

Gilman Louie từ lâu đã có mối quan hệ chặt chẽ với giới chức quân sự và tình báo Mỹ.



Gilman Louie, Giám đốc Quỹ Đầu tư In-Q-Tel của CIA.

Cùng với sự phát triển bùng nổ của thế giới dot.com, Cục Tình báo trung ương Mỹ (CIA) đã nhanh chóng nhận thấy tầm quan trọng của việc thu thập thông tin trên mạng. Cũng với mục đích này, CIA đã thành lập ra tổ chức In-Q-Tel chuyên đầu tư vào các dự án công nghệ cao chủ yếu được ứng dụng trên Internet.

■ Công cụ In-Q-Tel

Về mặt lý thuyết, In-Q-Tel là một tổ chức tư nhân được lập, chuyên rót tiền vào những công ty mà họ quan tâm.

Tuy nhiên các quan chức tại In-Q-Tel vẫn không ngừng nói rằng, họ đang hành động vì quyền lợi của công chúng tình báo Mỹ, đưa tin thời chí đưa tin vào những dự án mà họ cho rằng có ích cho mục tiêu thu thập thông tin tình báo.

In-Q-Tel qua các hình thức bên ngoài có thể coi là một quỹ đưa tin mạo hiểm, những lợi hành động như một tổ chức phi lợi nhuận.

Đang đưa In-Q-Tel hiện nay là Gilman Louie, một chuyên gia về công nghệ phần mềm.

Xuất thân từ ngành công nghiệp trò chơi, Louie từng là một trong những tác giả của những trò chơi trên máy tính nổi tiếng như trò mô phỏng "Falcon F-16" (1984), trò chơi chiến lược "Crisis in the Kremlin" (1991).

Nhiều nhà quan sát nhận thấy, dù không công khai tí t , những Gilman Louie từ lâu đã có mối quan hệ chặt chẽ với giới chức quân sự và tình báo Mỹ.

Đến gần là với trò chơi mô phỏng rớt súng đang như trên, Louie phải có được sự giúp đỡ rất nhiều từ tình cờ của nhiều chuyên gia và cả vốn từ Lưu Năm Góc cũng như CIA.

Giờ đây, với tin cách là người đưa tin đưa In-Q-Tel, mối mật hành động của Gilman Louie đưa được theo dõi chặt chẽ tại Wall Street và Silicon Valley.

Đúng đây là một sự dự án công nghệ tình báo quan trọng mà In-Q-Tel đã và đang bắt đầu tin đưa tin.

Đích và địa lý Google Earth

Công ty Keyhole được thành lập từ năm 2001, chuyên hoạt động trong lĩnh vực địa nh và địa lý và các công nghệ trực quan tương ứng.

Đáng chú ý là Keyhole đã xây dựng thành công các mô hình trái đất số và địa hình 3D.

Sau khi nhận được sự đầu tư hào phóng từ In-Q-Tel, Keyhole đã thực hiện hàng loạt các dự án đầu tư hàng đầu của Lưu Năm Góc và các cơ quan mật vụ Mỹ.

Năm 2004, Hãng Google mua lại Keyhole, tiếp nhận các công nghệ và giao dịch của công ty này để phát triển chương trình Google Maps và bước tiếp theo là Google Earth.

Dự án quy mô này giúp cung cấp thông tin được biết chi tiết và bản đồ địa lý của tất cả các quốc gia trên thế giới, bản thân rất nhiều dữ liệu số được tạo ra đây được lấy từ một dự án quan trọng khác của CIA là World Factbook.

Với Google Earth, tình báo Mỹ có thể nhận được tất cả những thông tin chi tiết nhất từ một địa điểm bất kỳ trên trái đất như trên bàn tay.

Visible Technologies – Dịch vụ giám sát blog

Khi đã có công cụ của Visible Technologies, mọi hoạt động giao tiếp trên mạng của chúng ta đều có thể nằm trong tầm giám sát của CIA.

Thành lập từ năm 2005, Hãng Visible Technologies chuyên về dịch vụ giám sát nhiều mạng xã hội, hay nói chung tất cả các dịch vụ Web 2.0 - từ Twitter cho đến Flickr, từ YouTube đến Amazon v.v...

