



IAICT

المممة المراقبة لتقنية المعلومات والاتصالات
Iraqi Association for information & Communication Technology



نشرة الرادار التقني: من العراق إلى العالم

الحصاد الإخباري لقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي

السعودية: نجاح استثنائي للأنظمة الرقمية والذكاء الاصطناعي في حج 1447هـ

الخلاصة التقنية

زيادة
44%
في حركة البيانات
العامة

زيادة
60%
في حركة
شبكات 5G



سرعات إنترنت وصلت
351
ميغابت/ثانية

تنفيذ
15,000
إجراء آلي
في الساعة

يثبت قطاع الاتصالات السعودي ريادته العالمية في إدارة الكثافة البشرية الحرجة عبر التحسين الذكي للشبكات والتوجيه التنبؤي للحركة، ووضعا معياراً دولياً جديداً.

الأثر الإعلامي
والاستراتيجي

عُمان: ابتكارات الأقمار الصناعية للتعليم والذكاء الاصطناعي للبنية التحتية



البنية التحتية الذكية

تنفيذ أول عرض لعمليات رصف طرق ذاتية القيادة بالذكاء الاصطناعي في مشروع طريق السلطان سعيد بن تيمور.



الشمول الرقمي

ربط 49 مدرسة نائية بشبكات الإنترنت الفائقة السرعة عبر الأقمار الصناعية لتجاوز التضاريس الصعبة.

الأثر الإعلامي والاستراتيجي

تخطو عُمان خطوات مزدوجة لكسر العزلة الرقمية عبر الفضاء، وتوظيف الآلات الذكية في البيئات القاسية لتعزيز رؤية 2040.

قطر تؤسس أول شبكة اتصالات آمنة كُميًا

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



الأثر الإعلامي والاستراتيجي

يضع هذا الإنجاز دولة قطر في طليعة الدول التي تُحصّن بنيتها التحتية الحرجة استباقياً. الانتقال إلى بنية أمنية تقاوم الحواسيب الكمية أصبح ضرورة ضرورة للسيادة الوطنية.



الخلاصة التقنية

1



تعاون استراتيجي بين Ooredoo، جامعة، جامعة حمد بن خليفة، ووزارة الدفاع القطرية.

2



نشر تقنيات تشفير متقدمة لحماية الاتصالات الحساسة من الاختراقات المحتملة للحوسبة الكمية.



أورنج الأردن تقود الشمول الرقمي وتدعم الاقتصاد الإبداعي



الأثر الإعلامي والاستراتيجي

تؤكد أورنج الأردن أن التكنولوجيا أداة لتمكين الجميع. دمج دوي الإعاقة إبداعياً ودعم الألعاب الإلكترونية يساهم في صياغة نظام بيئي تكنولوجي شامل يدعم المواهب الشابة.

الخلاصة التقنية

بودكاست Codecast

إنتاج بودكاست من قبل شباب ذوي إعاقة لمناقشة الأثر الرقمي.

الرياضات الإلكترونية

اتفاقية تعاون مع FATE Esports ضمن برنامج BIG by Orange.

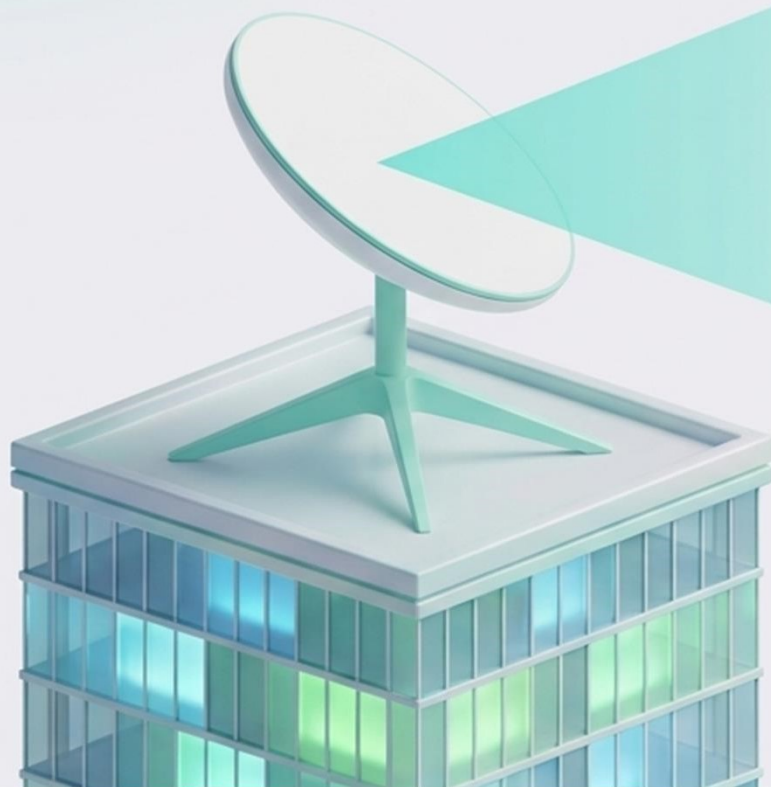
زين البحرين تُطلق خدمات ستارلينك لقطاع الأعمال رسمياً

