

Идея №3 - Компютърен вирус сред самоуправляващите се автомобили

Вирусът ще доведе ли до пряка опасност за живота на хората - водачи, пешеходци и т.н.?

Би било добре вирусът умишлено да причинява катастрофи и да гази пешеходци, но дори целтът на вируса да не би била насочена към причиняване на инциденти (като колизия с други превозни средства, засичане на автомобили, газене на колоездачи които карат по велоалеите), такива инциденти със сигурност ще има. Именно тези фатални инциденти допринасят най-значително за подкопаване на доверието към бъдещето на технологиите и за всяване на всеобщ хаос. Катастрофите са опасност за живота на всички пешеходци, следователно хората ще трябва се преместят на места, където няма самоуправляващи се автомобили. Към настоящият момент 80% от населението на развитите страни живее в градове, а именно в развитите страни са популярни самоуправляващите се автомобили.

Гарантирано ли е че банките няма да бъдат добре защитени дори при така създадена ситуация?

За да се адресира този потенциален риск, би било добре да се помисли и за вирус, който е насочен към банковата система.

Има ли опасност гражданите да не се преместят на село и градовете да останат населени?

При евентуална такава ситуация, би било добре да има вирус, който е насочен към всички електронни системи, умни устройства и т.н., а не само към автономните автомобили.

Достатъчна ли ще бъде атака върху самоуправляващите се автомобили?

Към настоящия момент самоуправляващите се автомобили не заемат особено голяма част от автомобилите по пътищата - според статистика 0.0005% от автомобилите в развитите страни.

Какво по-точно би било поведението на самоуправляващите се автомобили при хакерска атака?

Може част от автономните автомобили да се използват за постигане на бизнес целите - за пренос на експлозиви, и при така наречените самоуправляващи се автомобили - камикадзе, с цел увеличаване на недоверието към този тип автомобили и концепцията на самоуправляващ се автомобил.