



الحاكمة كاثي هوكول

للنشر فورًا: 14/7/2022

الحاكمة هوكول تعلن عن الانتهاء من سكاى دوم بقيمة 13 مليون دولار وهي أكبر مركز داخلي في البلاد لاختبار الطائرات بدون طيار (UAS) في مقاطعة أونيدا

أوصلت سكاى دوم مجموع استثمارات الولاية والمقاطعة إلى أكثر من 100 مليون دولار مما يرسخ مكانة نيويورك بقوة بصفتها رائدة عالمية في أنظمة الطائرات بدون طيار

أعلنت الحاصمة كاثي هوكول اليوم الانتهاء من منشأة سكاى دوم في غريفيش بارك للأعمال والتكنولوجيا في روما في مقاطعة أونيدا. يقع هذا المرفق الداخلي المتطور في حظيرة طائرات سابقة وهو أكبر مرفق داخلي لاختبار الطائرات بدون طيار في البلاد وهو استثمار تحويلي في موقع اختبار أنظمة الطائرات بدون طيار في نيويورك في مقاطعة أونيدا.

قالت الحاصمة هوكول، "قامت ولاية نيويورك باستثمارات جريئة لخلق بيئة تنافسية لجذب شركات التكنولوجيا العالية من جميع أنحاء العالم." تتضمن سكاى دوم إلى عدد متزايد من شركات التكنولوجيا في تسمية نيويورك موطنها وترسيخ مكانة موهوك فالي كمركز عالمي للابتكار. سنظل نركز على مواصلة استثماراتنا البارزة في جميع أنحاء الولاية وإقامة شراكات قوية بين جميع مستويات الشركاء الحكوميين والقطاع العام."

قال نائب الحاصمة أنطونيو ديلجادو، "بعد الانتهاء من مركز اختبار سكاى دوم لأنظمة الطائرات بدون طيار (Unmanned Aircraft Systems, UAS) بمثابة فوز كبير لولاية نيويورك، مما يجعلها أكبر منشأة من نوعها في البلاد." إن مبادرات إعادة التنشيط مثل هذه هي دليل على أن نيويورك تسير على الطريق الصحيح. تضع هذه المنشأة المتطورة الجديدة نيويورك في طليعة تطوير المركبات الجوية غير المأهولة."

قال المدير التنفيذي في مقاطعة أونيدا، أنتوني ج. بيسينتي جونور، "مثل مصنع رقاقات وولفسبيد ومستشفى (MVHS Wynn) ومجمع نيكسس سنتر الرياضي الذي سيتم الانتهاء منه قريبًا فإن افتتاح سكاى دوم هو مشروع تحويلي آخر سيحفز وظائف واستثمارات جديدة في مقاطعة أونيدا ويوضح أيضًا سبب امتلاكنا لواحد من أقوى الاقتصادات وأكثرها تنوعًا في الشمال الشرقي. منذ بدايته، شرع مشروع المقاطعة الطموح هذا في ترسيخ مقاطعة أونيدا وولاية نيويورك كمركزين عالميين لأبحاث وتطوير الطائرات بدون طيار ومع افتتاح سكاى دوم اليوم فقد حققنا ذلك بالكامل."

قالت هوب نايت الرئيسة والمفوضة والمديرة التنفيذية لمؤسسة إمباير ستيت، "تتمتع تكنولوجيا الطائرات بدون طيار بالقدرة على فتح طرق جديدة للنمو الاقتصادي في مجالات مثل السلامة العامة والتجارة الإلكترونية والاستثمارات المستقبلية في ولاية نيويورك في هذه الصناعة جذبت استثمارات كبيرة من كل من القطاعين العام والخاص. إن سكاى دوم هو أحدث مشروع تحويلي من شأنه أن يدفع نمو الصناعة والابتكار في موهوك فالي لأجيال قادمة."

ستدعم سكاى دوم الجهود التعاونية بين مديريةية معلومات مختبر أبحاث القوات الجوية وموقع اختبار الطائرات بدون طيار في نيويورك والاستفادة من النظام البيئي التجاري والأكاديمي عالي التقنية في المنطقة الذي يدعم تطوير تقنيات أنظمة الطائرات الصغيرة بدون طيار للعمل بأمان وأمان في الفضاء الجوي الوطني.

