



DIGITAL DEVELOPMENT CENTER  
مركز التطوير الرقمي

# النشرة الإخبارية التقنية الشاملة

المشهد التقني الاستراتيجي: من الإقليم إلى العالم



تقديم: الجمعية العراقية لتقنية المعلومات والاتصالات (IAICT)

# إطلاق شبكة U6GHz تجارياً في الإمارات



DIGITAL DEVELOPMENT CENTER  
مركز التطوير الرقمي



الجمعية المراقبة لتقنية المعلومات والاتصالات  
Ihqi Association for Information & Communication Technology

## تفاصيل الخبر

الإمارات تطلق أول شبكة U6GHz تجارية في العالم بدعم من هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية (TDRA).

توفير نطاق ترددي متصل قدره 700MHz لدعم سرعات تصل إلى 10Gbps.

تأسيس بنية تحتية جاهزة لتقنيات 5G-Advanced وتمهيد الطريق مبكراً لشبكات الجيل السادس (6G).

## الخلاصة وأهمية الخبر

ريادة استراتيجية تضع الإمارات كمرجع عالمي لاستثمار "الطيف الترددي الذهبي"، مما يمهد الطريق لتطبيقات الذكاء الاصطناعي الكثيفة وتطوير مدن ذكية تعتمد على سرعات 10Gbps، وتغيير مفهوم معمارية الشبكات لدعم سعة الرفع والتنزيل بشكل متوازن.

# شبكة زين الكويت تحصد ثلاث جوائز عالمية من Ookla

## تفاصيل الخبر

فوز زين بثلاث جوائز Ookla Speedtest لعام 2025:  
أسرع شبكة 5G، أفضل تغطية، وأفضل شبكة  
5G.

تحقيق أعلى سرعة تنزيل متوسطة (-521.15 Mbps)  
وأوسع نطاق تغطية موثق (7,965 كيلومتر  
مربع).

الاستثمار المستمر لترقية الشبكة إلى 5G-Advanced  
ودعم الاقتصاد الرقمي.



## الخلاصة وأهمية الخبر

تأكيد صريح على أن الاستثمار المستدام في البنية التحتية  
يترجم مباشرة إلى تجربة مستخدم فائقة الجودة.  
زين تؤسس لبيئة تكنولوجية قادرة على استيعاب تطلعات التحول  
الرقمي الوطني ومتطلبات قطاع الأعمال المتزايدة.

# مبادرة stc البحرين لدعم أبطال الصفوف الأمامية

## تفاصيل الخبر

تقديم باقات بيانات إضافية مجانية بحجم 100GB للكوادر في الصفوف الأمامية.

المبادرة تشمل قطاعات الدفاع، الداخلية، والصحة تقديراً لجهودهم الوطنية.

ضمان الاتصال السلس للكوادر الحساسة لتعزيز الكفاءة التشغيلية للمملكة.



## الخلاصة وأهمية الخبر

يُبرز هذا الخبر القيمة المجتمعية لقطاع الاتصالات (CSR). الشركات تلعب دوراً محورياً في دعم المرونة الوطنية وتمكين الاتصال السلس في القطاعات الحساسة، مما يعزز الثقة بين المزود والمجتمع.

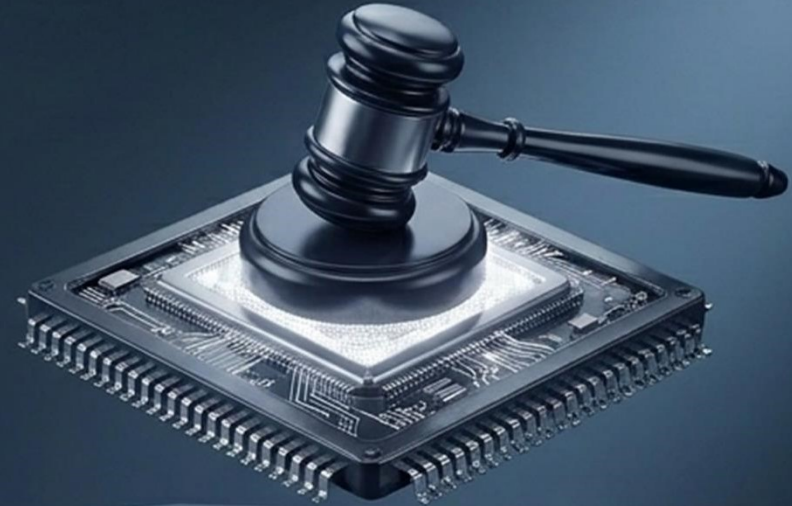
# تنظيمات التقنيات الناشئة المتقدمة في السعودية

## تفاصيل الخبر

هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية (CST) تتعاون مع الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) لتطوير أطر تنظيمية حديثة.

