



IAICT

الجمعية العراقية لتقنية المعلومات والاتصالات
Iraqi Association for Information & Communication Technology

النشرة الإخبارية التقنية

نبذة حصرية لأهم التحولات التقنية إقليمياً وعالمياً

برعاية الجمعية العراقية لتقنية المعلومات والاتصالات



IAICT
المعهد القومي للمعلومات والاتصالات
Iraq Institute for Information & Communication Technology

العنوان

مصر تعزز استراتيجيتها الوطنية لمراكز البيانات والحوسبة السحابية

خلاصة الخبر

تمضي مصر قُدماً في تنفيذ استراتيجية وطنية لتطوير البنية التحتية لمراكز البيانات، بهدف جذب شركات التكنولوجيا العالمية والمنصات السحابية الكبرى لتأسيس مراكزها الإقليمية.

أهمية الخبر

يرسخ هذا التوجه مكانة مصر كجسر رقمي استراتيجي يربط بين أفريقيا والشرق الأوسط وأوروبا، مما يوفر بيئة تحتية حيوية لدعم تقنيات الذكاء الاصطناعي والنمو الاقتصادي المستقبلي.





العنوان

أورنج الأردن تتولى رقمنة التعداد السكاني الوطني لعام 2026

خلاصة الخبر

فازت شركة أورنج بعقد لدعم التنفيذ الرقمي للتعداد العام للسكان والمساكن، في تحول جذري من السجلات الورقية إلى منصات المعالجة الفورية للبيانات.

أهمية الخبر

يسلط الضوء على الدور المتطور لشركات الاتصالات؛ حيث لم تعد تقتصر على توفير الشبكات، بل أصبحت شريكاً تكنولوجياً أساسياً في قيادة مشاريع الحكومة الرقمية وبناء قواعد البيانات الوطنية الموثوقة.

العنوان

عُمان تطلق الإصدار المطور من نظام "وشق"
للرقابة البيئية

خلاصة الخبر

أطلقت هيئة البيئة العمانية الإصدار الثاني من نظام
"وشق" لتعزيز قدرات الرقابة البيئية باستخدام التقنيات
الرقمية المتقدمة وتحليل البيانات.

أهمية الخبر

يبرز هذا التطور كيف تتجاوز الرقمنة قطاعات المال
والاتصالات لتشمل الحوكمة البيئية، مما يدعم أهداف
الاستدامة في رؤية عُمان 2040 عبر المراقبة اللحظية
والاستجابة الاستباقية.





العنوان

السعودية تفرض غرامات بـ31 مليون ريال على مخالفات الاتصالات

خلاصة الخبر

فرضت هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية غرامات مالية تتجاوز 31 مليون ريال خلال عام 2025 لضمان التزام الشركات بالأنظمة وحماية حقوق المستخدمين.

أهمية الخبر

يعكس هذا الإجراء نضج السوق السعودي؛ حيث يُنظّم الحازم والشفاف ركيزة أساسية للحفاظ على ثقة المستثمرين وحماية البنية التحتية الرقمية المتسارعة النمو.

العنوان: إي آند تطلق شبكة الجيل الخامس المتقدم (5.5G) في أطول فندق بالعالم

خلاصة الخبر: بالتعاون مع إريكسون، نجحت e& الإمارات في نشر شبكات 5.5G الداخلية في فندق سيل دبي، لتوفير تغطية فائقة السرعة ومنخفضة الكمون.

أهمية الخبر: يمثل خطوة رائدة عالمياً في استغلال شبكات 5.5G داخل البيئات التجارية المكتظة، مما يعزز تجربة الضيوف الرقمية ويدعم التشغيل الذكي للمباني الفاخرة.





العنوان

stc البحرين تستضيف القمة التنفيذية لتعزيز
السحابة والأمن السيبراني

خلاصة الخبر

نظمت stc البحرين حدثاً تقنياً لمناقشة دمج الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية مع أحدث استراتيجيات الأمن السيبراني بالتعاون مع شركاء عالميين.

