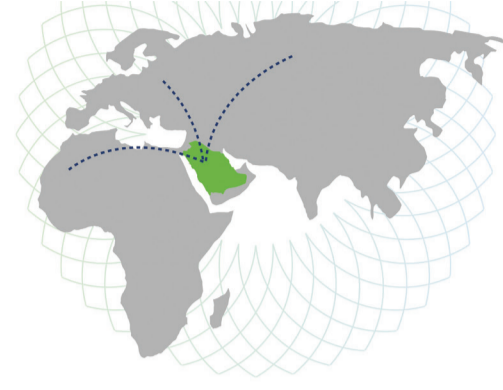


التكنولوجيا .. سلام المملكة لتحقيق أهدافها (رؤية ٢٠٣٠)



رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



رؤيتنا



محور
ربط القارات الثلاث



قوة
استثمارية رائدة



السعودية
العمق العربي والإسلامي

استراتيجيات المستقبل
VISION 2030

VISION 2030

على بناء منصات رقمية للمهام المشتركة. نجاحات:

حققت المملكة العربية السعودية تقدماً جيداً في مجال الحكومة الإلكترونية وخلال السنوات العشرة الماضية زاد عدد الخدمات الحكومية المقدمة للمواطن عن طريق الإنترنت لتشمل التوظيف، البحث عن فرص عمل، التعلم الإلكتروني، المرور والجوازات، الأحوال المدنية، الدفع الإلكتروني، إصدار السجلات التجارية وغيرها. هذه الخدمات رفعت من ترتيب السعودية في مؤشر الأمم المتحدة للحكومة الإلكترونية من ٩٠ إلى ٣٦ خلال عشر سنوات فقط.

لن تتوقف المملكة عند هذا الحد، بل ستوسع خدماتها الإلكترونية لتشمل نظم المعلومات الجغرافية، الخدمات الصحية والتعليمية بالإضافة إلى تحسين جودة الخدمات الحالية وتبسيط الإجراءات وتنويع قنوات التواصل مع دعم استعمال التطبيقات الإلكترونية والسحابة الإلكترونية الحكومية ومنصة مشاركة البيانات ونظام إدارة الموارد البشرية.



وتأهيله لتطبيق مبادئ إدارة الموارد البشرية في المؤسسات الحكومية خلال السنوات الأربعة القادمة. كما سيؤسس برنامج الملك سلمان لتنمية الموارد البشرية الذي سيعمل

توسيع نطاقها لتشمل مجالات جديدة من أجل التخفيف من التأخير في تنفيذ الأعمال. كما ستعتمد السعودية على الإتصال عن بعد من أجل تدريب ٥٠٠ ألف موظف حكومي

قيادة العالم وريادته: بالانتقال إلى المحور الثالث والأخير، بدأت الرؤية بهدف واضح وهو قيادة العالم في مجال التعاملات الإلكترونية وذلك من خلال

إضافية من المعتمدين تسهيلات أكبر في إجراءات طلب التأشيرات، وتطوير الخدمات الإلكترونية لمساعدتهم على الحصول عليها بسهولة ويسر أكبر. وسيعمل القطاعان الخاص والعام على تحسين الخدمات للمعتمدين وتوسيع نطاقها لتكون رحلة متكاملة تستخدم فيها التطبيقات الذكية لتسهيل الحصول على المعلومات.

من أجل المنافسة: تدرك الرؤية جيداً أن البنية التحتية الرقمية هي أساس بناء أنشطة صناعية متطورة وجذب المستثمرين، ومن أجل تحسين تنافسية الاقتصاد السعودي فإنها ستطور البنية التحتية للاتصالات وتقنية المعلومات وبالتحديد تقنيات النطاق العريض عالي السرعة.

تهدف السعودية لزيادة نسبة التغطية للإنترنت عالي السرعة في المدن وخارجها وتحسين جودة الاتصال. وبالأرقام فإنها تسعى للوصول إلى تغطية تتجاوز ٩٠٪ من المنازل في المدن ذات الكثافة السكانية العالية و٦٦٪ في المناطق الأخرى.

جدة - البلاد
في خطوة وصفت بالتاريخية تبنى مجلس الوزراء رؤية السعودية ٢٠٣٠ التي أطلقها ولي ولي العهد النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع الأمير محمد بن سلمان. وتعتمد المملكة في رؤية ٢٠٣٠ على تنوع مصادر دخلها وتقليل اعتمادها على النفط، وجاءت في ثلاثة محاور رئيسية، هي المجتمع الحيوي، والاقتصاد المزدهر، والوطن الطموح، لكن اللافت في تلك الرؤية، وأهدافها الطموحة، أنها ترسخ المفهوم عصري بامتياز، وهو أن الأهداف الطموحة تحتاج بالأساس إلى تكنولوجيا متفردة، لتكون بمثابة قاطرة التقدم والنمو، الفائقة.

