

أداسي تكشف عن مركبة روبوتية مسلحة ومركبتين أرضيتين بغير سائق في آيدكس 2021



كشفت أداسي، الشركة الإقليمية الرائدة في الأنظمة والخدمات المستقلة، اليوم عن مركبة روبوتية مسلحة ومركبتين أرضيتين جديدتين بغير سائق، في معرض ومؤتمر الدفاع الدولي (آيدكس)، الذي ينعقد في مركز أبوظبي الوطني للمعارض بين 21-25 فبراير.

لقد تعاونت أداسي مع نمر، شركتها الشقيقة ضمن مجموعة إيدج، على تحويل آلية عجان 440A المدرعة المأهولة ذات الأربع أبواب إلى نظام ذاتي بغير سائق يدعى مركبة عجان الروبوتية المسلحة. تقاوم المركبة نيران الأسلحة الخفيفة وقذائف المدفعية وانفجار الألغام والعبوات الناسفة، وتبلغ حمولتها 1200 كغ. وتدار عبر محطة تحكم أرضية مع مدى اتصالات طوله 12 كلم وقدرة على الاستمرار مدتها ثماني ساعات، كما يمكنها السير بسرعة تصل إلى 50 كلم في الساعة لدعم القوات المسلحة بقوة نارية أكبر إلى جانب الحد من الخطر المحدق بأرواح الجنود.

علاوة على ذلك، أطلقت أداسي اليوم مركبات أرضية مصغرة وصغيرة بغير سائق، تُدعى SCORPIO-M و SCORPIO-S على التوالي، تعمل بطريقة التسلل ولها قدرة على صعود المنحدرات والصلالم بميل مقداره 40-45 درجة والاتصال بمحطة التحكم الذاتي ضمن نطاق يصل إلى 3 كلم. تمتاز SCORPIO-M بخفة الوزن وقابلية النقل، مع القدرة على نقل حمولة تصل إلى 10 كغ والاستمرار بالعمل لمدة ساعتين، بينما تستطيع SCORPIO-S نقل حمولة تصل إلى 100 كغ والاستمرار بالعمل لمدة ست ساعات- بالإضافة إلى دعم ذراع روبوتي قابل للتمدد بطول 1 م ومزود بمحطة سلاح مبتكرة وخفيفة الوزن للتحكم عن بعد.

وقد صُممت كلتا المركبتين لكي تدعم انتشار القوات الخاصة، إذ تقوم المصغرة بعمليات الاستخبارات والرصد وتحديد الهدف والاستطلاع في البيئات الحضرية الداخلية والخارجية، وتُستخدم الصغيرة في العمليات التكتيكية

المزدوجة بالليل والنهار.

قال سعادة فيصل البناي، الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لمجموعة إيدج: "تتطور سوق المركبات الأرضية بغير سائق بسرعة، في ظل مستويات جديدة من التحكم الذاتي التي تتيح فرصاً أكبر لدعم المزيد من المهمات المعقدة. إن الأتمتة أولوية استراتيجية بالنسبة لمجموعة إيدج، وبعد إطلاق أداسي لثلاثة أنظمة مستقلة- بالتعاون الإضافي مع نمر- دليلاً على تركيزنا وقدراتنا ومثابرتنا الجماعية".

علّق علي اليافعي، الرئيس التنفيذي لشركة أداسي، بالقول: "تفخر أداسي بالكشف عن ثلاثة منتجات جديدة في آيدكس 2021- مركبة عجلان 440A الروبوتية المسلحة بالتعاون مع شركتنا الشقيقة نمر، و SCORPIO-M و SCORPIO-S اللتين تضيفان ميزة تكتيكية ومرونة عملية في بيئات القتال، مع حماية أرواح الجنود كهدفٍ أساسي باستعمال تقنيات التحكم الذاتي".

إن ما تشهده الأنظمة المستقلة من تطورات كثيرة دليلٌ على أن القطاع منفتح على الإمكانيات المتنامية لهذه المنصات وما يتيحها التحكم الذاتي من فوائد جمّة للقوات المسلحة.

أداسي جزء من قطاع المنصات والأنظمة في مجموعة إيدج، شركة التكنولوجيا المتقدمة في قطاع الدفاع وغيره، والتي تصنف بين أفضل 25 مورداً عسكرياً في العالم.