

Krajowa baza danych zaginionych dzieci zintegrowana z mapą wspierającą społeczność lokalne

Narzędzie, które kiedyś było dostępne wyłącznie dla organów ścigania, jest dziś ogólniedostępne. Dzięki niemu kluczowe informacje o zaginionych dzieciach w Stanach Zjednoczonych mogą szybciej docierać do każdego z nas. **Krajowe Centrum ds. Zaginionych i Wykorzystywanych Dzieci (NCMEC)** prowadzi interaktywny serwis *Poster Map*. Każdy użytkownik, analizując mapę swojej okolicy, może zobaczyć zdjęcia zaginionych dzieci i – jeśli posiada istotne informacje – skontaktować się bezpośrednio z infolinią. Mapa stanowi **współczesną wersję** tradycyjnych plakatów o zaginionych dzieciach oraz ogłoszeń, które w latach 80. umieszczano na **kartonach po mleku**.

Po przybliżeniu wybranego obszaru na *Poster Map* na ekranie pojawiają się kropki symbolizujące znajome miejsca – lokalne centrum handlowe, główne drogi miasta czy okoliczne osiedla. Kliknięcie w wybraną kropkę powoduje wyświetlenie informacji o **zaginionym dziecku**. Dzięki wbudowanej wyszukiwarce użytkownicy mogą również przeglądać przypadki **zaginięć dzieci** oraz aktywne alerty AMBER na terenie całego kraju.

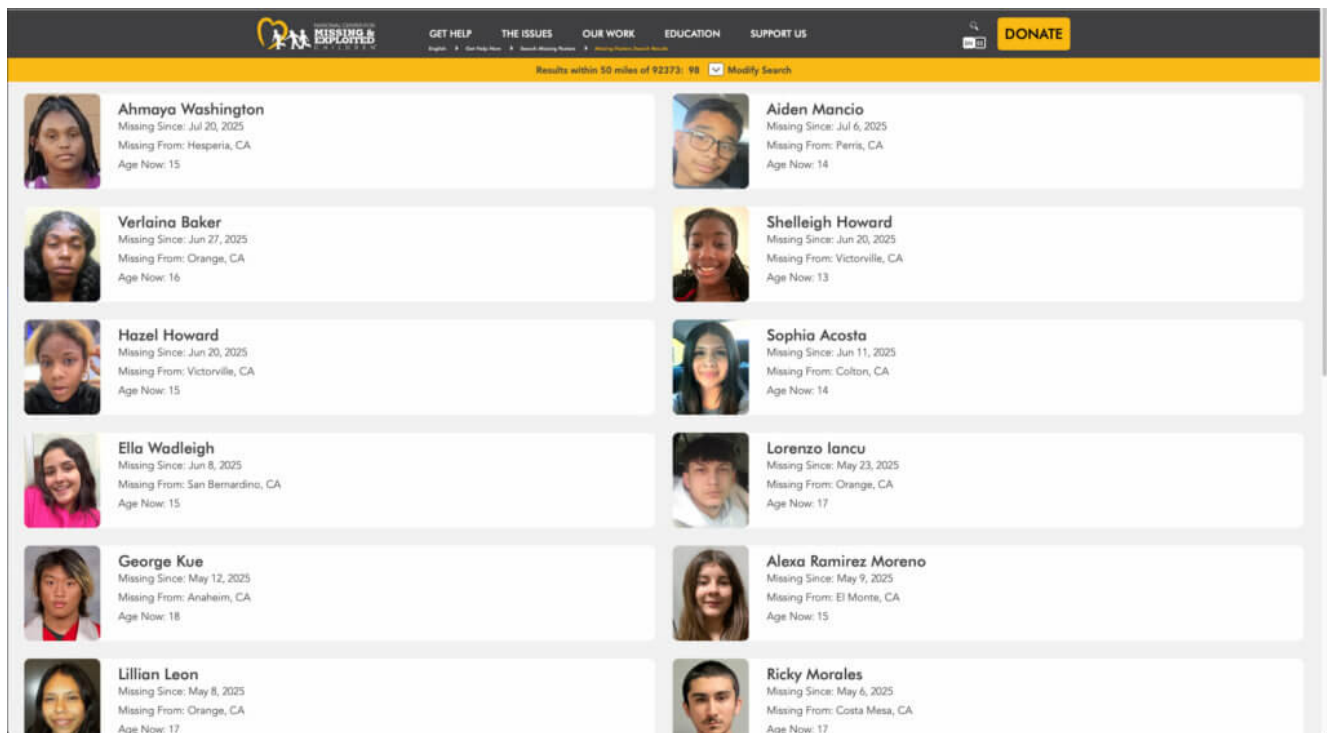
„Každy przypadek zaginięcia dziecka to lokalna tragedia – dla rodziny, dla sąsiedztwa, dla całego miasta” – powiedział John E. Bischoff III, wiceprezes działu ds. zaginionych dzieci w Krajowym Centrum ds. Zaginionych i Wykorzystywanych Dzieci (NCMEC).

