

NYPD testa nuovo strumento che rileva clonazione di carte di credito

Patrick Traynor, esperto di sicurezza cibernetica, aiuta il dipartimento di polizia di New York ad identificare un modo per rilevare skimmer di carte di credito: dispositivi illegali installati su sportelli bancomat e su pompe di distributori di benzina che duplicano il numero della carta di credito dei consumatori.

Traynor ha inventato un dispositivo chiamato "Skim reaper" che, una volta inserito nei lettori delle carte di credito, riesce a determinare in maniera semplice e veloce, se sportelli bancomat o pompe di gasolio sono state truccate. Il dipartimento di New York ha testato questo dispositivo e ne ha riscontrato il pieno successo, identificando il primo skimmer su uno sportello bancomat di Brooklyn.

I servizi segreti affermano che gli skimmer delle carte di credito sottraggono più di un miliardo di dollari all'anno da consumatori americani, permettendo ai criminali di copiare le informazioni della carta di credito nel momento in cui il consumatore inserisce la carta nel macchinario.

L'avvento delle carte di credito con microchip protettivi hanno aiutato alcune attività al dettaglio a combattere il problema di skimming. Il maggior costo dei nuovi lettori, però, è diventato un ostacolo per piccole aziende di commercio e distributori di benzina che hanno visto incrementare il problema.

Traynor spiega che, al giorno d'oggi, il costo di uno Skim Reaper è all'incirca di cinquanta dollari.

La polizia afferma che mentre prima erano necessari poliziotti esperti per individuare dispositivi illegali, ora, grazie alla nuova strumentazione, anche i poliziotti con meno esperienza possono lavorare su questo fronte.

Traduzione a cura di Erica Dorigo

Articolo tratto da forensicmag.com