الخلاصة التقنية

1. أول مشغل في المملكة يوفر خدمات النطاق العريض من المدار الأرضي المنخفض (LEO).
2. تقديم خدمات إدارة شاملة ودعم تقني على مدار الساعة للمؤسسات.

الأثر الإعلامي والاستراتيجي

يمنح هذا الإطلاق قطاعات حيوية كالبحرية والطيران مستوى غير مسبوق من مرونة العمليات وضمن استمرارية الأعمال، مُثبتاً تكامل الشبكات الأرضية مع الحلول الفضائية.





زين الكويت تعقد شراكات استراتيجية لتأهيل المواهب الوطنية



الخلاصة التقنية

توقيع مذكرات تفاهم مع كلية الكويت
التقنية (ktech) والكلية الكندية (CCK).

تنظيم هاكاثون وتدريب عملي
مكثف.

دمج الطلاب في منظومة الابتكار
الخاصة بالشركة (ZINC).

تمثل هذه الشراكات جسراً حيوياً بين المعرفة الأكاديمية واحتياجات سوق العمل، لبناء كوادر
مسلحة بمهارات التحول الرقمي تضمن تدفقاً مستداماً للكفاءات.

الأثر الإعلامي والاستراتيجي

نمو استثنائي لإيرادات قطاع الاتصالات في تونس

الخلاصة التقنية

1.07 مليار دينار تونسي

(أكثر من 345 مليون دولار) إيرادات القطاع
في الربع الأول من 2026.

النمو مدفوع بارتفاع استهلاك البيانات وتوسيع
النطاق العريض.

الأثر الإعلامي والاستراتيجي

يبرهن هذا الأداء القوي على مرونة قطاع الاتصالات
التونسي كركيزة للاقتصاد الرقمي في شمال أفريقيا،
ويؤكد أن الاستثمار في الشبكات هو المحرك الأساسي
للابتكار.

النبض الآسيوي: الصين توسع نفوذها من الفضاء إلى أعماق البحار



الخلاصة التقنية

الفضاء: إطلاق قمر صناعي اختباري لتقنيات الإنترنت الفضائي.



البحر: جاهزية الكابل البحري (SEA-H2X) للخدمة بتقنية التبدل الساخن (18 kV).



الرقائق: تقديم هواوي لقانون تاو (Tau) لقفزات في كثافة الترانزستور.



الأثر الإعلامي والاستراتيجي

تستعرض الصين استراتيجية هيمنة مزدوجة، مقتحمةً سوق الإنترنت الفضائي وقوانين أشباه الموصلات لتحقيق سيادة تكنولوجية سيادة تكنولوجية كاملة وربط جنوب شرق آسيا.

إصلاحات تنظيمية ودعوات لخفض الضرائب في بنغلاديش وباكستان

الأثر الإعلامي والاستراتيجي

صراع مستمر في الأسواق الناشئة
بين الإيرادات الحكومية
والحاجة للاستثمار.
تخفيف العبء الضريبي خطوة
حتمية لتعزيز الشمول الرقمي
والنمو الاقتصادي.



الخلاصة التقنية

- هيئة BTRC في بنغلاديش
تقر خطة لإصلاح وتحديث
نظام التراخيص.
- مجموعة VEON تدعو لخفض
الضرائب لتسريع نشر
شبكات 4G و 5G.

توسيع نطاق الاتصال اللاسلكي في المجتمعات النائية بالهند وسريلانكا

الخلاصة التقنية

[الهند]

انتشار شبكات الجيل الرابع (4G) التابعة لـ BSNL في المناطق الريفية.