Pierwsze 24 godziny są najważniejsze, jednak wiele spraw trwa

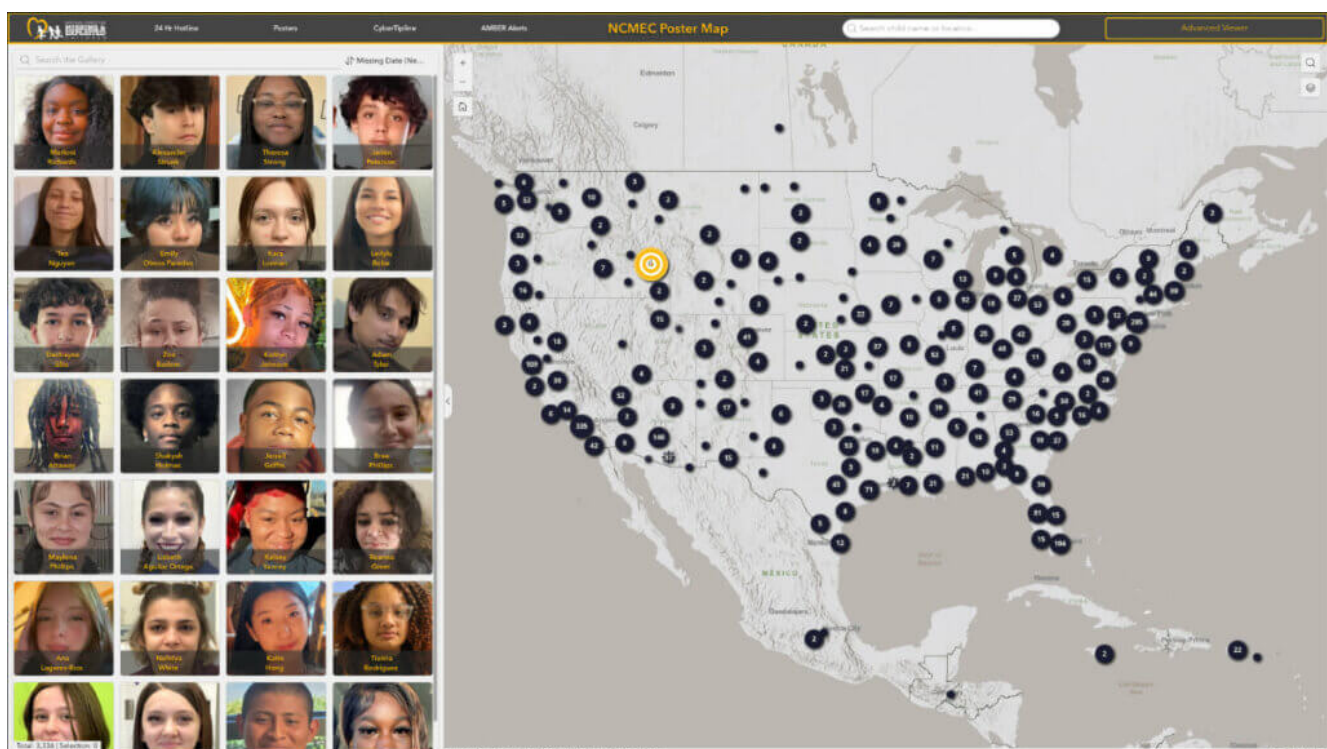
znacznie dłużej. Gdy uwaga opinii publicznej słabnie, tropy się urywają, a sprawy z czasem odchodzą w zapomnienie. Poster Map ma pomóc w utrzymaniu ich w świadomości społecznej. *„To dziecko zaginęło 10 lat temu, zaledwie pięć mil od mojego domu. Nie miałem o tym pojęcia”* – tak najczęściej reagują użytkownicy, relacjonuje Bischoff.