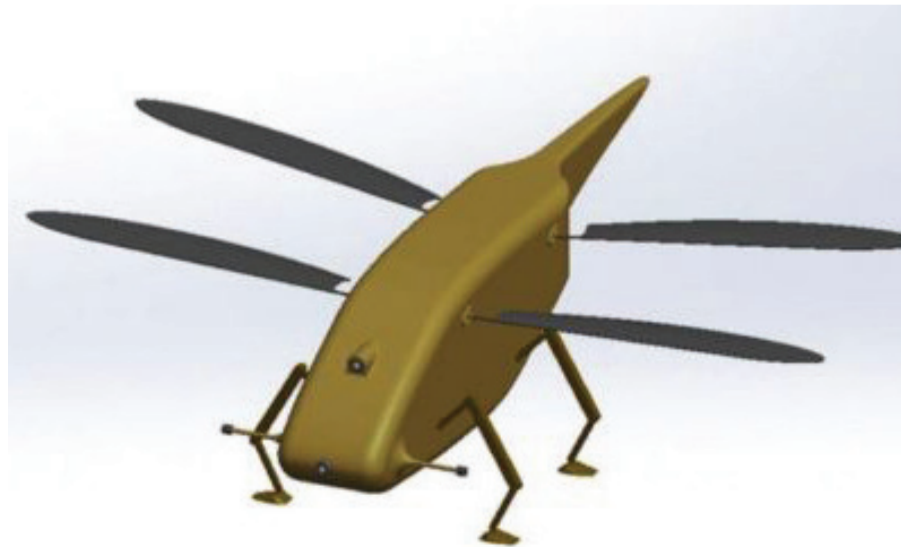
محاور الرؤية:
تبدأ الرؤية بالحديث عن مشاريع توسيع الحرميين الشريفين وتضاعف أعداد المعتمدين ثلاث مرات خلال آخر عشر سنوات إلى ٨ ملايين شخص مع الطموح برفعه إلى ٢٠ مليون خلال ٤ سنوات فقط. ويحتاج هذا التوسع في التخديم الملايين

أبل تقدم براءة اختراع لسيارة تعمل على مسار (دبابة مجنزرة)



جدة - البلاد
أظهرت وثائق رسمية، مقدمة من شركة أبل للحصول على براءة اختراع، سيارة تعمل على مسارات 'مجنزرة' بما يشبه رسماً لدبابة حربية، وتظهر الرسوم تصميماً لسيارة مكونة من عربتين ومربوطتان في الوسط على غرار الحافلة الطويلة الممتدة. ويظهر التطبيق على وجه الخصوص آلية مسيرة ومجنزرة أشبه ما يكون بدبابة، الأمر الذي سبب جلبة في وادي السيليكون وفي عالم التكنولوجيا.
إلا أن مكتب المحاماة التابع لشركة أبل نفى أن تكون براءة الاختراع مقدمة من شركة أبل، مشيراً إلى أنه ربما يكون خطأ مطبعياً، وقال مكتب محاماة موريسون وفورستر إن براءة الاختراع تعود إلى مؤسسة BAE Systems بي آيه إي سيستمز للصناعات الدفاعية وليس Apple ولهذا حصل اللبس في الاسم، إلا أن أبناء أشارت إلى أن شركة أبل تعكف على تطوير سيارة ذاتية القيادة والمعروفة حالياً باسم مشروع تيتان، في محاولة لحاكاة مشاريع مشابهة لغوغل ونيسلا موتورز لتطوير سيارة ذاتية القيادة.
وتشير مصادر إلى أن أبل ترغب في تطوير سيارة ذاتية القيادة ذات تنافسية عالية لملياراتها، مما يعني أن براءة الاختراع تلك لدبابة مجنزرة لا تعود لشركة أبل على الإطلاق.

بريطانيا تختبر (طائرة حشرة) للتجسس



والشقق السكنية من خلال التوافد المفتوحة، ومن الممكن أن تهبط بسهولة على الأسطح للتصنص والتجسس.
وتعد هذه الطائرة واحدة من بين عدد من القطع التي يجري تطويرها من قبل وزارة الدفاع البريطانية، في إطار برنامج لابنتكار واستخدام التكنولوجيا في ميادين القتال.
ومن بين الابتكارات التي يعمل المختصون في وزارة الدفاع عليها، تطوير سلاح ليزر يمكنه تعطيل قدرة طائرات العدو، والروبوت المخصص للكشف عن الأسلحة الكيميائية.

جدة - وكالات
يختبر الجيش البريطاني هذه الأيام طائرة صغيرة جدا بدون طيار على شكل حشرة، من المرجح أن تدخل الخدمة قريباً، وذلك للتجسس على الإرهابيين، وفق ما ذكرت سكاى نيوز، وتتكون الطائرة من أربعة أجنحة وأربعة أرجل، وتشبه إلى حد كبير حشرة 'العيسوب'، ولا يتجاوز حجمها مساحة راحة اليد، ويمكنها الطيران بسرعة كبيرة.
وتتميز الطائرة الحشرة بقدرتها على اختراق المباني

دارسة : التلاميذ الذين يمارسون الألعاب الإلكترونية يحققون علامات أعلى فوق المعدل



مؤهلات اكتسبها في المدرسة وتطويرها، وأن التلاميذ الذين يمارسون الألعاب الإلكترونية بشكل شبه يومي يحققون علامة أعلى فوق المعدل في الرياضيات ومثلها في العلوم، بينما وجدت الدراسة التي - استندت إلى أداء ١٢ ألف مراهق في سن الخامسة عشرة - حسب تقييم برنامج 'بيسا' الدولي لتقييم التلاميذ - أن الأطفال الذين يستخدمون بانتظام شبكات التواصل الاجتماعي يكونون تحصيلهم أقل في الرياضيات والعلوم مقارنة بالتلاميذ الذين يتابعون هذه المواقع قليلاً أو نادراً.

جدة - البلاد
كشفت دراسة أسترالية حديثة أجريت في المعهد الملكي للتكنولوجيا في ملبورن، عن نتائج غير متوقعة لتأثير الألعاب الإلكترونية على التحصيل الدراسي للمراهقين.
واثبتت الدراسة خلافاً للاعتقاد أن التلاميذ الذين يمارسون الألعاب الإلكترونية عبر الإنترنت يحصلون على علامات أقل في الفحوصات، بل تبين أنهم يحصلون على درجات أفضل.
وخلصت الدراسة إلى أن الألعاب الإلكترونية قد تسمح للتلاميذ باستخدام

