

Microsoft представила новый ИИ под названием Project Irene, который самостоятельно анализирует вредоносное программное обеспечение без помощи человека. Эта система «разбирает» файлы, чтобы понять, как они работают и представляют ли угрозу. Раньше такую глубокую проверку выполняли только специалисты по безопасности.

Project Irene может обнаруживать новые типы вредоносного ПО прямо в памяти компьютера. В одном из тестов система настолько точно выявила опасный файл, что автоматически заблокировала его.

Система отличается от обычных антивирусов, которые ищут лишь известные угрозы или совпадения с базами данных. Project Irene работает глубже, разбирая файл «с нуля» и выявляя скрытые опасности.

Тестирование показало высокую точность — 98% выявленных угроз действительно были опасными, и лишь 2% безопасных файлов ошибочно определялись как вредоносные.