Công nghệ truVoice cho phép theo dõi tất cả những cuộc nói chuyện bằng giọng nói (kể cả mật liên

quan công an ng&i dùng để i v&i chúng), theo dõi tên cá nhân riêng lẻ, làm rõ ai là ng&i ho&t để ng tích công nh&t, thu hút để c s& chú ý nh&u nh&t hay ai là thủ lĩnh t&i m&t "góc" nào đó trên Internet, t&i m&t qu&c gia, thành phố hay công ty công th& v.v...

Ng&i để ng đầu công ty này là Dan Vetras sau khi hoàn tất th&ng v& v&i In-Q-Tel vào tháng 10/2009 đã công ng&i ng&n tuyên bố, CIA giờ đây là ng&i s& để ng cu&i cùng để i v&i s&n ph&m.

Cũng như s&n ph&m này, Langley biết để c rõ v& thành phố n ch& m&u, nh&ng gì đã diễn ra trên các mạng xã hội vào thời điểm nh&ng cu&c cách mạng trong thế giới Ảr&p v&a qua.

H& th&ng an ninh ngân hàng

CIA để c biết quan tâm đến việc theo dõi các luồng thông th&ng tài chính giữa các ngân hàng, cũng như v&n để an ninh công an ho&t để ng chuyển khoản liên ngân hàng.

In-Q-Tel đã đầu tư vào ít nhất một vài dự án kỹ thuật này trong lĩnh vực ngân hàng. Dự án nổi tiếng nhất có lẽ là Hãng bảo mật ArcSight, để c CIA đầu tư vào từ năm 2002. Vào năm 2010, ArcSight đã để c Tập đoàn Hewlett Packard mua lại với giá 1,5 tỷ USD.

Giờ đây, tất cả nh&ng ngân hàng tín nhiệm HP trong việc xây dựng các hệ thống an ninh và thông tin cho chính mình cũng ch&ch&n s& n&m trong tầm theo dõi của CIA.

Một dự án đầu tư đáng chú ý khác của In-Q-Tel trong thế hệ hệ thống an ninh ngân hàng chính là Silver Tail.

Khách hàng của dự án này dù ít hơn ng&i anh của ArcSight, nh&ng cũng có không ít nh&ng để i tác nổi tiếng như Ngân hàng ING.

Nói chung với những hệ thống này, số dịch chuyển tiền tệ của một đồng đôla nào của lãnh đạo Gaddafi trong hệ thống ngân hàng đầu không thể qua khỏi tầm mắt của CIA.

Đ án để đoán tương lai Recorded Future

Đầu tiên chúng ta biết rằng một công cụ quan tình báo nào chính là khả năng nhìn xuyên thời gian.

Recorded Future, công ty của một chuyên gia người Mỹ tại Thợ y Điển đã lọt vào mắt xanh của quân đội CIA.

Đầu tiên năm ngoái, Recorded Future đã nhận được nguồn tin đầu tiên đầu tư hào phóng (theo một số nguồn tin là gần 20 triệu USD) từ In-Q-Tel và Google Ventures trong khuôn khổ để án xây dựng một chương trình giám sát và thu thập dữ liệu từ hàng chục ngàn nguồn tin mật.

Đầu tiên theo những thuật toán để biết, tất cả những dữ liệu trên được phân chia và gom thành các chủ đề, kết nối thông tin từ một câu chuyện nhỏ để rồi, làm rõ những xu hướng để với các số liệu xảy ra trong tương lai. Bằng cách này, ngay cả một người không phải là chuyên gia những người có một số dữ liệu khổng lồ và một chương trình giao diện thu thập tin tức có thể nhận được thông tin chi tiết về những số liệu đã xảy ra, thậm chí số xảy ra trong một tương lai gần.

Chương trình trên có thể được dùng để đưa ra những dự báo hết sức đa dạng - từ thời điểm xuất hiện trên thế trường phiên bản iPhone mới hay đưa đi tìm kiếm nấu của một nhà đầu tư tài ba để nó nào đó