التركيز على تنظيم الذكاء الاصطناعي، الحوسبة السحابية، والتقنيات الكمية.

مناقشة أساليب تنظيمية مرنة قادرة على التكيف مع التطور التقني السريع.



## الخلاصة وأهمية الخبر

انتقال السعودية من مرحلة "التشغيل" إلى "صناعة السياسات العالمية". بناء بيئة تنظيمية مرنة (Agile Regulation) يضمن جذب الاستثمارات الأجنبية، يحمي السيادة الرقمية، ويضع معايير مستدامة لتكنولوجيا المستقبل.

# مسرعة "مختبرات عماتل للابتكار" (الدفعة السابعة)

## تفاصيل الخبر

- إطلاق الدفعة السابعة لدعم 8 شركات ناشئة عمانية بتمويل وإرشاد استراتيجي.
- الشركات تركز على الذكاء الاصطناعي، الفنتك، الأمن السيبراني، والطاقة.
- المبادرة تعزز منظومة ريادة الأعمال وتخلق خط تمويل مباشر بالتعاون مع صندوق المستقبل في عمان.



## الخلاصة وأهمية الخبر

تحول شركات الاتصالات من مجرد مزودي خدمة إلى "حاضنات ابتكار" هذا الاستثمار يعزز الاقتصاد الرقمي المستقل، ويخلق منظومة ريادة تقنية متكاملة قادرة على تصدير الحلول الذكية إقليمياً.

# زخم متسارع للنظام البيئي للتكنولوجيا المالية (الفنتك) في الأردن

## تفاصيل الخبر

- نمو متسارع بفضل التبني الرقمي، الدعم التنظيمي المركزي، وانتشار المحافظ الرقمية.
- عقد شراكات استراتيجية بين البنوك، شركات الفنتك، ومشغلي الاتصالات.
- تطوير حلول مبتكرة للمدفوعات الرقمية والشمول المالي موجهة للسوق المحلي.



## الخلاصة وأهمية الخبر

الأردن يؤسس لنموذج مرن للشمول المالي في الأسواق الناشئة، معتمداً على شراكات قوية لتجاوز تحديات التمويل وتوسيع قاعدة المستخدمين، مما يجعل المملكة مركزاً ناشئاً لابتكارات الفنتك في المنطقة.

# إنوي المغربية تطلق تحدي شركات الألعاب الناشئة

## تفاصيل الخبر

- شراكة بين شركة "inwi" ووزارة الشباب لإطلاق تحدي الابتكار في الألعاب الإلكترونية.
- تخصيص جائزة بقيمة 10,000 دولار للشركات الناشئة الفائزة.
- يهدف البرنامج إلى تطوير محتوى ألعاب محلي وتعزيز منظومة ريادة الأعمال الشبابية.



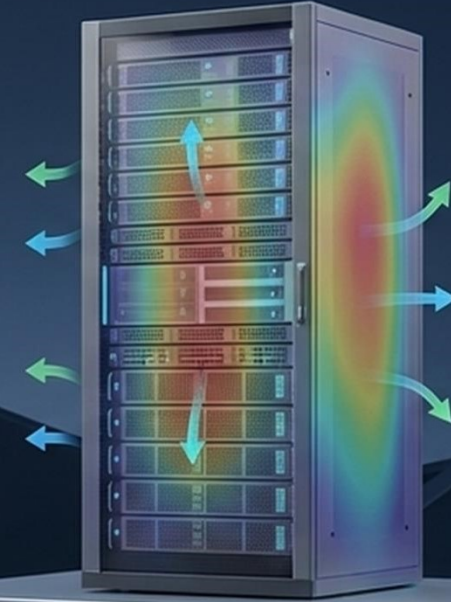
## الخلاصة وأهمية الخبر

استثمار استراتيجي ذكي في "اقتصاد المبدعين" (Creator Economy).  
توظيف التقنية لدعم الألعاب الإلكترونية سريعة النمو يعزز من إشراك  
أشباب ويساهم الشباب ويساهم في توطين المحتوى الرقمي بدلاً من  
استهلاكه فقط.

