

الذكاء الاصطناعي وارتباطه بالمجال العسكري

يُعد الذكاء الاصطناعي من أبرز الابتكارات التكنولوجية التي أثّرت بعمق في مختلف القطاعات، ومن أبرزها القطاع العسكري. فمنذ خمسينيات القرن الماضي، اعتمد مبدأ الذكاء الاصطناعي كضرورة من ضرورات التطوير في المجالين العسكري والاقتصادي.

خلال المراحل اللاحقة، ابتكر الإنسان أسلحة متطورة، وواصلت الجيوش تطوير استراتيجياتها الدفاعية والهجومية. وقد أصبح الذكاء الاصطناعي اليوم جزءاً أساسياً في تحديث العقيدة القتالية، إذ يُستخدم في دعم القدرات البرية والبحرية والجوية، ويحدث تغييراً كبيراً في طبيعة المناورات وأساليب الحروب.

يساعد الذكاء الاصطناعي على اتخاذ قرارات سريعة ودقيقة عبر تحليل البيانات الضخمة وتقدير الأخطار مسبقاً، ما يمنح القوات المسلحة تفوقاً تكتيكياً واستراتيجياً. كذلك، تؤدي هذه التقنيات دوراً محورياً في الحرب النفسية، إذ يشكل إظهار القدرات العسكرية المعتمدة على الذكاء الاصطناعي مصدر قلق للخصوم من حيث الأمن والمعلومات.

في ظل هذا التطور، قد تنحصر حروب المستقبل بصراعات تُدار بواسطة طائرات مسيرة وأنظمة ذكية، بعيداً عن الأسلحة التقليدية، ما يزيد من تعقيد المشهد العسكري العالمي، ويجعل من الذكاء الاصطناعي عنصراً أساسياً في تحديد ملامح السلم والأمن الدوليين.

العميد حسين غدار
مدير التوجيه

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

and its Connection to the Military Field

Artificial intelligence (AI) stands out as one of the most significant technological innovations, having deeply influenced a wide range of sectors, most notably the military sector. Since the 1950s, (AI) has been recognized as an essential component for advancement in both the military and economic spheres.

In subsequent stages, humans developed advanced weaponry, and military forces continued to evolve their offensive and defensive strategies. Today, artificial intelligence has become a fundamental pillar in the modernization of combat doctrine. It is employed to enhance land, sea, and air capabilities, driving a profound transformation in the nature of military maneuvers and the methods of warfare.

Artificial intelligence facilitates swift and precise decision-making by analyzing vast data and anticipating potential threats, providing armed forces with a decisive tactical and strategic advantage. Furthermore, these technologies play a pivotal role in psychological warfare, as the display of AI-powered military capabilities can instill anxiety in adversaries regarding both security and intelligence.

Amid these advancements, future warfare may be defined by conflicts waged through drones and intelligent systems, rather than conventional weaponry. This evolution adds new layers of complexity to the global military landscape and establishes artificial intelligence as a critical force in shaping the future of international peace and security.

Brigadier General Hussein Ghaddar
Director of Orientation