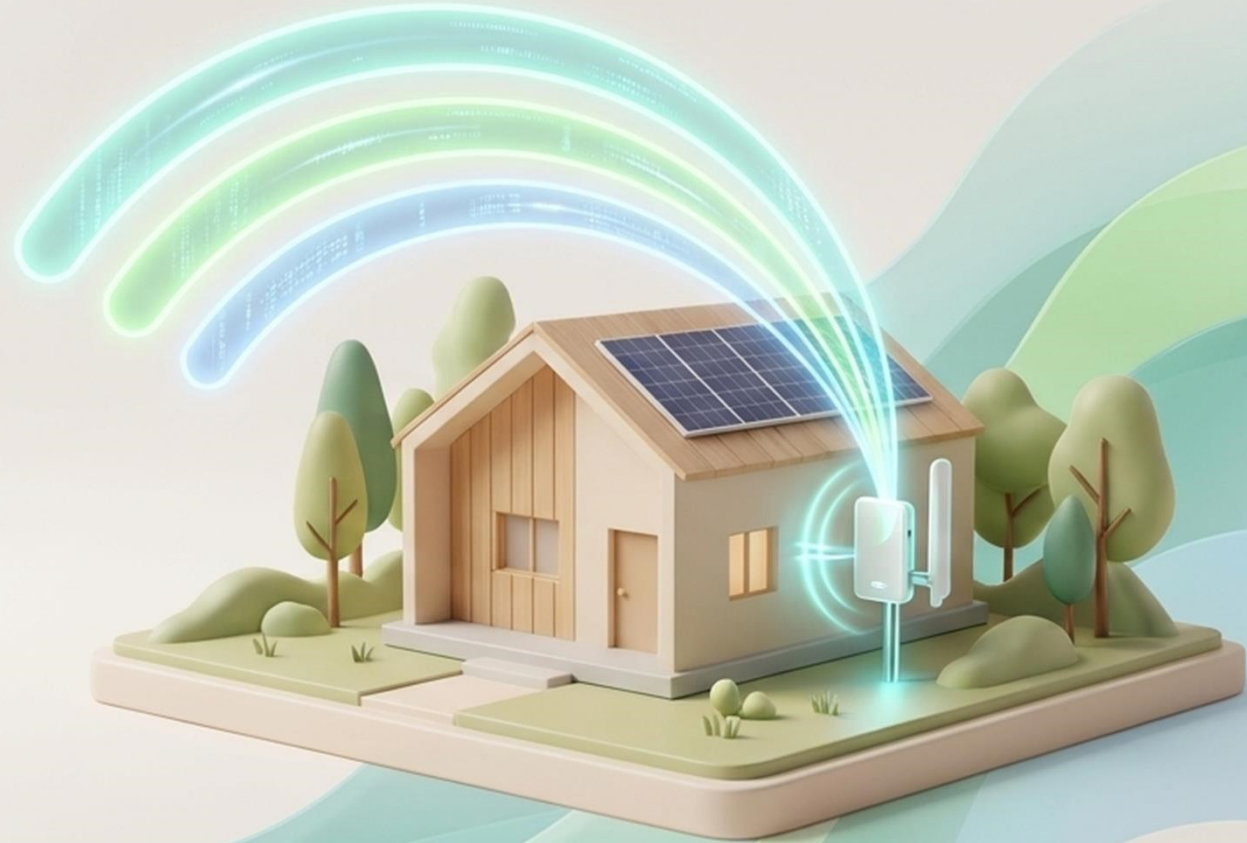
[سريلانكا]

إطلاق Dialog Axiata لخدمة Air Fibre بالجيل الخامس للإنترنت منزلي لاسلكي.



الأثر الإعلامي والاستراتيجي

تُعد تقنيات الوصول اللاسلكي الثابت (FWA) الحل الأكثر فاعلية واقتصادية لربط الأرياف، مما يعيد تشكيل استراتيجيات تحقيق الاتصال الشامل.



جلوب تليكوم تطلق سحابة شخصية
مدعومة بالذكاء الاصطناعي
لـ 54 مليون مستخدم



الأثر الإعلامي والاستراتيجي

تحول كبير لشركات الاتصالات نحو خدمات القيمة المضافة (VAS).
توفير تخزين سحابي سيادي يعزز الولاء ويفتح آفاقاً لتنويع الإيرادات.

الخلاصة التقنية

- شراكة مع Synchronoss لتوفير سحابة شخصية آمنة.
- دمج حزمة الذكاء الاصطناعي لتحسين وتعديل الصور بدقة عالية.