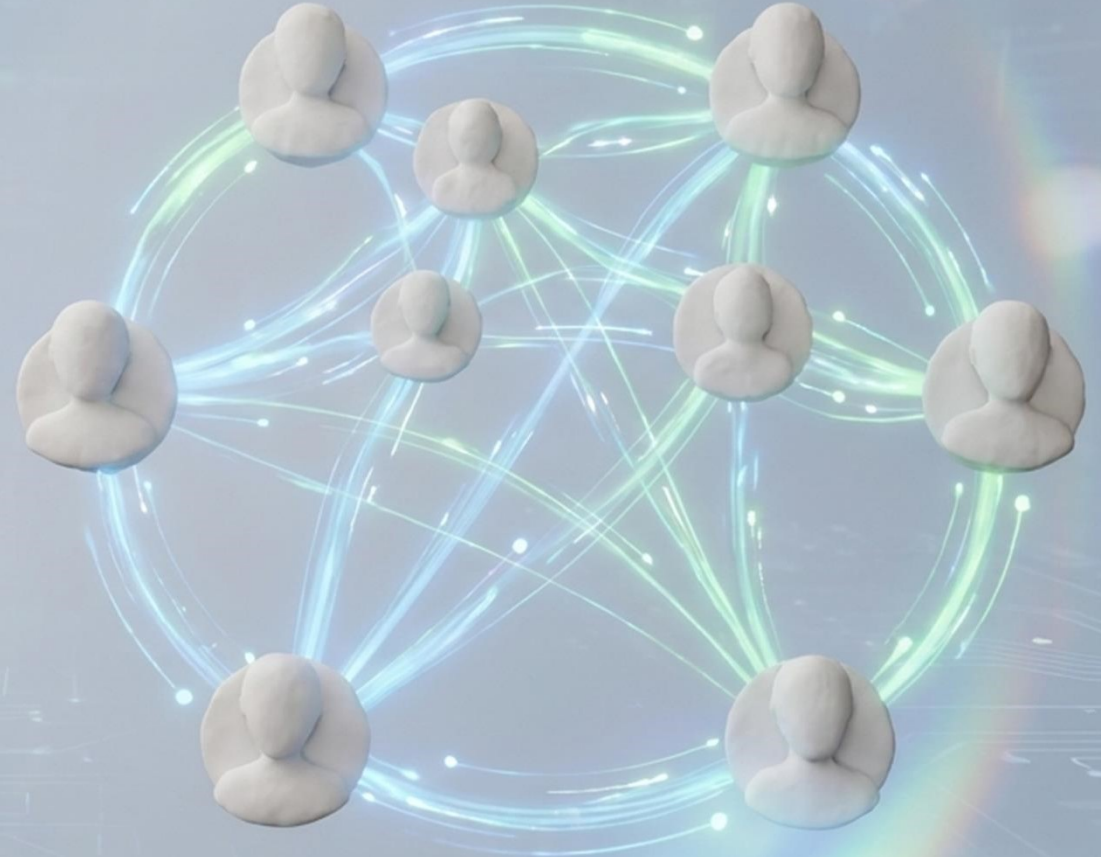
أهمية الخبر

يؤكد أن التبني السريع للحلول السحابية يجب أن يتزامن مع بنية أمنية متكاملة، مما يضمن مرونة الأعمال للمؤسسات في المنطقة.

العنوان: بناء قدرات الكوادر التقنية اليمنية بدعم سعودي

خلاصة الخبر: أطلقت هيئة الاتصالات السعودية
والبرنامج السعودي لتنمية وإعمار اليمن النسخة
الثانية من برنامج تدريب وتأهيل 42 موظفاً من وزارة
الاتصالات اليمنية.

أهمية الخبر:
يسلط الضوء على أهمية الدبلوماسية التقنية ونقل
المعرفة في سد الفجوة الرقمية الإقليمية، وتمكين
الكوادر لبناء سياسات اتصالات مرنة في الأسواق
الناشئة.



