هالكن التابعة لمجموعة ايدج تُوقع عقدًا معAR Engineering لحلول تقنية التوأم الرقمي



- ستوفر شركة AR Engineering تقنية التوأم الرقمي لأسلحة هالكن الذكية لاستخدامها في التدريب والاختبار والصيانة

أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة: 16 نوفمبر 2023 - وقعت هالكن، الشركة التابعة لمجموعة ايدج والرائدة إقليميًا في تصميم وإنتاج أنظمة الأسلحة الموجهة ومجالات أخرى، عقدًا اليوم مع AR Engineering، شركة تطوير البرمجيات الإماراتية المتخصصة بصدد تغيير الطريقة التي يتفاعل ويتلقى بها الأفراد تعليمهم من خلال المحتوى الرقمي بهدف توظيف تقنية حلول الواقع المعزز . وجرى توقيع العقد على هامش فعاليات في معرض دبي للطيران 2023.

وبموجب بنود العقد، ستتلقى شركة هالكن علوم تطبيق تقنية التوأم الرقمي لذخائرها الموجهة بدقة وقصيرة المدى والفعالة من حيث التكلفة، بالإضافة إلى البرامج المرتبطة بها من قبل AR Engineering.

من جهته نوّه حمد المرر، رئيس قطاع الصواريخ والأسلحة في مجموعة إيدج: "يحدونا الفخر بالعمل مع AR Engineering وتقديم مساهمة هامة أخرى لتطوير القطاع الصناعي في دولة الإمارات العربية المتحدة من خلال الاعتماد المستمر على تقنيات الصناعة 4.0. سيمكّننا ذلك من تنمية قدراتنا ورفع مهارات موظفينا لنسهم بدورنا في تعزيز النمو الاقتصادي المستدام. وستعود حلول التوائم الرقمية من شركة AR Engineering بفوائد جمّة على جميع المشاركين في دورة حياة الذخائر الموجهة بدقة، وبالتحديد من فريق المهندسين ووصولاً إلى المستخدمين النهائيين. ولذا، نتطلّع إلى تمكين موظفينا باستخدام هذه التكنولوجيا المتطورة بشكل أكبر ".

وقال أكرم أمير، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة AR Engineering: "يسعدنا أن نكون جزءًا من رحلة هالكن كقوة رائدة في مجال تقنيات الثورة الصناعية الرابعة. وتعمل حلولنا المتقدمة للواقع المعزز على إنشاء تقنية توأم رقمي ديناميكي وتقديم مجموعة من الميزات التفاعلية. لا ريب إن هذه التجربة الرقمية الفريدة لا تُثري فقط تقديم المعلومات والرؤى لعملائنا و توفير فوائد ومزايا عديدة عند تطبيقها لفئة المستخدمين لمنتجاتهم وأنظمتهم فحسب، بل توفير وصول أسرع من خلال دعم التدريب والعمليات. ومن خلال إنعاش منتجات وأنظمة هالكن في المجال الرقمي، فإننا حريصون على تعزيز شراكتنا وإتاحة إمكانيات أكبر. كما نشعر بالفخر والاعتزاز تجاه فرق عمل AR Engineering وهالكن المخصصة لجهودهم المشتركة في تحديد حالات الاستخدام التكنولوجي هذه. ولا يسعنا إلا أن نُقدّر بشدة الدعم المستمر من قبل مجموعة ايدج ومجلس التوازن لمساهماتهما المتميزة في جعل كل هذا ممكنًا ".

تجدر الإشارة أن التوأم الرقمي هو نموذج رقمي لمنتج أو نظام مادي يعمل كنظير رقمي لا يمكن تمييزه بالفعل، وله استخدامات متعددة في مجالات المحاكاة والتكامل والاختبار والمراقبة والصيانة.

ويمكن لزوار معرض دبي للطيران زيارة مجموعة ايدج ومحفظة شركاتها في الجناح الداخلي رقم 520 والجناح الخارجي S49 في دبي وورلد سنترال في الفترة من 13 إلى نوفمبر الجاري 17 2023.