مع اكتمال سكاى دوم، أصبحت ولاية نيويورك الآن موطنًا لأكبر مرفق داخلي لتجربة المركبات الجوية بدون طيار عديمة الصدى في الولايات المتحدة وستوفر اختبارات داخلية على مدار العام لتقنيات الطائرات بدون طيار المتقدمة بما في ذلك أدوات التحكم في الطيران القائمة على الذكاء الاصطناعي وأسراب مستقلة من الطائرات الصغيرة بدون طيار.

تقع سكاى دوم في منشأة تملكها مقاطعة أونيدا والتي تضم أيضًا مركز إنوفار أدفانسمنت حيث يقوم معهد غريفيث بتشغيل النظام البيئي للابتكار في المنطقة في مجالات الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني والحوسبة العصبية والإلكترونيات النانوية والحوسبة الكمية والطائرات بدون طيار. وتتضمن أيضًا مركز قيادة الطائرات بدون طيار لأنظمة الطائرات بدون طيار بولاية نيويورك، وهي واحدة من سبعة مواقع فقط لاختبار أنظمة الطائرات بدون طيار المصممة من قبل إدارة الطيران الفيدرالية في الولايات المتحدة.

تم إنشاء هذا المشروع الذي تبلغ تكلفته 13 مليون دولار وتطويره من قبل مقاطعة أونيدا وتم تمويله بمبلغ 4 ملايين دولار من المقاطعة وبدعم من الولاية من خلال منحة بقيمة 4.5 مليون دولار أمريكي من مبادرة تنشيط نهضة شمال ووسط نيويورك ومنحة 4.5 مليون دولار من مبادرة تنشيط موهوك فالي شمال الولاية. كما أمن السناتور عن الولاية جوزيف غريغو منحة قدرها 950,000 ألف دولار للمنشأة.

يعد موقع اختبار سكاى دوم جزءًا من غريفيث بارك للأعمال والتكنولوجيا المتنامي باستمرار والذي تبلغ مساحته 3,500 فدان وهو قاعدة سابقة للقوات الجوية الأمريكية وتعد الآن موطنًا للعديد من الشركات الرائدة عالميًا في مجال الأمن السيبراني والحوسبة الكمومية التصنيع من بين أمور أخرى توظف ما يقرب من 6,000 شخص.

إن سكاى دوم هو أحدث استثمار للبنية التحتية في مطار غريفيث الدولي أنجزته مقاطعة أونيدا. في عام 2019، استثمرت المقاطعة 15.5 مليون دولار لاستبدال ماكينات الحرارة البخارية المركزية القديمة في حظائر الطائرات بتدفئة مشعة جديدة مما أدى إلى تغيير هيكل التكلفة بشكل كبير وجعل المرافق تنافسية من حيث التكلفة. في الوقت نفسه، استثمرت المقاطعة 5.6 مليون دولار أخرى في إنشاء مركز إنوفار أدفانسمنت الذي يقود الطريق في المساعدة على تعزيز نظام بيئي عالي التقنية لدعم مختبر أبحاث القوات الجوية وموقع اختبار الطائرات بدون طيار.

قال كين ستوارت الرئيس التنفيذي لشركة نيو أير، "لقد كانت نيو أير تدير موقع اختبار الطائرات بدون طيار في نيويورك منذ تخصيصها من قبل إدارة الطيران الفيدرالية منذ أكثر من عشر سنوات وما زلنا نتمتع بشراكة تعاونية كبيرة مع الولاية ومقاطعة أونيدا والمنظمات المحيطة. من خلال ممر الطائرات بدون طيار الذي يبلغ طوله 50 ميلاً ونطاق اختبار (G5) الخاص المصمم حسب الطلب والإضافة الحالية لمنشأة سكاى دوم لا تزال منطقة وسط نيويورك الوجهة الرائدة لشركات (UAS) والحركة الجوية المتقدمة للقدوم إلى هنا وتوسيع عملياتها."