John E. Bischoff III, wiceprezes ds. Działu Zaginionych Dzieci w **NCMEC**, prezentuje kod QR, który automatycznie pokazuje sprawy zaginionych dzieci w promieniu 50 mil od lokalizacji użytkownika, symbolizując przejście organizacji w kierunku dynamicznego, opartego na lokalizacji udostępniania informacji.

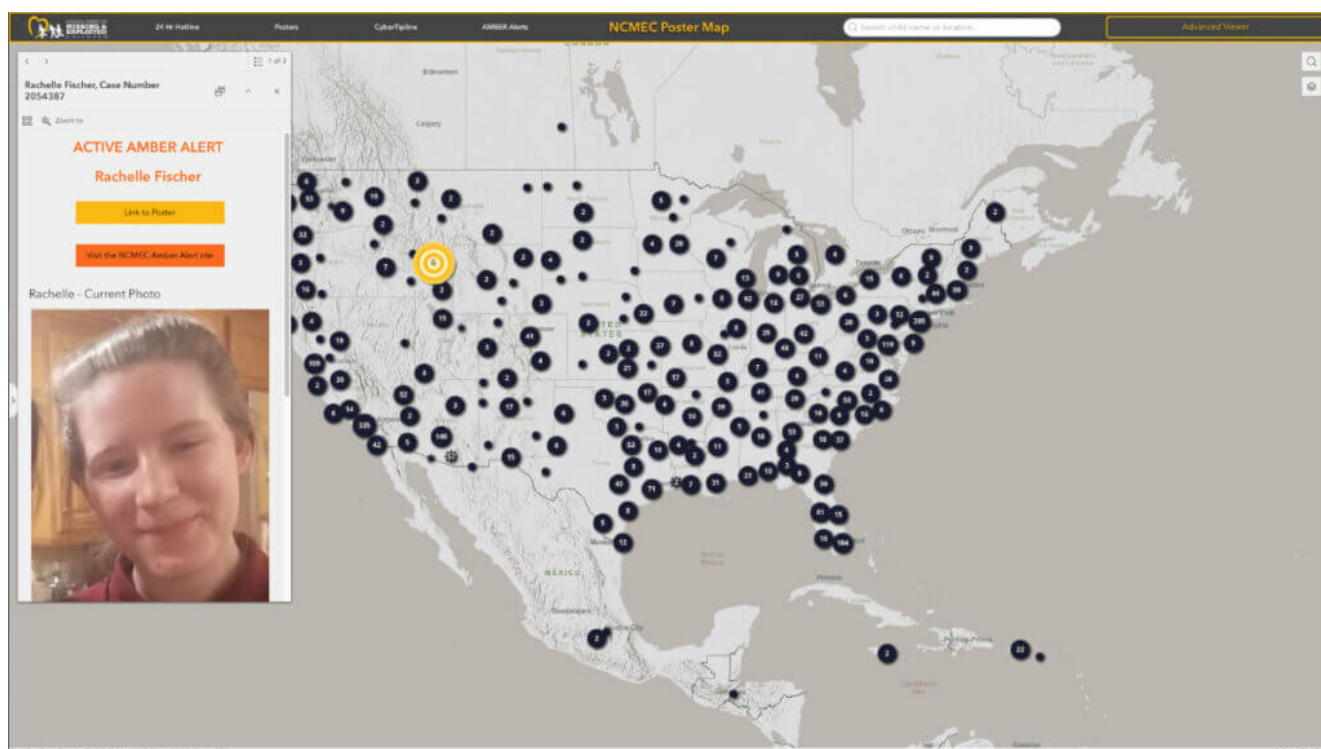


Standardowy widok **NCMEC** pokazuje zaginione dzieci w promieniu 50 mil od lokalizacji użytkownika (kod pocztowy 92373), prezentując aktualne sprawy z całej południowej Kalifornii. Interfejs przekształca abstrakcyjne dane krajowe w lokalne, praktyczne informacje, koncentrując się na dzieciach, które mogą znajdować się w bezpośrednim otoczeniu odbiorcy.

