقساط القرض المصرفي. وما إلى ذلك باستخدام الهاتف لا غير. ورغم أن كينيا لم تبلغ المستوى الصيني إلا أنها ظلت من أنجح التجارب في أفريقيا.

كيف أدى ذلك إلى تحولات ملحوظة في الاقتصاد الكيني وكيف دفع عمليات السيطرة على السيولة وتوسيع دائرة التمويل وتوسيع دائرة التشغيل وكيف يمكن لهذه الوسيلة أن تتحول لأداة فاعلة لتحقيق تعافي الاقتصاد السوداني، فذلك موضوع الجزء التالي في هذه المقالة.

تواصل

كنار) تنال اهتمام (100) ألف زائر في برشلونة

برشلونة: السوداني
حصدت شركة كنار للاتصالات، نتاج مشاركة أكثر من (١٠٠) ألف زائر للمعرض المصاحب للمؤتمر الدولي للهاتف السيار بمدينة برشلونة الإسبانية التي نصبت فيه (كنار) جناحا تعريفيا نال الاهتمام والإعجاب، بجانب الكبريات من شركات الاتصالات العالمية.
وكانت وزيرة الاتصالات تهاني عبد الله، افتتحت أمس الأول، جناح كنار بمدينة المعارض ببرشلونة التي تستضيف المؤتمر الدولي للهاتف السيار، مؤكدة على الدور الكبير لـ (كنار) في الارتقاء ببنية الاتصالات في السودان.
وقال الرئيس التنفيذي لـ (كنار)، المهندس هاشم حسب الرسول، إن حضور الشركة المشرف وسط مثيلاتها من أنحاء العالم، ونوه هاشم، إلى التوسع الاستثماري لـ (كنار)، ما أفضى إلى حصولها على رخصة الجيل الرابع وتحديث البنية الأساسية والهندسية التي تؤهلها للبدء الفوري في تغطية (٢٩) مدينة في السودان بحزم متنوعة وغير مسبوقه من خدمة الإنترنت عبر تقنيتي الفايبر والجيل الرابع.
يذكر أن جناح (كنار)، شهد زيارات نوعية من مسؤولين رفيعين وممثلين لشركات اتصالات عالمية، فيما زار الجناح من الجانب السوداني المشارك، رئيس مجلس سوداتل، د. عبد الرحمن ضرار، ورئيسه التنفيذي طارق حمزة، والعضو المنتدب، الرئيس التنفيذي لـ (زين) الفاتح عروة وعضو مجلس إدارة (زين)، إبراهيم أحمد الحسن، وممثل هيئة الاتصالات نادر الجيلاني.



يتسق مع النهضة والتحديث غير المسبوقين لـ (كنار) بعد أيلولتها إلى (بنك الخرطوم) العام الماضي، وما صاحب ذلك من خطط طموحة تعزز صدارتها للمشهد الاتصالي ونقل البيانات في البلاد.

برشلونة: السوداني
حصدت شركة كنار للاتصالات، نتاج مشاركة أكثر من (١٠٠) ألف زائر للمعرض المصاحب للمؤتمر الدولي للهاتف السيار بمدينة برشلونة الإسبانية التي نصبت فيه (كنار) جناحا تعريفيا نال الاهتمام والإعجاب، بجانب الكبريات من شركات الاتصالات العالمية.
وكانت وزيرة الاتصالات تهاني عبد الله، افتتحت أمس الأول، جناح كنار بمدينة المعارض ببرشلونة التي تستضيف المؤتمر الدولي للهاتف السيار، مؤكدة على الدور الكبير لـ (كنار) في الارتقاء ببنية الاتصالات في السودان.
وقال الرئيس التنفيذي لـ (كنار)، المهندس هاشم حسب الرسول، إن حضور الشركة المشرف وسط مثيلاتها من أنحاء العالم،

