

تطبيقات علم الذكاء الاصطناعي ٦

مع تزايد الهجمات الإلكترونية، أصبح الذكاء الاصطناعي أداة حيوية لتعزيز الأمن السيبراني وتحسين القدرة على مواجهة التهديدات الإلكترونية.

1. الكشف عن التهديدات

الذكاء الاصطناعي يُستخدم لرصد الشبكات والكشف عن التهديدات الأمنية المحتملة بشكل استباقي. الأنظمة المدعومة بالذكاء الاصطناعي قادرة على تحليل البيانات بسرعة وتحديد الأنماط غير الطبيعية التي قد تشير إلى هجمات سيبرانية.

2. تحسين استجابة الحوادث

تُستخدم تقنيات الذكاء الاصطناعي لتسريع استجابة الشركات والمؤسسات للحوادث الأمنية. بفضل الذكاء الاصطناعي، يمكن تحسين إدارة الحوادث وتوجيه الموارد بشكل فعال للتعامل مع التهديدات في الوقت الفعلي.

3. إدارة الوصول والتتاريج

الذكاء الاصطناعي يُستخدم أيضًا لإدارة الوصول إلى الأنظمة الحساسة. من خلال تحليل سلوك المستخدمين، يمكن للأنظمة التنبؤ بمحاولات الاختراق وضمان أن فقط الأفراد المخولين يصلون إلى البيانات الحساسة.

