# مجموعة "ايدج" تتعاون مع "وازوكو" لإطلاق تحدّي الابتكار العالمي "درون في صندوق"



- التحدّي العالمي الجديد للابتكار يهدف إلى استقطاب حلول مبتكرة لأنظمة نشر الطائرات المسيرة ذاتية التشغيل، لدعم التطبيقات العملية في مجالي الدفاع والأمن

أعلنت مجموعة "ايدج"، إحدى المجموعات الرائدة عالمياً في مجالات التكنولوجيا المتقدمة والدفاع، عن شراكة استراتيجية مع شركة "وازوكو"، المتخصصة في تسريع الابتكار. وتتمثّل أولى نتائج هذا التعاون في إطلاق تحدّي ابتكار عالمي مفتوح عبر منصة"حشد وازوكو Wazoku Crowd"، بهدف استكشاف الجيل التالي لحلول "درون في صندوق “Drone in a Box ..

ويفتح التحدي أبوابه أمام المبتكرين والشركات الناشئة والجامعات والمؤسسات من مختلف أنحاء العالم، للبحث عن أنظمة متكاملة تجمع بين الطائرة المسيرة بدون طيار ، ومحطة الإرساء والشحن، ومنصة التحكم الأرضية، وبرمجيات التشغيل، في وحدة واحدة قابلة للتطوير.

وتُقدم مجموعة "ايدج" جوائز مالية بقيمة إجمالية تبلغ 20 ألف دولار أمريكي، حيث يحصل المشروع الفائز بالمركز الأول على 15 ألف دولار أمريكي ، فيما ينال صاحب المركز الثاني 5 آلاف دولار أمريكي. كما ستتاح للمرشحين النهائيين فرصة الحصول على دعوة لزيارة مرافق مجموعة "ايدج" لعرض حلولهم المبتكرة، مع إمكانية تطوير المشاريع أو الاستحواذ عليها لاحقاً.

ويأتي هذا التحدّي استجابة للطلب المتزايد عالميًا على أنظمة الطائرات المسيرة المستقلّة، التي تتميّز بالكفاءة من حيث التكلفة، والقدرة على الاستخدام السريع، والجاهزية للعمل في البيئات القاسية. وتركز "ايدج" بشكل خاص على الحلول التي تتطلّب تدخلاً بشرياً محدوداً، وتتميز بالاستقلالية المدعومة بالذكاء الاصطناعي، وقدرات الصيانة التنبؤية، والملاحة المتقدمة، بالإضافة إلى سهولة الاستخدام المتنقل أو البعيد.

وقال أحمد الخوري، نائب الرئيس الأول للاستراتيجية والتميز في مجموعة ايدج: "يُمثّل هذا التحدّي فرصة مهمة للمساعدة في تشكيل مستقبل تكنولوجيا الدفاع، حيث سنعمل من خلال شراكتنا مع "وازوكو"، على إشراك مجتمع عالمي من المتخصصين في حل المشكلات من أجل تحديد المرحلة التالية من تطور الأنظمة غير المأهولة، والتوصل إلى حلول يمكن أن تغير في أنظمة الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع " ISR "، والخدمات اللوجستية، وأمن المحيط، وغيرها".

ويتولّى فريق الابتكار في ايدج قيادة هذه المبادرة وتنسيقها، الأمر الذي يعكس التزام المجموعة بالتعاون المفتوح وبالتطوير السريع للقدرات. وتدعم هذه المبادرة استراتيجية مركز ايدج للتعلم والابتكار التي تستثمر في التكنولوجيا المتقدمة وتعمل على تشجيع الابتكار وبناء القدرات والمهارات الوطنية. ويهدف مركز ايدج للتعلم والابتكار إلى تعزيز التعاون ضمن منظومة التكنولوجيا المتقدمة في الدولة، وترسيخ مكانة ايدج كمركز للتميز والابتكار في هذا المجال.

وتربط منصة "حشد وازوكو Wazoku Crowd" بين أكثر من 700 ألف من مقدمي الحلول حول العالم، بما في ذلك المهندسين والعلماء والتقنيين والشركات الناشئة والمؤسسات الأكاديمية. وكانت قد حققت في السابق نتائج ناجحة لصالح وكالة ناسا ووزارة الدفاع البريطانية والقوات البحرية الأمريكية.

وقال سايمون هيل، الرئيس التنفيذي لشركة "وازوكو": "تعد ايدج من أكثر مجموعات الدفاع والتكنولوجيا المتقدمة استشرافاً للمستقبل. يحدونا الفخر بعقد هذه الشراكة معها في هذا التحدي وفي التحديات المستقبلية. وتعتبر حلول "درون في صندوق" عوامل تمكين حاسمة لعمليات الأنظمة ذاتية التشغيل، ونحن على ثقة بأنّ منصة "حشد وازوكو Wazoku Crowd"ستخرج بحلول جريئة ومبتكرة تتوافق مع طموحات ايدج".

وسيتم إغلاق باب التقديم للتحدي في 7 يوليو من العام 2025، ويجب أن تتضمن طلبات المشاركة عرضاً تقنياً مفصلاً مع عرض توضيحي بالفيديو. وسيحتفظ المتأهلون إلى النهائيات بحقوق الملكية الفكرية لحلولهم، كما يُمكنهم الدخول في مفاوضات مع مجموعة ايدج بغرض مواصلة العمل على تطوير حلولهم أو شرائها.

يمكنكم الاطلاع على التحدي من هنا.