



禪

هکرها از هوش مصنوعی استفاده میکنند

نبرد بزرگ آینده : هکرهای ماشینی بر علیه مدافعان انسانی

DARPA
MAYHEM
SECURE
SECURE
CYBER
MECHANICAL PHISH
SHELLPHISH

کارشناسان میگویند : «تهدید ماشین در برابر ماشین ممکن است در آینده نزدیک به یک واقعیت ملموس تبدیل شود.» آیا این فرضیه میتواند روزگاری به واقعیت تبدیل شود که ماشینهای هککننده در مقابل ماشینهای مدافع بایستند؟

تاکنون مطالب بسیاری درباره مزایا، معایب و تهدیداتی که به واسطه هوش مصنوعی ممکن است آینده ما را در معرض خطر قرار دهد نوشته شده است. اما موضوعی که کمتر به آن پرداخته شده این است که آیا هوش مصنوعی روزگاری در قامت یک هکر این توانایی را به دست خواهد آورد تا به سامانههای کامپیوتری حمله کند؟ به طوری که هکرها تنها در نقش یک راهنما در پشت صحنه به فعالیت بپردازند؟ بدون شک در کمتر از ده سال دیگر شاهد حضور الگوریتمهای هوشمند مخربی خواهیم بود که جایگزین هکرها خواهند شد . در حالی که هوش مصنوعی با شعار راحتتر کردن زندگی در حوزههای مختلف به ویژه دنیای امنیت پا به میدان گذاشته است، اما این احتمال وجود دارد که در آینده به عنوان یک ابزار نفوذ مورد استفاده قرار گیرد .





مطلب پیشنهادی

برتری هوش مصنوعی بر هوش طبیعی

۵ کاری که هوش مصنوعی بهتر از ما انجام میدهد !

ابرکامپیوترهای خطایاب

در ماه آگوست، کنفرانسی تحت عنوان چالش بزرگ سایبری با حمایت سازمانهای دولتی و نظامی ایالات متحده برگزار شد . در این رویداد نقش و قابلیتهای هوش مصنوعی در زمینه دفاع سایبری مورد بررسی قرار گرفت. در این رویداد که در نوع خود جالب توجه بود، هفت ابرکامپیوتر در چالشی قرار گرفتند تا هر یک رخنههایی که در نرمافزارها وجود دارد را شناسایی کنند و آنها را ترمیم کنند . به لحاظ برنامهنویسی این مدل به کارگیری فناوری میتواند به یاری شرکتهای توسعهدهنده نرمافزارها آماده و نرمافزارها را از وجود هرگونه رخنهای که از دید برنامهنویسان پنهان مانده است، نجات دهد . این قابلیت فوقالعاده ابرکامپیوترها دستمایه به وجود آمدن این فرضیه شد که اگر هوش مصنوعی روزگاری در جهت منفی مورد استفاده قرار گیرد این پتانسیل را خواهد داشت تا به عنوان یک ابزار ویرانگر مورد استفاده هکرها قرار گیرد؟ جواب این پرسش مثبت است.

هوش مصنوعی خوبی و بدی را به یک اندازه مورد حمایت قرار میدهد

هکرها این توانایی را دارند تا از این فناوری در زمینه اسکن نرمافزارها و شناسایی آسیبپذیریهای ناشناخته استفاده کرده و بهترین شکل از این رخنهها سوء استفاده کنند . جالبتر آنکه هوش مصنوعی این پتانسیل را دارد تا اینکار را چند مرتبه سریعتر و دقیقتر از عامل انسانی انجام دهد .

در آینده نزدیک هوش مصنوعی به هکرها اجازه خواهد داد یک استراتژی کامل حمله که شامل برآورد اولیه، تجهیزات موردنیاز و شدت خسارات است را محاسبه کرده و در ادامه یک استراتژی مخرب کامل را در اختیار متقاضیان قرار دهند .

FIREWALL
LOGOUT
FIREWALL
D.O.S
EMP
VOICEPRINT
RETINA
KEY CRACK
INTERFACE
CONSOLE
HARDWARE
MESSAGES
OBJECTIVES

GrammaTech :

«.

!

.

SentinelOne

!

در حوزه هوش مصنوعی: «این ربات می‌تواند در آینده نزدیک به ۹۹ درصد از کارهای انسان‌ها را انجام دهد. این ربات می‌تواند با انسان‌ها ارتباط برقرار کند و حتی احساسات انسانی را درک کند. این ربات می‌تواند در آینده نزدیک به ۹۹ درصد از کارهای انسان‌ها را انجام دهد. این ربات می‌تواند با انسان‌ها ارتباط برقرار کند و حتی احساسات انسانی را درک کند.»

ربات سوفیا قصد دارد نابودی بشر را رقم بزند

ربات سوفیا این بار در

این ربات می‌تواند در آینده نزدیک به ۹۹ درصد از کارهای انسان‌ها را انجام دهد. این ربات می‌تواند با انسان‌ها ارتباط برقرار کند و حتی احساسات انسانی را درک کند. در ادامه: «این ربات می‌تواند در آینده نزدیک به ۹۹ درصد از کارهای انسان‌ها را انجام دهد. این ربات می‌تواند با انسان‌ها ارتباط برقرار کند و حتی احساسات انسانی را درک کند.»

ربات سوفیا قصد دارد نابودی بشر را رقم بزند

در ادامه: «این ربات می‌تواند در آینده نزدیک به ۹۹ درصد از کارهای انسان‌ها را انجام دهد. این ربات می‌تواند با انسان‌ها ارتباط برقرار کند و حتی احساسات انسانی را درک کند. این ربات می‌تواند در آینده نزدیک به ۹۹ درصد از کارهای انسان‌ها را انجام دهد. این ربات می‌تواند با انسان‌ها ارتباط برقرار کند و حتی احساسات انسانی را درک کند.»

:نویسنده
نویسنده شبکه
:منبع خبر
منبع شبکه
:تاریخ انتشار
09:51 - 29/09/1395
:برچسب
- برچسب یک - برچسب دو - برچسب سه - برچسب چهار - پنج - شش - هفت - برچسب هشت طولانی - نهم - برچسب دهم طولانی

:آدرس کوتاه https://www.shabakeh-mag.com/artificial-intelligence/5709