الجبهة العالمية: إنفيديا تقود ثورة الجيل السادس والحواسيب المعززة

IAICT

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

الخلاصة التقنية

- تصميم معالجات دقيقة من الجيل التالي لدعم كفاءة شبكات (6G).
- شراكة مع مايكروسوفت لابتكار حواسيب شخصية متوافقة مع الذكاء الاصطناعي.

الأثر الإعلامي والاستراتيجي

تتخطى NVIDIA دورها لتصبح مهندس البنية التحتية للاتصالات. دمج الذكاء الاصطناعي في 6G سيجعل الشبكات كيانات واعية ومستقلة.

أوراكل و OpenAI تدعمان بناء أضخم حرم لمراكز بيانات الذكاء الاصطناعي

الخلاصة التقنية

تعاون لإنشاء حرم ضخم لمراكز البيانات في ميشيغان لتلبية الاحتياجات الحاسوبية لتدريب نماذج OpenAI باستخدام بنية Oracle السحابية.

الأثر الإعلامي والاستراتيجي

الذكاء الاصطناعي أصبح صناعة عقارية وطاقية ضخمة. المعركة القادمة هي حول تأمين المساحات المادية والطاقة الهائلة لتشغيل هذه النماذج الخارقة.



ريادة في إنترنت الأشياء وحماية سيبرانية ذاتية الاستقلالية



الأثر الإعلامي والاستراتيجي

يتجه العالم نحو الذكاء المدفوع بالشبكة. اتصالات السيارات أصبحت إدارة دورة حياة كاملة، بينما يقوم الذكاء الاصطناعي المستقل بحماية الشبكات استباقياً.

الخلاصة التقنية

- [AT&T]: إطلاق اتصال 5G لسيارات Rivian وتصنيفها كقائد عالمي.
- [Cisco]: الكشف عن منصة بوكلاء ذاتيين لتشغيل وحماية البنية التحتية.

فودافون-ثري تُنجز أول ترقية عالمية تدمج صميم الشبكات (MOCN)

الخلاصة التقنية

- توحيد الشبكة الأساسية (MOCN) مع شبكة الوصول عبر 10,000 موقع ببريطانيا.
- إطلاق طيف C-band لخدمة 50 مليون مستخدم بسرعات 5G غير مسبوقه.

الأثر الإعلامي والاستراتيجي

سابقة فنية عالمية تضع خارطة طريق لمشغلي العالم لدمج البنى التحتية بكفاءة بعد عمليات الاستحواذ، مما يوفر قدرات ربط ديناميكية.

أوروبا: مسارات بحرية للبحث العلمي وتوسع في خدمات الجيل الخامس

الخلاصة التقنية

• مسارات لشبكة GÉANT عبر الأردن لدعم البحث العلمي.

• شركة MTS تفتح وصول 5G للتجوال.

• النمسا • ترقية تطبيق Sky Sport بميزات تخصيص عميقة.

الأثر الإعلامي والاستراتيجي



تعزيز الترابط العابر للحدود لدعم التعاون الأكاديمي، وتحسين تجربة التجوال الدولي، وتطوير البث الرقمي المخصص للمستهلكين.



القارة السمراء تتجاوز فجوة البنية التحتية بحلول هجينة



الخلاصة التقنية

- [إثيوبيا]: توسيع شبكة 4G لتشمل 52 مدينة خارج المراكز الحضرية. 
- [كينيا]: ربط 170 مرفقاً للرعاية الصحية عبر ستارلينك كأكبر مبادرة صحة رقمية. 

الأثر الإعلامي والاستراتيجي

نموذج ملهم لمزج الشبكات الأرضية (4G) والفضائية لتسريع الشمول الرقمي. هذا الربط هو شريان حياة يدعم الطب الاتصالي للمجتمعات المهمشة.

تطبيق Surfaced يطلق نسخته التجريبية لكسر غرف الصدى الإخبارية



الأثر الإعلامي والاستراتيجي

رد فعل تكنولوجي ضد الاستقطاب. إعادة السيطرة للمستخدم للمستخدم لرؤية الصورة الكاملة يعيد تعريف استهلاك المعلومات، ويبرز بناء تكنولوجيا تعزز الوعي لا الانحياز.

الخلاصة التقنية

- إطلاق منصة استكشاف المحتوى بنسخة (Beta) لآندرويد.
- يعرض التطبيق القصة الإخبارية من زوايا متعددة جنباً إلى جنب.
- يستغني تماماً عن خوارزميات التلاعب بالانتباه والمنع المبطن.