قالت هيدز هيج الرئيسة والمديرة التنفيذية لمعهد غريفيث، "في معهد غريفيث، نحن فخورون بتمكين الابتكار وزيادة الأعمال في موهوك فالي. يمثل إطلاق سكاى دوم خطوة كبيرة أخرى إلى الأمام في تطوير قدرات بحث واختبار على مستوى عالمي حتى يتمكن من القيام بذلك. تتمتع الأنظمة المستقلة التي تنتج عمليات آمنة ومأمونة وموثوق بها للمركبات غير المأهولة بإمكانيات هائلة لحل التحديات المجتمعية الأكثر إلحاحًا وفتح الفرص الاقتصادية التحويلية لشمال نيويورك. بفضل سكاى دوم سيكون هناك مستقبلاً محتملاً لا تكون السماء سقفاً له."

استثمرت ولاية نيويورك ما يقرب من 70 مليون دولار لترسيخ مكانتها كوجهة رئيسية في البلاد للطائرات بدون طيار والشركات في طليعة الابتكار. ويشمل ذلك الانتهاء من أول ممر للطائرات بدون طيار في البلاد بطول 50 ميلاً والذي يمتد من وسط نيويورك إلى موهوك فالي وموافقة إدارة الطيران الفيدرالية (FAA) على أجزاء من الممر لتطبيق طائرات بدون طيار خارج خط الرؤية المرئي. هذه هي أول سلطة طيران خارج خط الرؤية المرئي (Beyond Visual Line of Sight, BVLOS) "حقيقية" تُمنح لموقع الاختبار المعين من قبل (FAA) والذي يسمح باختبار الطائرات بدون طيار دون الحاجة إلى مراقبين من الأرض.

قال السناتور عن الولاية جوزيف أ. غريفو، "يسعدني أن مرفق سكاى دوم فى غريفيس بارك للأعمال والتكنولوجيا فى روما قد اكتمل ويسعدني تأمين التمويل لهذا المشروع. ستعمل هذه المساحة الداخلية المتطورة والمبتكرة على تعزيز تطوير أنظمة الطائرات بدون طيار والتقنيات ذات الصلة والبناء على التعاون الهام والمهم الذي يحدث كل يوم هنا فى موهوك فالى."

قالت عضوة الجمعية ماريان بوتيتشون، "استكمال سكاى دوم هنا فى مقاطعة أونيدا يعزز فعلياً أن هذه المنطقة والمجتمع أصبحا قوة ناشئة فى مجالات الابتكار والتكنولوجيا على الصعيد الدولي. هذا المشروع هو شهادة على استثمارنا فى موهوك فالى لجعله وجهة أولى لمواقع اختبار (UAS) والطائرات المسيرة والشركات التكنولوجية. يعد استمرار النمو فى غريفيس بارك للأعمال والتكنولوجيا أمراً غير عادي وكان قوة دافعة فى التنمية الاقتصادية فى مقاطعة أونيدا."

قالت عمدة روما جاكلين إم إيزو، "يمثل اليوم إنجازاً مهماً لمقاطعة أونيدا ومدينة روما وموقع اختبار الطائرات بدون طيار فى نيويورك ومختبر أبحاث القوات الجوية مع افتتاح أكبر منشأة اختبار داخلية بدون طيار فى البلاد. مع التزام الحاكمة هوكول وولاية نيويورك، فإن الانتهاء من منطقة اختبار سكاى دوم البالغة تكلفتها 13 مليون دولار يعزز تفانينا فى توفير أفضل منشأة اختبار (UAS) معتمدة من قبل (FAA) فى البلاد. نتطلع إلى الترحيب بأخصائيى أبحاث الطائرات بدون طيار وفرقهم من جميع أنحاء البلاد والعالم فى سكاى دوم حيث يواصلون البحث اللازم لدمج الطائرات بدون طيار فى نسيج السفر الجوي اليومي مثل اختبار نقل الإمدادات الطبية الحيوية المنقذة للحياة والمساعدة فى حالات الكوارث الطبيعية وغير ذلك الكثير بفضل إمكانات الاختبار المحسنة المتوفرة فى سكاى دوم."

###

تتوفر أخبار إضافية على www.governor.ny.gov
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418