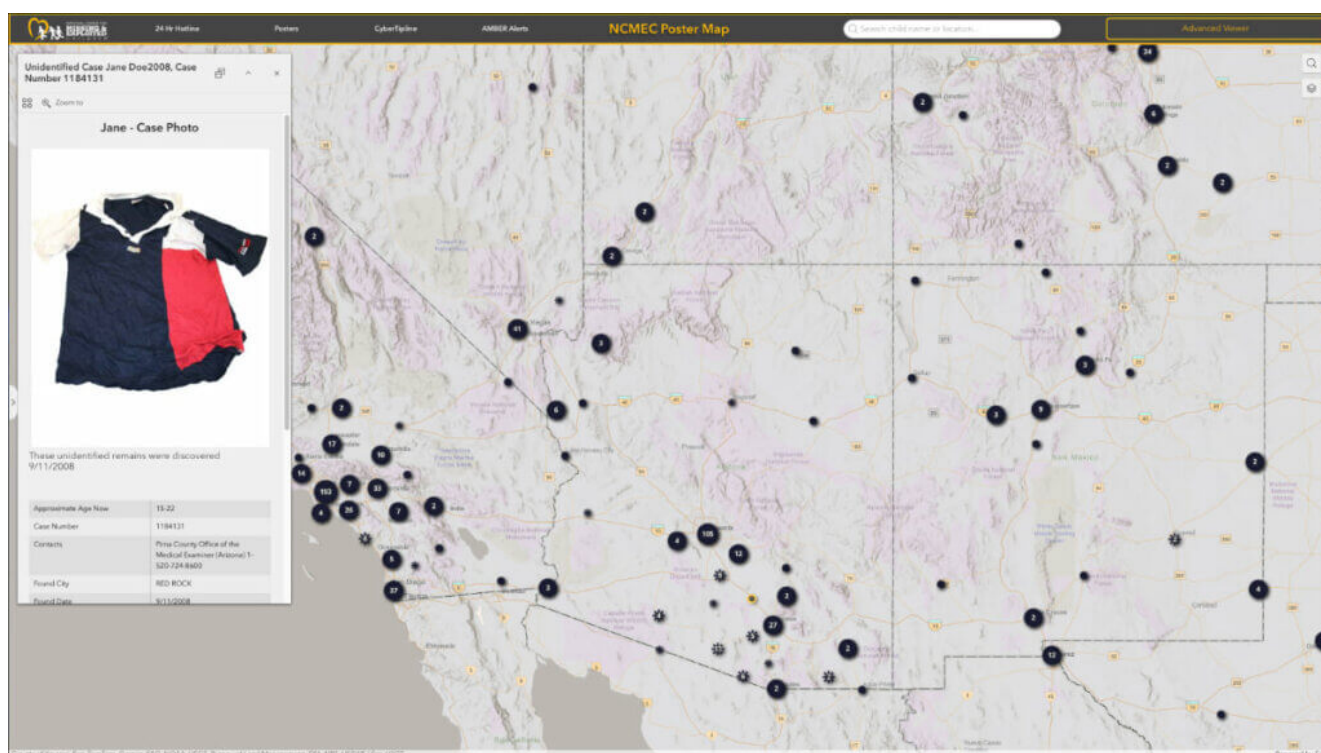


Interaktywna **Mapa NCMEC** przedstawia sprawy zaginionych dzieci jako ponumerowane punkty na mapie Stanów Zjednoczonych, a lokalizację użytkownika oznacza pomarańczowy celownik. Lewy

panel wyświetla indywidualne plakaty zaginionych dzieci odpowiadające znacznikom na mapie, pokazując, jak mapa przekształca wpisy z bazy danych w praktyczne, lokalizacyjne informacje.



Mapa NCMEC wyświetla aktywny **Alert AMBER** dotyczący Rachelle Fischer, pokazując, jak pilne sprawy uzyskują natychmiastową widoczność geograficzną. Lewy panel pokazuje jej aktualne zdjęcie i szczegóły sprawy.



Mapa NCMEC prezentuje niezidentyfikowaną sprawę z 2008 roku

oznaczoną gwiazdkami, pokazując miejsca, w których znaleziono szczątki ludzkie, uznane za należące do dziecka. W lewym panelu widoczne są ubrania znalezione przy szczątkach oraz szczegóły sprawy.

