System super inwigilacji made in Poland

18 października 2010

W naszym biednym kraju pojawiła się nowość w zakresie globalnej inwigilacji. System, łączący programy analizujące zawartość internetu pod kątem zaprogramowanych wcześniej kryteriów z systemami monitoringu ulicznego. Projekt ten nosi nazwę INDECT (skrót od angielskiej nazwy: intelligent information system supporting observation, searching and detection for security of citizens in urban environment – inteligentny system informacyjny wsparcia, obserwacji, poszukiwania i wykrywania ochrony obywateli w przestrzeni miejskiej).

Zgodne z oficjalną stroną projektu głównymi celami projektu INDECT są:

– stworzenie interaktywnej platformy służącej do zbierania danych multimedialnych, inteligentnego przetwarzania informacji oraz automatycznego wykrywania zagrożeń i działań przestępczych,

– zapewnienie wsparcia dla działań funkcjonariuszy policji w postaci zintegrowanego systemu sieciowego z narzędziami do obserwacji różnego rodzaju obiektów ruchomych,

– implementacja nowego rodzaju modułu wyszukiwania informacji multimedialnych z użyciem cyfrowych znaków wodnych oraz metadanych.

Metodologia projektu INDECT zakłada:

– W pierwszej kolejności rozpoznanie określonych przestępstw (dziecięca pornografia w internecie, promowanie zakazanych symboli, handel ludzkimi organami, rozprzestrzenianie niebezpiecznego oprogramowania, jak również akty terroryzmu,

chuligaństwa oraz kradzieże).

– Rozpoznanie sprawców wykrytych przestępstw.

Przewidywanymi efektami projektu są:

– Testowa instalacja systemu monitorowania i obserwacji w obszarze miejskim.

– Monitoring publicznych zasobów internetu pod kątem zakazanych treści (takich jak wspomniane powyżej).

– Implementacja rozproszonego systemu komputerowego zdolnego do zbierania, analizy danych, jak również efektywnego udostępniania oraz przetwarzania informacji.

– Szereg prototypów urządzeń używanych do namierzania obiektów ruchomych.

– Narzędzie do szybkiej detekcji oraz wyszukiwania przestępców i dokumentów w oparciu o technikę cyfrowych znaków wodnych.

System potrafi rozpoznać zdarzenia, które twórcy uznali za niebezpieczne, proces rozpoznawania niebezpiecznych zdarzeń przebiega w kilku fazach. Pierwszą fazą jest analiza pod kątem ruchomych obiektów. Obiekty są oddzielane od tła oraz analizowany jest ich ruch. Następnie, na podstawie prędkości oraz kierunku ruchu, rozpoznawane są zdarzenia.

W przedstawionej sytuacji, zdarzenie które miało miejsce, „rabunek”, jest kolejno zdefiniowane jako:

– spotkanie dwóch ruchomych obiektów A i B,

– nagła zmiana prędkości oraz kierunku obiektu A (ucieczka),

– towarzyszy temu pogoń obiektu B za obiektem A (szybki ruch w kierunku oddalającego się A).

W przypadku, gdy tego rodzaju zdarzenie zostanie automatycznie rozpoznane przez algorytm analizy materiału video, film

zawierający całe zdarzenie jest natychmiast przesłany do operatora systemu w celu weryfikacji. Po weryfikacji, operator zdecyduje co następnie należy zrobić.

Kolejną funkcją jest moduł wykrywania ludzi w niebezpiecznych miejscach. Alarmuje on operatora w momencie wejścia człowieka na zadany obszar określony jako niebezpieczny.

Cel projektu mówiący o rozpoznawaniu sprawców wykrytych przestępstw pozwala domyślać się, że INDECT ma także zaprogramowany system rozpoznawania twarzy. O funkcji monitoringu internetu nie udało mi się zdobyć bliższych informacji. Podejrzewam jednak, że odbywa się to podobnie jak w przypadku systemu CETS którego działanie polega na monitorowaniu sieci w poszukiwaniu dziecięcej pornografii, zbieraniu danych o publikowanych materiałach, przestępcach, którzy umieszczają zdjęcia i filmy, a także osobach kupujących takie treści. System potrafi łączyć ze sobą różne wątki w całość. Zebrane dane i analizy dostępne są w ramach systemu CETS służbom bezpieczeństwa krajów współpracujących w ramach projektu.

Cały projekt jest finansowany ze środków UE (grant numer 218086). Ze strony Polskiej udział biorą Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie, Uniwersytet Gdański, Politechnika w Poznaniu oraz Komenda Główna Policji.

Oto pełna lista uczestników projektu:

– AGH Univeristy of Science and Technology (Polska) – koordynator projektu

– Gdansk University of Technology (Polska)

– InnoTec DATA G.m.b.H. & Co. KG (Niemcy)

– Grenoble INP (Francja)

– MSWIA – General Headquarters of Police (Polska)

– Moviquity (Hiszpania)

– PSI Transcom GmbH (Niemcy)

– Police Service of Northern Ireland (Wielka Brytania)

– Poznan University of Technology (Polska)

– Universidad Carlos III de Madrid (Hiszpania)

– Technical University of Sofia (Bułgaria)

– University of Wuppertal (Niemcy)

– University of York (Wielka Brytania)

– Technical University of Ostrava (Czechy)

– Technical University of Kosice (Słowacja)

– X-Art Pro Division G.m.b.H. (Austria)

– Fachhochschule Technikum Wien (Austria)

Jeżeli INDECT się sprawdzi i zostanie wdrożony do zastosowania inwigilacja obywatela osiągnie całkiem nowy poziom. Podejrzanego obywatela będzie można śledzić w „realu ” za pomocą kamer oraz dokładnie kontrolować jego działalność w internecie. Dotychczas wielu z nas starało się aby ich działalność w sieci nie była łączona z życiem prywatnym. INDECT przenosi te starania do sfery pobożnych życzeń. Jeżeli będziesz niewygodny dla globalnej dyktatury i na przykład będziesz zwalczał NWO poprzez publikacje w internecie będą mogli namierzyć miejsce, z którego łączysz się z siecią, a następnie śledząc cię za pomocą kamer namierzą miejsce gdzie pracujesz, sklep w którym robisz zakupy, mieszkania twoich znajomych przyjaciół i rodziny. Mając takie dane spróbują cię zniszczyć.

Może naślą na ciebie zwykłych zbirów, którzy poślą cię do szpitala, może do twojej poczty elektronicznej dołączą

pornografię dziecięcą i zamkną cię jako pedofila. A może zaszczują tak jak zaszczuli doktora Ratajczaka.

Pozostawiam Was z pytaniem, co dalej? Czy będziemy dalej pisać o tym co oczywiste, i wymieniać poglądy na kwestie w których właściwie się zgadzamy, czy może spróbujemy opracować jakieś metody walki z globalną inwigilacją. Zainteresowanych takim opracowaniem zapraszam do współpracy w napisaniu czegoś w rodzaju podręcznika ochrony przed inwigilacją.

Opublikował: Cartafirus
Źródło: New World Order

BIBLIOGRAFIA

1. Strona projektu INDECT: http://www.indect-project.eu/front-page?set_language=pl

2. Artykuł o projekcie: http://prawo.vagla.pl/node/8710