

تيليسبازيو وليوناردو تطلقان منافسة #T-TeC 2021 للابتكار المفتوح

المنافسة ستحط رحالها في معرض إكسبو 2020 دبي

- منافسة #T-TeC موجهة للطلاب والباحثين في مختلف أنحاء العالم بهدف تحفيز الأجيال الشابة على الابتكار التقني في صناعة الفضاء
- جناح إيطاليا في إكسبو 2020 دبي سيكون منصة المنافسة للابتكار المفتوح لهذا العام المكرسة لصناعة الفضاء

روما، 1 يوليو 2021: تنطلق اليوم النسخة الثالثة من منافسة #T-TeC تيليسبازيو التقنية، وهي مبادرة للابتكار المفتوح ستكون متاحة للمرة الأولى للطلاب والباحثين من الجامعات والأقسام الجامعية في مختلف أنحاء العالم.

ومن خلال المنافسة الدولية، تسعى كلٌّ من تيليسبازيو وليوناردو إلى تحفيز الأجيال الشابة على الابتكار التقني في صناعة الفضاء، وتعزيز قيمة أفكارهم ورؤاهم، والتخليق في الخيال معهم لاستلهم التقنيات التي قد تؤثر في مستقبلنا. ويتزامن إطلاق نسخة 2021 مع الذكرى الستين لتأسيس شركة تيليسبازيو، والتي يعد الابتكار سمتها المميزة منذ تأسيسها عام 1961، وتسعى على الدوام لاكتشاف رواد المستقبل.

وتأتي هذه المبادرة ضمن الفعاليات التي تروج لها شركة ليوناردو في الابتكار المفتوح، ولعبت دوراً رئيسياً في مساندة الأفكار والفرص الجديدة، ودعمها برؤيةٍ طويلة الأجل ضمن أهداف خطة ليوناردو 2030 (Be Tomorrow – Leonardo 2030) الاستراتيجية.

وخلال النسخة الحالية من منافسة #T-TeC لعام 2021، ستتحدى فرق الطلاب والباحثين بعضها البعض في أربعة موضوعاتٍ عامة في مجال التكنولوجيا ذات أهمية كبيرة لحاضر ومستقبل صناعة الفضاء؛ وهي كالتالي: "استكشاف الفضاء"، "خدمات داخل المدار"، "تطبيقات ومنصات المعلومات الجغرافية"، و"التوعية بحالة الفضاء وإدارة حركة المرور في الفضاء".

وستحظى المنافسة الدولية بلجنة تحكيم مكونة من ممثلين لشركتي تيليسبازيو وليوناردو، وخبراء في القطاع، وممثلين من عددٍ من وكالات الفضاء، وستقوم اللجنة باختيار الفرق الثلاثة الفائزة بجوائز المنافسة؛ حيث سيحصل الفريق صاحب المركز الأول على 10,000 يورو، وصاحب المركز الثاني على 6,000 يورو، وصاحب المركز الثالث على 4,000 يورو. وستختار لجنة التحكيم أيضاً أربع إشاراتٍ خاصة، لأربعة موضوعاتٍ هامة، وستبادر بتقييم إمكانية تمويل الأفكار الواعدة من خلال عقود الأبحاث أو التعاون المهني.

ليوناردو؛ هي شركة عالمية في مجال التكنولوجيا المتقدمة، وهي من الشركات الرائدة عالمياً في مجال الطيران والدفاع والأمن، وهي المجموعة الصناعية الرائدة في إيطاليا. تتمتع ليوناردو، والتي تمت هيكلتها إلى خمسة قطاعات أعمال، بحضور كبير في المشهد الصناعي في كل من إيطاليا والمملكة المتحدة وبولندا والولايات المتحدة الأمريكية، حيث تعمل أيضاً من خلال شركات تابعة لها، مثل "ليوناردو دي آر إس" Leonardo DRS المتخصصة في مجال الإلكترونيات الدفاعية، والمشاريع المشتركة والشراكات ("إيه تي آر" ATR، و"إم بي دي آيه" MBDA، و"تيليسبازيو" Telespazio، و"تاليس ألبانيا سبيس" Thales Alenia Space، و"أفيو" Avio). ومن خلال تحقيق الاستفادة القصوى من خبرتها وريادتها في مجالات التكنولوجيا والمنتجات، مثل طائرات الهليكوبتر، والطائرات، وأجزاء هياكل الطائرات، والإلكترونيات، والأمن السيبراني، والفضاء، تعد ليوناردو من أبرز المنافسين في أهم الأسواق الدولية. وفي العام 2020، سجلت الشركة المدرجة في بورصة ميلانو للأوراق المالية (LDO) إيرادات موحدة بلغت 13.4 مليار يورو، وقامت باستثمار 1.6 مليار يورو في مجال البحث والتطوير. كما كانت المجموعة جزءاً من مؤشر داو جونز للاستدامة (DJSI) منذ العام 2010. وفي العام 2020، اختيرت ليوناردو ضمن الشركات رائدة في قطاع الطيران والفضاء ضمن المؤشر للعام الثاني على التوالي.

واحتفالاً بأسبوع الفضاء ضمن فعاليات إكسبو 2020 دبي، ستتاح للمشاركين في المنافسة فرصة التواصل مع الجناح الإيطالي لطرح الأسئلة، وطلب المشورة من فريق خبراء ليوناردو وتيليسبازيو الذين سيجمعون مع الشركات الناشئة الإماراتية، إلى جانب أكاديميين جامعيين لهذه المناسبة. ومن المقرر أن تستمر المنافسة حتى يوم 14 نوفمبر المقبل، وهو اليوم الختامي، حيث سيحتضن مسرح الجناح الإيطالي بمعرض إكسبو 2020 دبي حفل توزيع جوائز المنافسة في شهر ديسمبر القادم.

وتعد شركة ليوناردو أحد رعاة جناح إيطاليا في معرض إكسبو 2020 دبي حيث ستعرض مجموعة من تقنياتها المميزة في صناعة الفضاء، ومن أهمها الساعة الذرية وآلة الحفر التي صممها الشركة لصالح مهمة "إكسو مارس 2022". كما ستعرض الشركة رؤيتها لمستقبل الطيران من خلال عرض AW609، تقنية المراوح القابلة لتغيير الاتجاه (tiltrotor) والتي ستحدث ثورة في صناعة الطيران العمودي.

-انتهى-