Zaginione dzieci: od plakatów do map

Od 40 lat Krajowe Centrum ds. Zaginionych i Wykorzystywanych Dzieci (NCMEC) gromadzi dane w ogólnokrajowym rejestrze, który wspiera 18 000 agencji federalnych, stanowych i lokalnych organów ścigania w całych Stanach Zjednoczonych. Służby te wykorzystują nowoczesne mapowanie oparte na technologii systemów informacji geograficznej (**GIS**) do **wyznaczania obszarów poszukiwań, śledzenia wzorców przemieszczania się oraz koordynowania zasobów**. Do niedawna jednak dane NCMEC były trudno dostępne dla opinii publicznej – zamknięte w bazach danych i statycznych raportach przeznaczonych wyłącznie dla śledczych. Obecnie NCMEC rozwija **przejrzyste, oparte na lokalizacji metody dotarcia do odbiorców**, wykorzystując innowacje takie jak Poster Map. Kolejnym nowoczesnym rozwiązaniem są **kody QR**, które umożliwiają wyświetlanie powiadomień o przypadkach zaginięć dzieci w promieniu 50 mil (80 kilometrów) od miejsca ich zeskanowania. Kody te umieszczane są m.in. na butelkach z wodą sprzedawanych na lotniskach czy stacjach benzynowych i prowadzą bezpośrednio do Poster Map.

Kody QR rozwiązują problem tradycyjnych plakatów dotyczących zaginionych dzieci, których nie można na bieżąco aktualizować o nowe informacje czy postępy w sprawie.

Organizacja zajmuje się nawet 80–90 nowymi sprawami każdego dnia. Większość dzieci odnajduje się w tym samym mieście, w którym zaginęły. Często ktoś mieszkający, pracujący lub robiący zakupy w okolicy widział lub słyszał coś, co może pomóc w ich odnalezieniu.

Poster Map pomaga tworzyć te połączenia i sprawia, że ogólnokrajowy problem staje się bliższy lokalnym społecznościom. Zaginione dzieci to nie liczby w raportach, lecz czyjeś córki, synowie, siostry i bracia, mieszkający tuż obok nas. Zamiast przytłaczających statystyk, mapa koncentruje się na konkretnych przypadkach zaginięć w lokalnych społecznościach – tam, gdzie mieszkają ludzie, którzy mogą zauważyć coś istotnego i pomóc dzieciom bezpiecznie wrócić do domu.

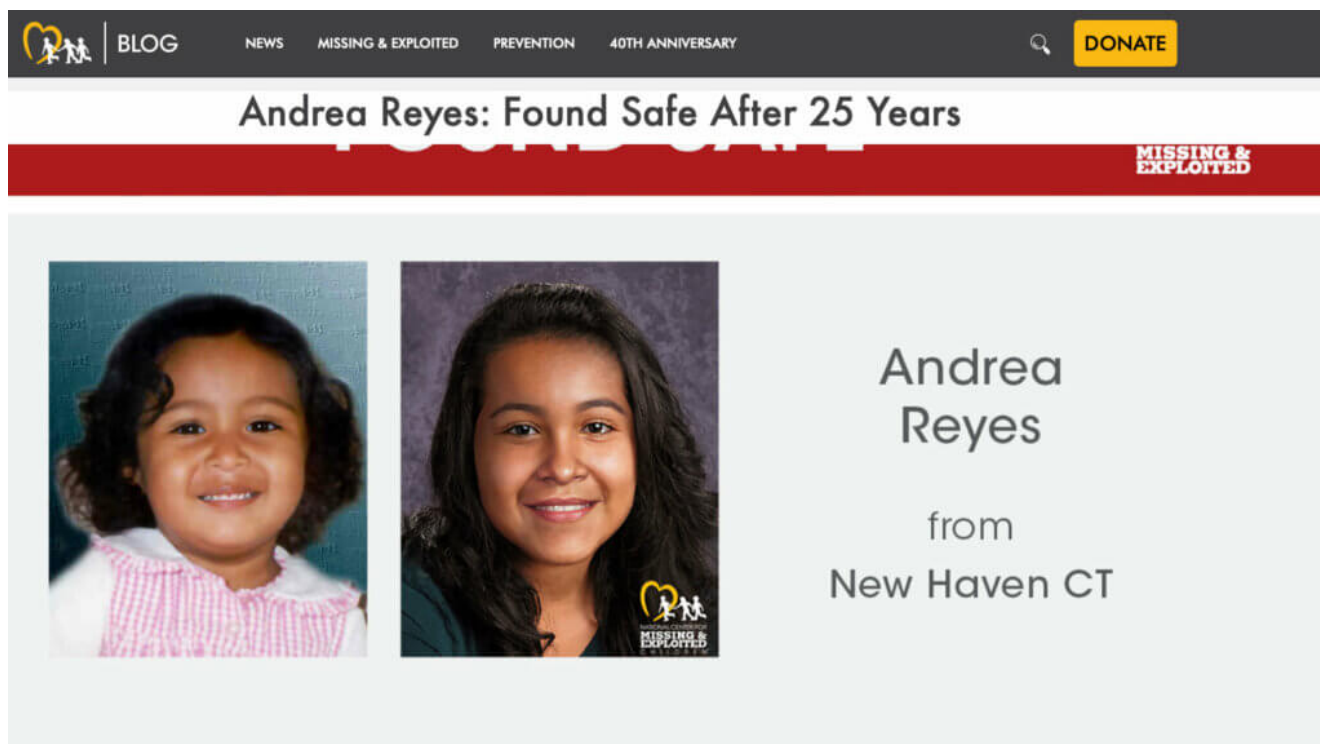
Stacy Garrett, wiceprezeska NCMEC ds. treści i zaangażowania społeczności, która kierowała pracami nad opracowaniem Poster Map, uważa to narzędzie za *„największy krok naprzód w wykorzystaniu technologii do angażowania ludzi w poszukiwania zaginionych dzieci”*.