# تحالف KEO و MHA لحلول مراكز البيانات في الخليج

## تفاصيل الخبر

- شراكة استراتيجية لتقديم حلول متكاملة لمراكز البيانات لتلبية الطلب المدفوع بالذكاء الاصطناعي.
- التعامل مع تعقيدات توافر الطاقة (constraints Power) ومتطلبات التشغيل دون توقف (Zero-downtime).
- السوق العالمي لمراكز البيانات يتوقع استثمارات تتجاوز 3 تريليون دولار.



## الخلاصة وأهمية الخبر

تأمين البنية التحتية الصلبة (Hyperscale Facilities) لمعالجة أزمة توافر الطاقة والتعقيدات التنظيمية، مما يضمن قدرة منطقة الخليج على استضافة قدرات معالجة الضخمة والبنية التحتية للذكاء الاصطناعي بنجاح.

# Salesforce تتيح الذكاء الاصطناعي للشركات الصغيرة في الخليج

## تفاصيل الخبر

- إطلاق قدرات الذكاء الاصطناعي المؤسسية المدمجة لخدمة الشركات الصغيرة والمتوسطة (SMBs) في الخليج.
- أدوات لأتمتة سير العمل، تحسين تفاعل العملاء، واستخراج رؤى استراتيجية للبيانات.
- توفير تقنيات متقدمة دون الحاجة لفرق تقنية ضخمة أو ميزانيات عملاقة.



## الخلاصة وأهمية الخبر

إضفاء الطابع الديمقراطي على التكنولوجيا (Democratization of AI) هذه الخطوة تسمح للشركات الخليجية الصغيرة بمنافسة الكيانات الكبرى وتقليل تكاليفها التشغيلية، محققة أهداف التنويع الاقتصادي الإقليمي.

# شراكة القسائم الرقمية بين Robi و KQ في بنغلاديش

## تفاصيل الخبر

- تعاون بين KQ Bangladesh وشركة الاتصالات Robi لتوسيع أعمال القسائم الرقمية.
- الاستفادة من قاعدة مستخدمي شبكة الاتصال للوصول إلى خدمات الدفع وشحن رصيد الألعاب.
- تحول Robi من مجرد مزود للاتصالات إلى منصة رقمية متكاملة للخدمات المالية.



## الخلاصة وأهمية الخبر

نموذج فعال ومبتكر لتوسيع الخدمات المالية الرقمية في الأسواق ذات الكثافة السكانية العالية. الشبكات تتحول إلى بوابات دفع رئيسية لاقتصاد الدفع المسبق الرقمي، مما يفتح مصادر دخل جديدة لشركات الاتصالات.

# واجهات برمجة التطبيقات (APIs) لمكافحة الاحتيال في ماليزيا

## تفاصيل الخبر

شراكة YTL للاتصالات مع Shush لنشر شبكة APIs تلتزم بمعايير CAMARA العالمية.

توفير قدرات فحص أمنية مباشرة مثل "التحقق من الرقم" وكشف احتيال "استنساخ الشريحة" (SIM Swap).

دعم استراتيجية GSMA Open Gateway لحماية الهويات الرقمية للشركات والمستهلكين.



## الخلاصة وأهمية الخبر

انتقال محوري في نموذج الأعمال نحو تحقيق الدخل من أصول الشبكة (Network Monetization).  
تقديم واجهات برمجة حياة للشركات يرفع من مستوى الأمان المالي ويدمج الاتصالات مباشرة في صميم الاقتصاد الرقمي.

# سد الفجوة الرقمية: ربط الأرياف في كازاخستان وباكستان

## كازاخستان (Transtelecom & Qazpost)

شراكة استراتيجية لربط المناطق الريفية بالإنترنت.

استخدام البنية التحتية لمكاتب البريد لتوسيع نطاق تغطية الاتصالات وتوفير الخدمات الرقمية للمناطق النائية.

4G

## باكستان (ترقية 4G من 3G)

منظمة الاتصالات الخاصة (SCO) ترقية شبكتها من 2G إلى 4G عالي السرعة في إقليم بيمبر.

دعم مباشر للتعليم عن بعد، الأعمال، وتحسين الاتصال الجماهيري.

## الخلاصة وأهمية الخبر

معالجة التحدي الأصعب (Last-Mile Connectivity). دمج البنية التحتية القديمة (البريد) مع الترقيات التكنولوجية الأساسية (4G) يشكل شريان حياة سوسيو-اقتصادي يسرّع التنمية الشاملة في آسيا.

# إطلاق جهاز أمازون الجديد (Fire TV Stick HD)

## تفاصيل الخبر

أمازون تكشف عن جهاز بث أصغر بنسبة 30% وأعلى أداء من الأجيال السابقة.

