## السعودية ترسخ مكانة تكنولوجيا المستقبل في الاقتصاد

## إطلاق حزمة من المبادرات بالشراكة مع عمالقة القطاع بقيمة مليار دولار لدعم رواد الأعمال والمبتكرين

عززت الحكومة السعودية جهود تطوير قطاع التكنولوجيا وترسيخ مكانته فى التنمية عبر أكبر إطلاق تقنى بمنطقة الشرق الأوسط لبرامج نوعية وصناديق استثمارية جديدة في هذا المجال لدعم رواد الأعمال والمبتكرين في إطار البرامج الشاملة لتنويع الاقتصاد والاستثمار في المستقبل.

> 🔻 الرياض – يؤكد تسارع خطوات السعودية في المراهنة على الاستثمار في تكنولوجيا المستقبل لتحقيق عوائد كبيرة لتمويل عملية التحول الاقتصادي غير المسبوقة التي تخوضها حقيقة الرغبة لدى المسؤولين في تجاوز جيرانهم عبر فورة استثمارية لم تشهدها من قبل في

> ودشن البلد مرحلة جديدة في مسار خططه في هذا الاتجاه من خلال تخصيص حزمة مالية بالشراكة مع عشرة صناديق ومؤسسات مالية عالمية وعمالقة التكنولوجيا لتوسيع الطريق أمام رواد الأعمال والمبتكرين لإرساء مشاريعهم الناشئة، في تحول يصفه المتابعون بأنه يرسـخ مكانة قطاع المعلومات في التنمية

## تصويل الصبادرات

- 666.6 مليون دولار ستخصص لبرامج تدريب ومراكز لاحتضان الابتكارات وتمويل الشركات
- مليون دولار قيمة صندوق إي.دبليو.تي.بي أرابيا كابيتال السعودي – الصيني لدعم الشركات الناشئة

وتم إطلاق حزمة من المسادرات والبرامج التكنولوجية الجديدة خلال فعالية "لاونش"، التي احتضنتها العاصمة الرياض مساء الأربعاء الماضي، بقيمة إجمالية تناهز الأربعة مليارات ريال (قرابة 1.07 مليار دولار).

ونسبت وكالة الأنساء السعودية الرسمية إلى عبدالله الغامدي رئيس الهيئة السعودية للبيانات والنكاء الاصطناعي (سدايا) خالال افتتاح هذه الفعالية قوله إن "السعودية تهدف لأن تصبح ضمن أفضل 15 بلدا في مجال البيانات والذكاء الإصطناعي".

وبهذا التقدم، تكتسب الخطط الاستراتيجية للحكومة من أجل تحويل العاصمة الرياض إلى مركز إقليمي للأعمال زخما إضافيا بانضمام عمالقة وادي السيليكون إلى ورشة تطوير ريادة الأعمال بأكبر منتج للنفط في العالم، في مسعى يعكس اهتماما بالغا بمنافسة مدن خليجيــة باتت تفرض نفســها على خارطة الشركات الناشئة.

وستعاضد جهود السعودية في تنفيذ هذه المبادرات واقعيا نخبة من الشسركات التكنولوجية العالمية تتقدمها غوغل وأمازون وآي.بي.أم وسيسكو وأوراكل ومايكروسوفت وترند مايكرو وافنسف

ويكمن أحد أبرز أسباب توجّه القيادة السعودية إلى الاستثمار في شركات التكنولوجيا في السعى إلىٰ تحويل تلك الشراكات إلى بوابة لنقل المعرفة والخبرة والتكنولوجيا الحديثة إلى البلد مع مرور

وتشمل المبادرات برامج تدريب ومراكز لاحتضان الابتكارات والأفكار الريادية فضلا عن برنامج موسع لتنمية قطاع تقنية المعلومات بميزانية تُقدر بحوالي 2.5 مليار ريال (حوالي 666.6 مليون دولار)، وضمانات للشركات المتوسطة والصغيرة العاملة في القطاع، بنسبة تصل 90 في المئة من قيمة التمويلات.

وتضمنت المبادرات إطلاق صندوق إي دبليو تي بي أرابيا كابيتال السعودي - الصينى لدعم الشركات التقنية الناشئة في البلاد برأس مال يبلغ نحو 1.5 مليار ريال (400 مليون دولار).