**العنوان: تشاينا موبايل وهواوي تحققان طفرة
في تسريع استدلال الذكاء الاصطناعي**

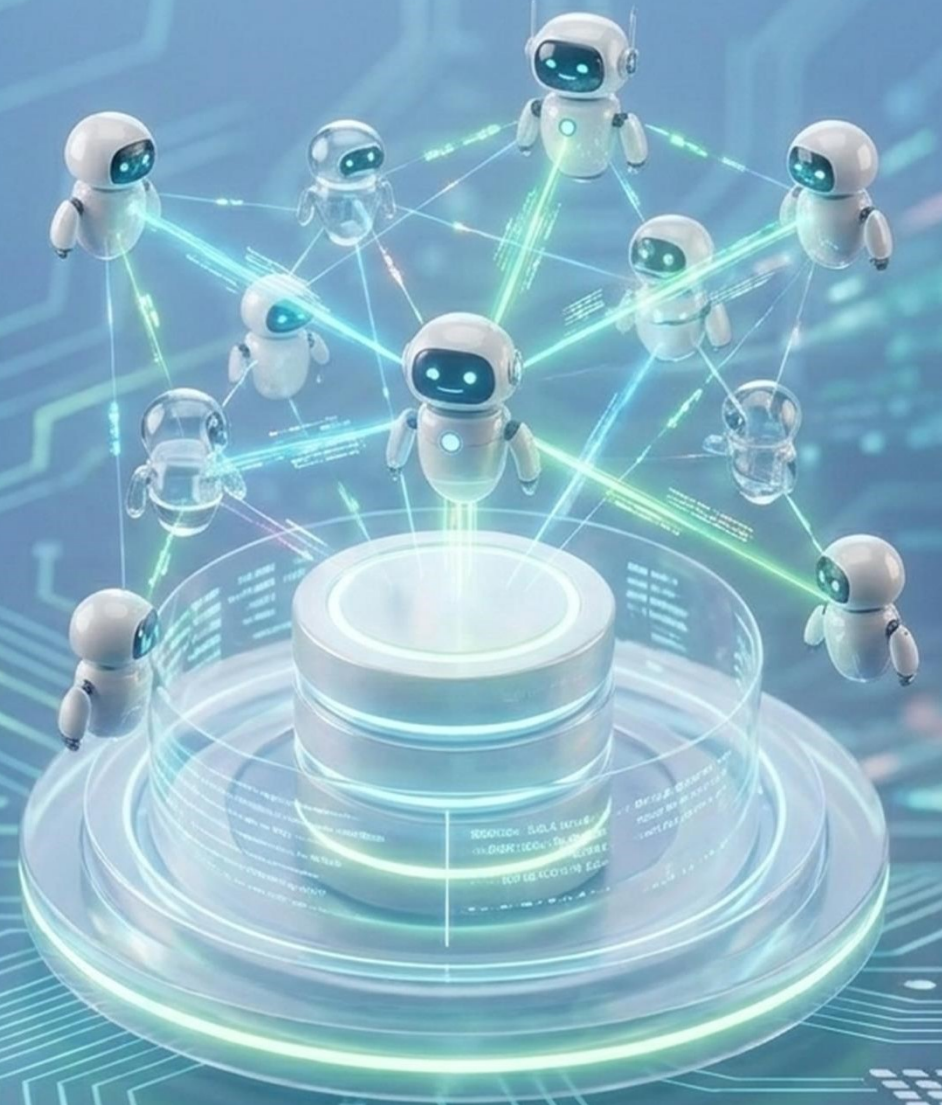
**خلاصة الخبر: نجحت الشركتان في التحقق من حل مبتكر
ضاعف إنتاجية معالجة البيانات بنسبة تصل إلى 372%
لمعالجة النصوص الطويلة جداً للذكاء الاصطناعي.**

**أهمية الخبر: يكسر هذا الابتكار عنق الزجاجة المتعلق
بذاكرة التخزين المؤقت، مما يقلل بشكل جذري من
تكاليف الاستدلال ويمهد الطريق لاعتماد وكلاء
وكلاء الذكاء الاصطناعي على نطاق تجاري واسع.**

العنوان: نوكيا تطور شبكاتنا المستقلة عبر الذكاء الاصطناعي الوكيل

خلاصة الخبر: أعلنت نوكيا عن منصة متكاملة لوكلاء الاصطناعي قادرة على حل مشكلات الشبكات المعقدة، وبناء منصة بيانات موحدة لمعالجة تحليلات الشبكات لحظياً.

أهمية الخبر: يمثل انتقالاً حقيقياً من أتمتة الشبكات التقليدية إلى الشبكات ذاتية الإدراك، حيث يمكن للأنظمة اتخاذ قرارات متقاطعة دون تدخل بشري، مما يوفر الجهد التشغيلي.