الجهاز الجديد يعمل مباشرة عبر منفذ USB للتلفاز دون الحاجة لمحول طاقة جداري.

تضمين مساعد الذكاء الاصطناعي (+Alexa) لتعزيز البحث التخطبي ودعم شبكات Wi-Fi 6 بسعر اقتصادي (\$34.99).



## الخلاصة وأهمية الخبر

تجسيد واضح لدمج الذكاء الاصطناعي التوليدي في واجهات الاستخدام المنزلية بأسعار في متناول الجميع. الخطوة ترفع سقف المنافسة في عتاد البث الرقمي وتعزز سيطرة أمازون على منظومة "المنزل الذكي".

# شراكة سيسكو للشبكات المؤسسية (كنتاكي ديربي)

## تفاصيل الخبر

سيسكو تصبح الشريك التقني الرسمي لمضمار Churchill Downs (سباق كنتاكي ديربي).

تحديث ضخم يضم أكثر من 7000 محول شبكي (Switch) لخدمة أكثر من 350,000 مشجع.

استخدام تقنية Cisco Catalyst Center لضمان الأمان، الموثوقية العالية، والتشغيل الآلي.



## الخلاصة وأهمية الخبر

إثبات عملي لقدرة الشبكات المدعومة بالذكاء الاصطناعي على إدارة الكثافة البشرية الهائلة بأمان وكفاءة في الوقت الفعلي، مما يخلق معياراً عالمياً جديداً لتشغيل الفعاليات الكبرى دون انقطاع.

# نوكيا تتصدر عالمياً في منصات واجهات برمجة التطبيقات (APIs)

## تفاصيل الخبر

تصنيف نوكيا في المرتبة الأولى عالمياً من قبل ABI Research في الابتكار والتنفيذ لشبكات APIs.

منصة (Network as Code) من نوكيا تدعم قدرات CAMARA وتمتلك أكثر من 75 شريكاً استراتيجياً.

توفير وظائف متقدمة مثل جودة الخدمة (QoS)، والمصادقة الأمنية لقطاعات كالبث والرعاية الصحية.



## الخلاصة وأهمية الخبر

تحول استراتيجي في نموذج عمل الاتصالات؛ نوكيا تمكن المشغلين من فتح شبكاتهم للمطورين كأنها منصات برمجية، مما يخلق سيولة مالية جديدة من القدرات الكامنة لشبكات في الجيل الخامس المستقلة (5G SA).

# التوجه نحو "السيادة الرقمية" وتعزيز القدرات في نيجيريا

## تفاصيل الخبر

تحرك حكومي استراتيجي في نيجيريا لتقليل الاعتماد على المنصات الأجنبية.

التركيز على استضافة البيانات محلياً وتعزيز البنية التحتية السحابية والأمن السيبراني.

بناء وتطوير المواهب التقنية المحلية لدعم الاستقلال التكنولوجي.



## الخلاصة وأهمية الخبر

تجسيد لتوجه جيوسياسي عالمي صاعد؛ حيث باتت "السيادة على البيانات" والأمن السيبراني جزءاً لا يتجزأ من الأمن القومي. نيجيريا ترسم مساراً لبناء اقتصاد رقمي من يرفض التبعية التقنية المطلقة.

# الشمول الرقمي وبناء الثقة: استراتيجية أورانج (Orange MEA)

## تفاصيل الخبر

- تشغيل 53 مركزاً رقمياً لتدريب وتوظيف الشباب وتسريع الشركات الناشئة في أفريقيا والشرق الأوسط.
- البرنامج حقق نسبة توظيف بلغت 95% للكوادر المدربة.
- تطوير وكلاء ذكاء اصطناعي (AI Agents) يتحدثون باللغات واللهجات المحلية غير الممثلة لتسهيل التفاعل.