ويأتى تأسيس هذا الكيان الحديد بالشسراكة بين إي دبليو تى بي الصينية والمدعومة من مجموعة على بابا وصندوق الاستثمارات العامة (صندوق الثروة السيادية) وبدعم من الاتحاد السعودي

للأمن السيبراني والبرمجة والدرونز. وستكون شُـركة علـي بابا كلاود التى تعتبر العمود الفقري للتكنولوجيا الرقمية في مجموعة على بابا، أهم شريك في هذه البادرة حيث تهدف إلى

فرضتها إدارة الرئيس السابق دونالد

لكن في الأسابيع والأشهر الأخيرة،

قالت مصادر مطلعة لرويترز إن واشنطن

منحت تراخيص تسمح للموردين ببيع الرقائق إلى هواوي لمكونات المركبات مثل

شاشات الفيديو وأجهزة الاستشعار.

التعاون مع الشركاء المحليين على مدار ومراكز التدريب والابتكار لبناء القدرات

ومن المتوقع أن تعزز الخطوة القدرات

السنوات الخمس القادمة في الأكاديميات وتطويرها في مجال التكنولوجيا.

الرقمية للبلاد وتحقق هدفا مبرمجا من كل 100 سعودي بحلول العام 2030، فضلا عن تشبجيع الابتكار والإبداع وتحقيق الريادة العالمية ضمن خطط إصلاح الاقتصاد وتنويع مصادر الدخل وتطوين الوظائف والتي يقودها ولي العهد الأمير محمد بن سلمان.

ويؤكد خبراء والمحللون في قطاع التكنولوجيا أن هذه المبادرات والبرامج تعد أكبر إطلاق تقني من نوعه على مستوى منطقة الشيرق الأوسط وشيمال

وقالوا إن هذه المبادرات الضخمة ترسخ مكانة السعودية، أكبر اقتصادات المنطقة العربية، كمركز تكنولوجي إقليمي لأهم الرياديين والمبتكرين والمبرمجين من المنطقة والعالم.

وتنوي الرياض تطبيق خطتها من خــلال ثلاثة برامج رئيســية هي "طويق" و "همة" و "قمة"، و التي تهدف في مجملها إلىٰ رفع القدرات الرقمية للسعوديين والسعوديات في مجالات البرمجة وتعزيز الثقة بين الشركات التقنية والجهات التمويلية، وتشجيع الابتكار والإبداع من خلال التجمعات والمنصات المركزية.

وفي حين سيركز برنامج "طويق" على تحقيق الهدف الأساسي والمتمثل بمبرمج من كل مئة مواطن سعودي بحلول العام 2030، سيعمل برنامج "همة" على تحقيق

هدف الريادة العالمية للسعودية في صناعة التقنية من خلال إطلاق البرنامج الوطنى لتنمية قطاع تقنية المعلومات.



أما في ما يتعلق ببرناميج "قمة" فسيكون تركيزه الأساسي على تشجيع الابتكار والإبداع من خلال التجمعات والمنصات المركزية التي تدعم الجوانب التقنية والرقمية.

ولدعم هـذه الجهود، أطلـق الاتحاد السعودي للأمن السيبراني والبرمجة

والدرونلز ووزارة الاتصالات وتقنية المعلومات أضخم مبادرتين تكنولوجيتين تتمثلان بمبادرة "معسكر طويق 1000" المنتهي بالتوظيف، ومبادرة "مهارات

توسيع مظلة الاستثمار في تقنية المعلومات

وستشمل المبادرتان كافة مناطق البلاد البالغ عددها 13 منطقة من خلال إقامة أربعين معسكرا تدريبيا ضمن أربعة مسارات هي الأمن السيبراني والبرمجة والنكاء الاصطناعي وصناعة الألعاب الإلكترونية.

وتولى السعودية اهتماما كبيرا بالتكنولوجيا وبالندكاء الاصطناعي، إذ أنشات مركزا للدراسات المتقدمة في النكاء الاصطناعي إدراكا منها بضرورة دعم البحث العلمي في هذا

## هواوي تحصل على إعفاءات أميركية لشراء رقائق مكونات السيارات

🤊 واشـنطن/بكين – منحــت الولايــات الدولارات لشركة هواوي الصينية للاتصالات المدرجة في قائمة العقوبات الأميركية لشسراء رقائق من أجل نشاطها المتنامي في مكونات صناعة السيارات.

