

شراكة بين متحف المستقبل و «طرق دبي» تستشرف مستقبل التنقل الذكي













دبي: الخليج

أعلن متحف المستقبل، المنصة العالمية التي تجمع أبرز المبدعين والمبتكرين لمأسسة عملية استشراف المستقبل وتصميم أفكاره واتجاهاته في كافة القطاعات العلمية والتنموية والإنسانية، عن شراكة نوعية مع هيئة الطرق والمواصلات بدبي، تهدف إلى استشراف مستقبل آفاق وابتكارات التنقل في مدن ومجتمعات الغد، وتسليط الضوء على الأفكار والحلول الإبداعية من مختلف أنحاء العالم لتطوير خيارات التنقل الذكي. وتدعم الشراكة أهداف المتحف الذي يعتبر مختبراً مفتوحاً يهدف إلى تعزيز الابتكار وتوليد واختبار الأفكار في المجالات التنموية التي تتعلق بالتحديات التي تواجهها المجتمعات، خاصة في قطاعات الصحة، والتعليم، والمدن الذكية، والطاقة، والنقل.

وفي إطار الشراكة بين المتحف وهيئة الطرق والمواصلات بدبي، سيقدم معرض «المستقبل اليوم»، مجموعة من أبرز الابتكارات المستقبلية في قطاع النقل من حول العالم، انطلاقاً من دور المتحف الذي يشكل حاضنة للمستثمرين العالميين ومختبراً شاملاً لتقنيات وأفكار مدن المستقبل.

استشراف مستقبل التنقل الذكي:

وقال مطر الطاير المدير العام ورئيس مجلس المديرين في هيئة الطرق والمواصلات: المتغيرات المتسارعة والتطور التكنولوجي والصناعي الذي أحدثته الثورة الصناعية الرابعة، لا سيما في مجال تقنيات التنقل ذاتي القيادة، تسهم في إعادة تشكيل مستقبل التنقل، وتوفير وسائل نقل جديدة وتطوير الوسائل الحالية لمواكبة التطورات، على النحو الذي يتماشى مع التوجهات المستقبلية؛ حيث يتوقع زيادة الطلب على نقل الركاب في قطاعي النقل الجماعي والتنقل المشترك.

وأضاف: انطلاقاً من توجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، رعاه الله، ومتابعة سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي، رئيس مجلس أمناء مؤسسة دبي للمستقبل، تعمل الهيئة على ترجمة رؤية وتوجيهات سموهما على أرض الواقع، من خلال إجراء الاختبارات التجريبية على أنماط مختلفة من المركبات ووسائل النقل ذاتية القيادة، وكذلك

تطوير البنية التحتية لخدمة المركبات ذاتية القيادة والتاكسي الجوي في المستقبل، وتعزيز تقبل المجتمع لهذه التكنولوجيا.

من جانبه قال خلفان جمعة بلهول، الرئيس التنفيذي لمؤسسة دبي للمستقبل: تمثل دبي وجهة عالمية مثالية لعرض تصورات ونماذج شبكات التنقل الحضري الذكي والمستدام لمجتمعات المستقبل القائمة على الابتكار، وذلك باعتبارها عاصمة عالمية لاستشراف المستقبل ومنصة للتعاون العالمي لابتكار حلول مستقبلية غير مسبقة، ونحن سعداء بالشراكة مع هيئة الطرق والمواصلات بدبي الرائدة في تطوير منظومة نقل متكاملة لإلقاء الضوء على الحلول الذكية والتقنيات الواعدة التي ترسم آفاق مدن المستقبل، لا سيما في مجال التنقل.

وشدد على الدور المحوري لشركاء متحف المستقبل في تحقيق رؤية المتحف وتعزيز مكانته كمختبر عالمي لتقنيات وأفكار المستقبل الواعدة، مشيراً إلى أن التعاون الوثيق مع الشركاء يدعم مكانة المتحف باعتباره منصة عالمية لمستشرفي المستقبل وأصحاب الرؤى المستقبلية تتيح لهم عرض أفكارهم ووضع تصورات عملية تستشرف اتجاهات المستقبل لصالح الإنسانية.

وتابع الرئيس التنفيذي لمؤسسة دبي للمستقبل: «من خلال الشراكة مع هيئة الطرق والمواصلات سيتيح متحف المستقبل عرض مجموعة من الابتكارات في مجال التنقل الذكي ضمن معرض المستقبل اليوم والذي يتيح للمبتكرين والعلماء والمهتمين بالمستقبل من جميع أنحاء العالم التعرف إلى أحدث التقنيات واختبارها واستلهاهم الحلول الممكنة لصنع مستقبل أفضل للمجتمعات البشرية.

ويحفل المعرض بأحدث الابتكارات وأفضل التقنيات التي طورتها كبرى المؤسسات والشركات الدولية، في مجالات متعددة من أهمها الطاقة والاستدامة وإدارة المدن والتنقل والغذاء، ويحرص المتحف على تحديث محتواه بشكل دوري بالتعاون مع الشركاء الاستراتيجيين لمواكبة أحدث العلوم والابتكارات في مجال تقنيات المستقبل. معروضات في مختلف المجالات:

ويسهم معرض «المستقبل اليوم» في تحقيق أهداف متحف المستقبل من خلال إلهام الزوار وتشجيعهم على رؤية المستقبل وتطوير أفكاره من منظوره الخاص. ويخصص المعرض مساحاته لابتكارات في مجموعة من المجالات، من ضمنها الفضاء، والاستدامة، والصحة، والنقل، والمدن، والتكنولوجيا. وتتيح الشراكة مع هيئة الطرق والمواصلات عرض نماذج لابتكارات في قطاع النقل، منها المركبة ذاتية القيادة، ومركبة ذاتية القيادة للتنقل المشترك، والمركبة الجوية ذاتية القيادة، والدراجات الكهربائية، وبدلات طائرة نفّاثة مخصصة للأفراد، وطائرات مسيّرة لتوصيل اللوازم الطبية، وروبوتات توصيل السلع والمشتريات. تقنيات مستقبلية ومستدامة:

وتقدم المفاهيم والنماذج التي يراها زوار المتحف خلال معرض «المستقبل اليوم» حزمة من الحلول المبتكرة والواعدة لشبكات نقل حضرية أكثر استدامة. وتعرض هيئة الطرق والمواصلات تقنية الشحن اللاسلكي الديناميكي للمركبات (SMIFR Shaped Magnetic Field in Resonance) والتي تم اختبارها على الأرض في دبي، وهي قابلة للتركيب تحت الطرق وضمن بنائها [Field in Resonance] الأساسية لتوفير حلول ذكية للشحن اللاسلكي للمركبات والحافلات الكهربائية حتى أثناء تنقلها في المدينة. ويقدم المعرض مجموعة من الأفكار والحلول المبتكرة المطروحة حالياً على مستوى العالم وفي مراكز الأبحاث. والتطوير للمساهمة في توفير وسائل نقل جماعي خضراء مستدامة وصديقة للبيئة.