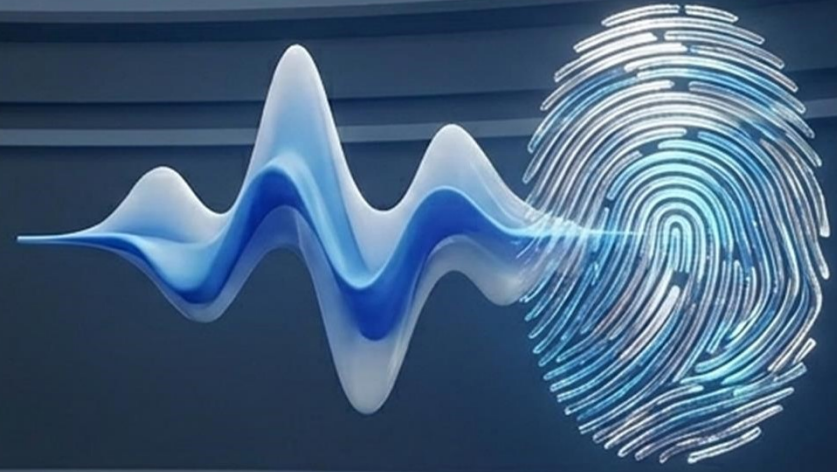
## الخلاصة وأهمية الخبر

بناء "الثقة التكنولوجية" كأداة عبقرية لاختراق الأسواق. استخدام الذكاء الاصطناعي للحفاظ على اللغات المحلية وتدريب الشباب يخلق ولاءً مجتمعيًا عميقاً يترجم إلى نمو مستدام في قاعدة العملاء.

# ثورة استنساخ الصوت عبر الذكاء الاصطناعي من REALLY

## تفاصيل الخبر

- إطلاق مساعد AI يستنسخ صوت المستخدم للرد على المكالمات أو إجرائها (كحجز المواعيد أو إلغاء الاشتراكات).
- يعمل المساعد مباشرة من قلب الشبكة (Carrier Level) على شبكة T-Mobile الأمريكية.
- معمارية الخصوصية أولاً: البيانات المشفرة لا تُباع ولا يتم مشاركتها، وتعتمد على بيانات الشبكة الموثوقة (CPNI).



## الخلاصة وأهمية الخبر

ثورة حقيقية في تفاعل المستخدمين مع الاتصالات. بناء الذكاء الاصطناعي "في قلب الشبكة" يوفر خدمات مستقلة تلغي عبء الانتظار والرد الآلي، ويضمن حماية مطلقة للبيانات تفوق تطبيقات الطرف الثالث.

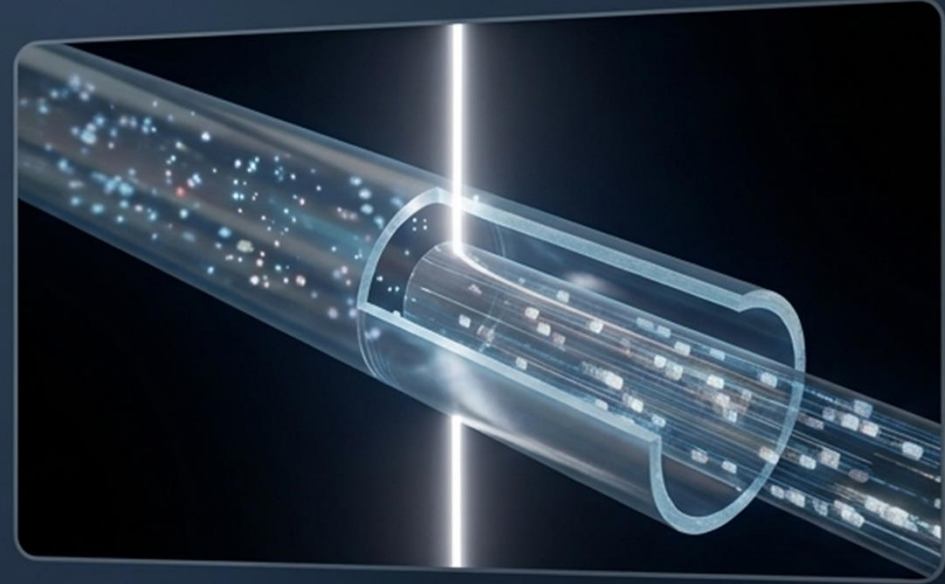
# فودافون تطلق خدمة تقسيم الشبكات (5G+ Local Slicing) للشركات

## تفاصيل الخبر

فودافون أول من يطلق ميزة تقسيم الشبكات تجارياً للشركات في المملكة المتحدة، لضمان جودة الأداء محلياً.

تخصيص "مسار سريع" مستقل لكل شركة لتشغيل العمليات الحرجة مثل الذكاء الاصطناعي والخدمات اللوجستية.

إطلاق خدمة Network Boost لضمان الأولوية المرورية لبيانات الشركات في الأماكن المزدهمة.



## الخلاصة وأهمية الخبر

نهاية عصر "الشبكات المشتركة المزدهمة" لقطاع الأعمال. توفير شبكة مبرمجة ومضمونة الأداء لاتصال المؤسسات يعطي موثوقية توازي الشبكات السلكية، وهو نموذج الدخل الأكبر لتقنيات 5G مستقبلاً.