MTN سودان وشركاء البيئة... ينظمون المنتدى البيئي التاسع

نظمت شركة MTN سودان بالتعاون مع معهد الدراسات البيئية بجامعة الخرطوم وهيئة الاصاد الجوي بوزارة البيئة، المنتدى البيئي التاسع، بقاعة الشارقة بالخرطوم، والذي جاء تحت عنوان (التغيير المناخي واثره علي الزراعة) بتشريف مدير معهد الدراسات البيئية بجامعة الخرطوم الدكتور محمد صالح دفع الله، ودكتور أحمد عبدالكريم المدير العام لهيئة الارصاد الجوي، والاستاذة حسناء عبدالوهاب مدير الاستدامة بشركة MTN سودان. ناقش المنتدى عدداً من القضايا في محور البيئة والمجتمع، حيث قدمت مجموعة من الاوراق العلمية بواسطة متخصصين وخبراء في مجال البيئة، الورقة الأولى قدمها الدكتور سيموتي من مركز الاراضي الجافة جامعة توتري من دولة اليابان، الورقة الثانية كانت من نصيب بروفيسور عماد الدين أحمد من هيئة البحوث الزراعية بعنوان التحديات والأفاق بالنسبة للتغيير المناخي والزراعي ، الورقة الثالثة قدمها الخبير الوطني دكتور اسماعيل الجزولي (اثر التغير المناخي في الزراعة في السودان). وإختتمت الجلسات بتلاوة التوصيات والبيان الختامي ، وافرد المنتدى مساحة للمشاركة والتداول لكل الحضور وممثلي المؤسسات المشاركين واصدقاء البيئة. وعلي هامش المنتدى تم تنظيم معرض يحتوي علي مشاركات من شباب برلمان المياه. الجدير بالذكر ان مشاركة شركة MTN سودان في هذا المنتدى يعكس اهتمام الشركة بقضايا البيئة والمجتمع حيث تولي الشركة ملف البيئة اهمية قصوي وذلك بإنشاء قسم يهتم بقضايا البيئة والاستدامة وتعمل الشركة علي إنشاء ابراج اتصال صديقة للبيئة وتعمل علي ترشيد الاستهلاك والتعامل المسئول مع الموارد الطبيعية وهو محور كثير من المبادرات الاجتماعية التي تنوي الشركة تنظيمها مستقبلا .

"زين" تتعاون مع جوجل لإطلاق منصة واجهة برمجة التطبيقات "API"

البرامج الأفراد كي يصبحوا قادرين على أن يطلقوا خدمات تستهدف عملاء زين في غضون فترة زمنية أقل، وبفضل كون منصة التمكين الرقمي للمصادر المفتوحة في كل واحدة من الشركات التابعة للمجموعة، فإن زين ستكون قادرة على أن توفر لمزودي خدمات الإنترنت ولشركات تشغيل شبكات الاتصالات الأخرى ولعملائها أيضا المزيد من الخصائص والمميزات. وتقتصر هذه المميزات ما ستقدمه هذه المنصة من عمليات فورية مباشرة لتشغيل خدمة الاتصال (DOB)، والرسائل النصية القصيرة، والخدمات القائمة على أساس الموقع، وخدمات تحديد الهوية، كم أنها ستوفر نموذج مشاركة انسيابي مع عقد أحادي العرض يتيح إمكانية الوصول إلى واجهات برمجة التطبيقات الأخرى، بالإضافة إلى خدمات دعم مركزية للتكامل بين الشركاء الجدد على نحو سريع، وخدمات مصالحة وإبلاغ مركزية. يذكر أن هذا التعاون المشترك سيسهم في تعزيز جهود مجموعة زين في سبيل مواصلة الاستفادة من مبادرات شركة 'FOO' الرائدة في مجال تطوير الحلول الخلفية الذكية، وهي الشركة التي تمتلك زين حصة استراتيجية فيها، وقد لعبت الخبرة التي تمتلكها شركة 'FOO' في مجال تنفيذ مثل هذه المنصات دورا حاسما ومهما في تطوير واجهة برمجة التطبيقات، وستواصل 'FOO' دعم نشر هذه المنصة في أسواق أخرى تعمل فيها زين.



