افتتاح «مصنع الابتكار» لتمكين المبتكرين من تحويل أفكارهم إلى واقع ملموس

تم افتتاح مصنع الابتكار في واحة المعرفة مسقط كمعمل مفتوح لجميع أفراد المجتمع، مزودا بآلات ومعدات صناعية خفيفة، تمكن المبتكرين من تحويل أفكارهم ومشاريعهم الإبداعية إلى واقع ملموس.

وقال معالي الدكتور علي بن مسعود بن علي السنيدي وزير التجارة والصناعة: إن افتتاح المصنع الذي يعد إحدى الحاضنات الصناعية من شأنه احتضان الشباب ممن لديهم أفكار طموحة، لمساعدتهم في تنفيذ النماذج الأولية لاختراعاتهم في بيئة عمل تسهم في توفير المساحة والاحتياجات الأساسية لصناعة النماذج والقوالب الصناعية، والتشجيع على الابتكار باستخدام التقنيات المتقدمة التي ستوفر بدون تكاليف أو بأسعار رمزية. وأضاف معاليه في تصريح للصحفيين أنه لمس الحماس والإرادة الجادة للقائمين على المشروع، مشيدا بالدور الذي قام به فريق المشروع حتى افتتاحه داعيا الجميع وخاصة طلبة الجامعات والكليات الفنية للاستفادة من الخدمات التي يقدمها مصنع الابتكار، لتنفيذ مشاريعهم وأفكارهم الإبداعية.

المصدر: العمانية

تكنولوجيا لترجمة اللغات .. عصبيا

تسعى شركة جوجل لجعل الترجمة من جوجل أكثر دقة من خلال توسيع عدد اللغات التي تدعمها برامج الترجمة الآلية العصبية.

ويستخدم البرنامج الشبكات العصبية العميقة - أنظمة الكمبيوتر المرتبطة بالدماغ البشري والجهاز العصبي - لترجمة الجمل بأكملها، بدلا من العبارات فقط.

وأعلنت شركة البحث العملاقة أن كلًّا من اللغات الهندية والروسية والفيتنامية ستدعمها الترجمة الآلية العصبية قريبا، فيما تستخدم ثماني لغات أخرى تكنولوجيا الترجمة الآلية العصبية فعليا.

وفي هذا الشأن يقول باراك توروفسكي، مسؤول الترجمة من جوجل: «الترجمة العصبية أفضل بكثير من تقنيتنا السابقة، لأننا نترجم جملا كاملة في كل مرة، بدلا من أجزاء من الجملة». وهذا يجعل الترجمات أكثر دقة وتبدو أقرب إلى الطريقة التي يتكلم الناس بها اللغة، مضيفا أن جوجل ستطرح خدمة الترجمة الآلية العصبية إلى لغات أخرى في الأسابيع المقبلة، وذلك عبر محرك بحث جوجل و**translate.google.com** وتطبيقات جوجل، وأخيرا ترجمة الصفحات التلقائية في جوجل كروم.

المصدر: المنتدى الاقتصادي العالمي

تطبيق يأخذك في جولة افتراضية حول أجمل مدن العالم

إن كنت ترغب بالتجول افتراضياً داخل مجموعة من المدن الرائعة حول العالم، فتطبيق **AirPano City Book** سيوفر لك تجربة سفر ممتعة وأنت في بيتك. يضم التطبيق مجموعة من الصور البانورامية الدائرية للمدن الأكثر روعة في العالم، حيث سيكون بوسعك التحليق كطائر ومشاهدة أبرز معالم هذه المدن من خلال صور جوية مذهلة. ويشتمل التطبيق على **10** أدلة فريدة، وجولات افتراضية بنطاق رؤية **360** لكل من مدينة دبي، ونيويورك، وباريس، وبرشلونة، وأمستردام، وسنغافورة، وشنغهاي، وروما، وموسكو، والعاصمة الأرجنتينية بوينس آيرس. يشار إلى أن تطبيق **AirPano City Book** متوفر على متجر آب ستور، ويُمكن لمستخدمي آي أو إس تنزيله بحجم **540** ميجابايت.

المصدر: aitnews.com

الهند تراهن على الشمس

تراهن الهند كثيرا على الطاقة المتجددة، وتولي شركات الطاقة الشمسية اهتماما بذلك. وقال توم ويرنر الرئيس التنفيذي لشركة سون باور إن الهند على وشك أن تصبح أكبر سوق للطاقة الشمسية، ويرجع ذلك بشكل أساسي إلى اهتمام رئيس الوزراء ناريندرا مودي بتنمية هذا القطاع، مضيفا أن السوق التي ستزدهر هي الهند».

وتسعى مؤسسة مودي لإنفاق **210** مليارات روبية (3،1 مليار دولار) لدعم الدولة في الهند لصناعة الألواح الشمسية من أجل زيادة الطاقة الضوئية وإيجاد صناعة تصديرية.

وتعتزم الحكومة الهندية استقطاب **40** ٪ من طاقة البلاد من مصادر الطاقة المتجددة بحلول عام **2030**م. وفي الهند، حيث لا **يحصل300** مليون شخص على خدمة الشبكة الكهربائية، فإن الطاقة الشمسية تعد وسيلة في متناول الهنود لإنتاج طاقتهم الكهربائية الخاصة.

وفي نوفمبر من العام الماضي بنت الهند أكبر محطة للطاقة الشمسية في العالم، يمكنها أن تنتج ما يكفي من الطاقة لتشغيل ما يقرب من **150.000** منزل.

وقال ويرنر أن التزام الحكومة الهندية بالطاقة الشمسية يعد سببا رئيسيا لتشهد الهند أكبر نمو على المدى القريب.

وقد دخلت شركة سن باور، وهي ثاني أكبر مثبت للطاقة الشمسية في الولايات المتحدة، مملوكة من قبل شركة توتال الأوروبية العملاقة، في شراكة مع ماهيندرا إبك، وهي شركة تابعة للطاقة الشمسية مملوكة من قبل مجموعة ماهيندرا الهندية، لبناء محطة للطاقة الشمسية بقوة 5 ميجاواط في راجستان الهندية. ويولد المصنع ما يكفي من الطاقة لتشغيل **60.000** منزل ريفي.