العنوان: توقعات بلوغ اتصالات إنترنت الأشياء
5.9 مليار بحلول 2035

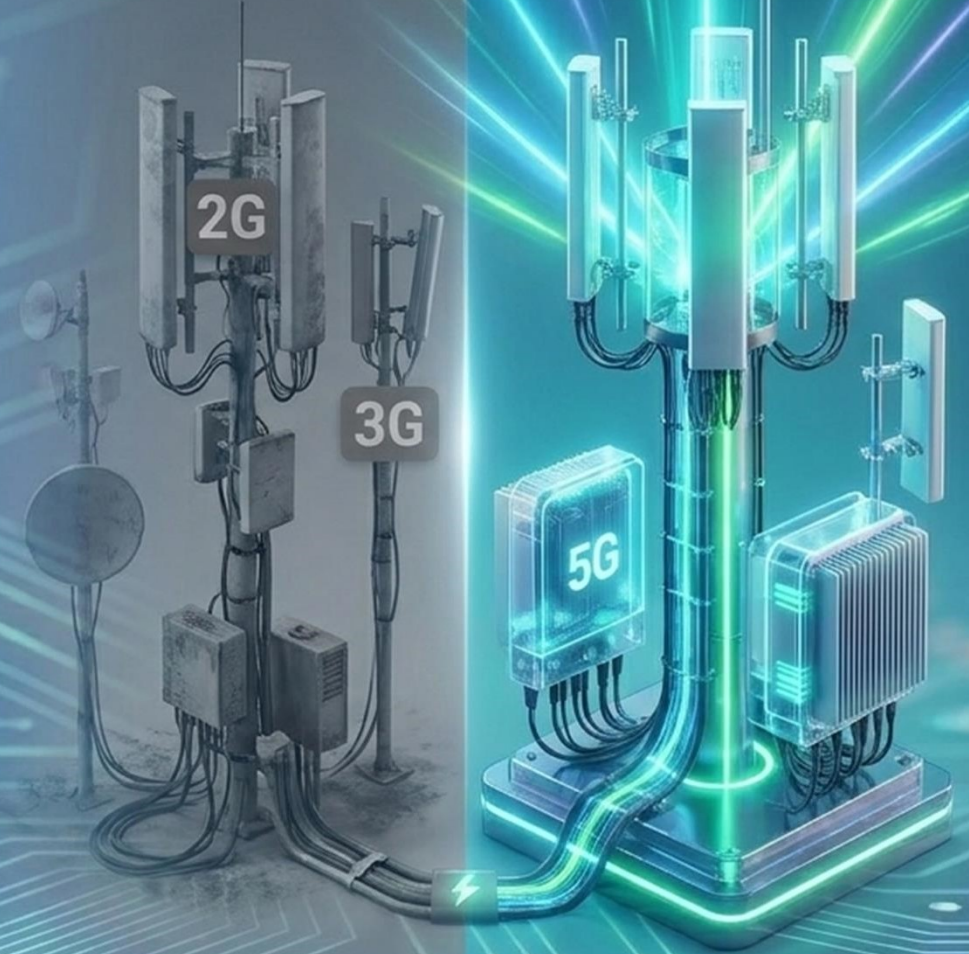
خلاصة الخبر: يتوقع تقرير Omdia نمواً هائلاً
في أجهزة إنترنت الأشياء الخلوية، مدفوعاً
بتبني تقنيات حديثة تقدم أداءً عالياً
بتكلفة منخفضة مقارنة بالجيل الخامس
التقليدي.

أهمية الخبر: يحدد هذا النمو خريطة الاستثمار
للعقد القادم؛ حيث سيهيمن قطاع السيارات
والمدن الذكية على الطلب، متجاوزاً عقبات التكلفة
والبنية التحتية السابقة.

العنوان: التوجه العالمي يتسارع لإغلاق شبكات الجيل الثاني والثالث

خلاصة الخبر: تخطط كبرى الشركات لإنهاء خدمات الجيلين الثاني والثالث بحلول نهاية العقد الحالي، لإعادة تخصيص الترددات وتحديث البنية التحتية.

أهمية الخبر: خطوة حتمية لتحرير الطيف الترددي الثمين لشبكات الجيلين الرابع والخامس. كما أنها ضرورة بيئية واقتصادية، حيث أن الشبكات الحديثة أكثر كفاءة في استهلاك الطاقة بنحو 10 أضعاف.



المشهد الشامل: الأسس الإقليمية مقابل الآفاق العالمية



التركيز العالمي

- بنية الذكاء الاصطناعي ووكلاء الشبكات المستقلة
- استدامة وكفاءة الشبكات عبر إنهاء التقنيات القديمة
- نمو فائق لأجهزة إنترنت الأشياء المتقدمة



التركيز الإقليمي

- بناء البنية التحتية (مراكز البيانات السحابية، 5.5G)
- النضج التنظيمي وبناء القدرات البشرية
- الرقمنة الحكومية والبيئية