تقوم مجموعة زين بتنفيذ سلسلة من المبادرات التطورية على نماذج عملياتها، لتسريع خططها الاستراتيجية للتحويل إلى العالم الرقمي، ويبرز هذا التعاون الجديد مع شركات التكنولوجيا العالمية مثل شركتي جوجل و دوكونو ديجيتال هذا التوجه الاستراتيجي. ومن ناحيته قال سيباستيان ماروت نائب رئيس أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا في شركة غوغل كلاود 'إننا منحمسون إزاء كوننا جزءا من خطط زين الرقمية، فهناك فرص هائلة لشركات الاتصالات كي تقدم تجربة عملاء معززة، واستحداث منتجات جديدة من أجل خلق قيمة أفضل لقاعدة عملائها، ولذلك نحن نتطلع إلى أن ندعم مجموعة زين في التوجه نحو تبني المزيد من الخدمات المبتكرة'. المدير بالذکر أن منصة واجهة برمجة التطبيقات (API) تمنح فرصا للاعبين الرقميين الكبار ولطوري

أعلنت مجموعة زين أنها وقعت مذكرة تفاهم مع شركة جوجل لإطلاق منصة واجهة برمجة التطبيقات (API) خاصة بها، لتفتح المجال أمام خططها الاستراتيجية بتطوير المزيد من الشراكات الرقمية. وأوضحت المجموعة أن مراسم الاحتفال بهذا التعاون المشترك جاءت خلال فعاليات اليوم الأول للمؤتمر العالمي للهواتف النقالة MWC في برشلونة بحضور نائب رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لمجموعة زين بدر ناصر الخرافي، وسيباستيان ماروت نائب

رئيس أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا في شركة غوغل كلاود، وهايرويوكي ساتو الرئيس التنفيذي لشركة دوكونو ديجيتال. وكشفت المجموعة في بيان صحافي أنها ستتعاون مع فريق 'Apigee' التابع لشركة غوغل كلاود باعتبارها مزود واجهة برمجة التطبيقات، وشركة 'FOO' الكيان الرائد إقليميا في مجال تزويد حلول التطبيقات الخلفية الذكية باعتبارها المطور، وشركة 'Shift Technologies' المنفذ الرائد لمنصة واجهات برمجة التطبيقات الخاصة بـ 'Apigee Edge'، وذلك بهدف إطلاق برنامج واجهة برمجة التطبيقات على مستوى المجموعة للربط بين شركاتها التابعة من خلال منصة تمكينية واحدة. وقال نائب رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي في مجموعة زين بدر الخرافي خلال فعاليات توقيع مذكرة التفاهم

أبل تطرح الشاحن اللاسلكى AirPower فى الأسواق هذا الشهر

كشف تقرير جديد أن شاحن أبل اللاسلكى الجديد قد يصل إلى الأسواق خلال هذا الشهر، وذلك وفقا لما نشرته مدونة يابانية، وذلك بعد أكثر من ستة أشهر من الكشف عنه خلال فعاليات مؤتمر الشركة فى سبتمبر الماضى، حيث يمكن لهذا الملحق الجديد شحن السماعات اللاسلكية أيضا.

ووفقا لما نشره موقع أمريكى، تأخرت شركة أبل فى إطلاق شاحنها اللاسلكى نتيجة بعض المشاكل فى شحن الجيل الثالث من ساعات أبل الذكية. ويمكن من خلال شاحن أبل اللاسلكى الجديد شحن ما يصل إلى 3 أجهزة مختلفة فى وقت واحد، حيث يمكن على سبيل المثال شحن هاتف ايفون وساعة ذكية وسماعات AirPods عبر علبة خاصة بهما تدعم الشحن اللاسلكى، إلا أنها لم تصدر حتى الآن، ومن المنتظر أن يبلغ سعر الشاحن اللاسلكى الجديد من أبل حوالى 199 دولار.