ولا تعتبر رقائق السيارات بشكل عام من المعدات المعقدة، وهو ما يجعل الموافقة أكثر سهولة. وقال مصدر مقرب من موافقات الترخيص إن "الحكومة تمنح تراخيص لرقائق في المركبات التي قد تحتوي على مكونات أخرى بإمكانيات

وأوضح المصدر لوكالة رويترز، التي لم تكشيف عن هويته، أن من المحظور

توجه فيه هواوي أعمالها نحو العناصر الأقل عرضة للحظر التجاري الأميركي.

ترامب على بيع الرقائق والمكونات الأخرى المستخدمة في معدات الشبكات وعززت إدارة الرئيس جو بايدن النهبج المتشدد حيال الصادرات إلى هواوي، ورفضت تراخيص لبيع الرقائق إلى هواوي لاستخدامها في أو مع أجهزة

على وزارة التجارة الكشيف عن موافقات الترخيص أو رفضها.

وتأتي الموافقات في الوقت الذي

ولم يلق هذا استحسانا من الجميع، فقد قال السناتور الجمهوري توم كوتون، وهو منتقد قوى لهواوى في السابق، في بيان إنه "من غير المقبول أن تخفف إدارة

الجيل الخامس.



القيود مستمرة رغم التخفيف

ووصف السناتور ماركو روبيو هذه الخطوة بأنها "مثال آخر على فشل الرئيس بايدن في حماية الأمن الاقتصادي والوطنى للولايات المتحدة". وقال روبيو إن هواوي لها تاريخ طويل في تصدير "الاستبداد الرقمي" للصين، وحث إدارة بايدن علي زيادة

ىس مثل ھواوي"

العقوبات والقيود على هذه الشركة وشسركات التكنولوجيا الصينية الأخرى "بدلا من تقديم إعفاءات". وردا على تلك الانتقادات، اعتبر

متحدث باسم وزارة التجارة الأميركية أن الحكومـة تواصل تطبيق سياسـات الترخيص باستمرار "لتقييد وصول هـواوي إلـى السلع أو البرامـج أو التكنولوجيا للأنشيطة التي قد تضر بالأمن القومي للولايات المتحدة ومصالح السياسة الخارجية".

ورفضت متحدثة باسم هواوي التعليق على التراخيص، لكنها قالت "نضع أنفسنا كمزود جديد لمكونات المركبات المتصلة الذكية، وهدفنا هو مساعدة صناع المعدات الأصلية للسيارات على بناء سيارات أفضل".

وقال كورديل هال الذي كان مسوولا رفيع المستوى بوزارة التجارة في إدارة ترامب وساعد في صياغة سيأسات الولاسات المتحدة بشَّان الصادرات إلى الصين "إذا كان منتجا سلعيا حقا، أعتقد أننا نرغب في أن تحصل الشركات الغربية والحليفة على ذلك الربح وبالحديث عن هذه الحالة وحدها، لا أرى خطرا كبيرا (علىٰ الأمن القومي)".

وتحت ذريعة تهديدات للأمن القومى الأميركي ومصالح السياسة الخارجية،

وتخصع هـواوي أكبر صانع لمعدات بايدن حملة الضغط على شركات صينية بذلت الولايات المتحدة جهـودا كبيرة المرتبطة بالاتصالات.



فبعد وضع هواوي في القائمة السوداء التجارية لوزارة التجارة الأميركيـة فـى 2019، والتـى حظـرت مبيعات السلع والتكنولوجيا الأميركية إلى الشركة دون تراخيص خاصة، شددت واشتنطن العام الماضيي قيودا للحدّ من بيع الرقائق المصنوعة في الخارج بمعدات أميركية.

كما قامت بحملة لجعل الحلفاء يستبعدون هواوي من شبكات الجيل الخامس الخاصة بهم بسبب مخاوف التجسس. وتنفى هواوي هذه المزاعم.

وأعلنت هواوي عن أكبر انخفاض في الإيرادات علىٰ الإطلاق في النصف الأول من 2021 بعد أن دفعتها القيود الأميركية إلى بيع جزء كبير من أنشطة الهواتف المحمولة التي كانت مهيمنة في السابق وقبل وصول مجالات نمو جديدة

للنضج الكامل. وتأكيدا على التحول إلى السيارات الذكية، أعلن رئيس مجلس إدارة الشركة إريك شـو عن اتفاقيات مع ثلاث شركات صينية مملوكة للدولة، منها مجموعة بي.أي.سي لتقديم إمدادات إليي هواوي إنسايد، وهو نظام تشغيل ذكي للسيارات في معرض شنغهاي للسيارات في وقت سابق من العام الجاري.

🥏 بغداد - وقعت الحكومة العراقية

استمرت أشهرا. وقال مجلس الوزراء في تغريدة نشسرها حسسابه على تويتر إن "المرحلة الأولئ من المشروع سيتكون بسعة 750

بشيأن إنشياء محطات للطاقة الشمسية

بسعة ألفى ميغاواط بعد مناقشات

ميغاواطا"، لكنه لم يذكر قيمة العقد. وتعانى شبكة الكهرباء الرئيسية في العراق انقطاعات تستمر لساعات كل يوم على مدار العام، لكن نقص الإمدادات يتفاقم أثناء أشهر الصيف الحارة التى تصل فيها درجات الحرارة إلى 50 مئوية وتعتمد الأسسر على أجهزة تبريد

ودخل البلد النفطى منذ فترة في معركة مضنية بحثا عن مستثمرين عالميين من أجل بناء سبع محطات للطاقة الشمسية رغم مناخ الأعمال غير المستقر، وذلك في إطار سعيه لتطوير إمكانات

الطاقة المتجددة في البلاد. وتتسلح الحكومة بخطة طموحة من أجل الوصول إلىٰ إنتاج 10 آلاف ميغاواط من الطاقة المتجددة بحلول 2025، وذلك في محاولة لحلِّ أزمـة الكهرباء، وتقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري، ضمن

المساعى العالمية لخفض الانبعاثات. ودخل المسؤولون العراقيون منذ بدايـة العـام الجاري فـي مفاوضات مع العديد من شيركات الطاقية العالمية ليدء الاستثمار في مشاريع الطاقة المتجددة، خاصة الطاقة الشمسية.

ووافقت الحكومة أواخر يوليو الماضى على صفقة أبرمتها وزارة النفط

مع باور الصينية لبناء محطات للطاقة الشمسية قبل أشهر مع مجموعة توتال الفرنسية لتشييد محطة طاقة شمسية بقدرة ألف اتفاق مبادئ مع شركة باور الصينية

شراكة عراقية

إضاءة بعض الشوارع الرئيسية. وسيقود عملاق الطاقة الفرنسي توتال جهود الحكومـة العراقية من أحلُّ التحول إلى تنويع مزيج الطاقة عبر إنتاج الكهرباء من المصادر النظيفة حيث تسعى الدولة النفطية المرهقة اقتصاديا إلىٰ إنهاء انقطاع التيار الكهربائي واسع النطاق في معظم المناطق والذي أثار اضطرابات اجتماعية طيلة السنوات

ميغاواط حيث الطاقة الشمسية نادرة في

البلد النفطى باستثناء استخدامها في

ألف ميغاواط سعة مزارع الطاقة الشمسية التي ستبنيها الشركة الصينية في عدة مناطق بالعراق

ومشروع إنتاج الكهرباء من المصادر المتجددة هو واحد من 4 مشاريع تنموية ضخمـة تسعى الحكومـة لتنفيذها مع توتال، وثاني المشاريع يشمل العمل في مشروع لحقن مياه البحر يهدف إلى زيادة إنتاج النفط من الحقول الجنوبية، والتى كانت وزارة النفط تحاول تنفيذه منذ عشر سنوات.

وينفق العراق المليارات من الدولارات لزيادة إنتاج الغاز وتقليل اعتماده على الواردات من إيران حيث يستخدم العراق الوقود إلى حد كبير لتشعيل محطات الكهرباء الخاصة به.