Dwie grupy, jeden cel

Mapa Poster została zaprojektowana z myślą o dwóch grupach użytkowników. *„Pierwsza to zwykli mieszkańcy, którzy chcą wiedzieć, co dzieje się w ich okolicy”* – wyjaśnia Bischoff. *„Druga to osoby bardziej zaangażowane, które samodzielnie analizują sprawy zaginięć, szukając powiązań między poszczególnymi przypadkami.”*

Podstawowy widok umożliwia łatwą nawigację i przeglądanie mapy z podstawowymi funkcjami – idealny dla osób, które chcą szybko uzyskać dostęp do lokalnych informacji. Widok zaawansowany pozwala natomiast filtrować sprawy według daty, lokalizacji czy odległości od wybranego miejsca. Został on zaprojektowany z myślą o osobach, które poświęcają dużo czasu na badanie spraw zaginięć – takich jak niezależni badacze, internetowi detektywi czy fani podcastów true crime.

niezidentyfikowanych szczątków – symbole gwiazdek wskazują wyraźne skupiska wzdłuż granicy USA z Meksykiem. Zaawansowane narzędzia filtrowania umożliwiają badaczom i śledczym identyfikację skupisk geograficznych, które w innym przypadku mogłyby pozostać niezauważone, potencjalnie ujawniając szlaki handlu ludźmi lub inne schematy przestępcze wykraczające poza pojedyncze sprawy.



Andrea Reyes symbolizuje największy sukces napędzający misję **NCMEC** – została odnaleziona cała i zdrowa po 25 latach zaginięcia. Zdjęcia zestawione obok siebie pokazują jej wizerunek z dzieciństwa oraz aktualny wygląd, ilustrując siłę długotrwałej widoczności i zaawansowanych narzędzi, takich jak progresja wieku. Przypadki takie jak historia Andrei motywują **NCMEC**, by nigdy się nie poddawać – wiedząc, że nawet sprawy sprzed dekad mogą zakończyć się szczęśliwie.

Wielokrotnie zdarzały się sytuacje, w których zaangażowanie takich osób doprowadziło do **przełomu** w śledztwie. – „Zdarzało się, że dzieci były odnajdywane, a sprawy rozwiązywane właśnie dzięki zaangażowanym ludziom w internecie, którzy samodzielnie prowadzili swoje poszukiwania” – podkreśla Bischoff. Jak dodaje, te osoby mają coś, czego często brakuje służbom – czas, by analizować wzorce, porównywać przypadki i szukać powiązań między sprawami prowadzonymi w różnych jurysdykcjach.

Publiczna mapa to dopiero początek. „*Chcemy stworzyć mapę dedykowaną organom ścigania, zawierającą wiele dodatkowych warstw*” – powiedział Bischoff. Wersja ta będzie obejmować rejestry osób skazanych za przestępstwa seksualne, informacje o próbach uprowadzeń oraz inne dane przeznaczone wyłącznie dla organów ścigania, niedostępne dla społeczeństwa.

Gwarancja rzetelności udostępnianych danych

Jedną z zaawansowanych funkcji Poster Map jest możliwość przesyłania danych pomiędzy różnymi platformami bez konieczności ich pobierania. Takie rozwiązanie gwarantuje **spójność informacji** pochodzących z NCMEC i zapewnia, że wszystkie zewnętrzne aplikacje oraz systemy korzystające z tych danych są automatycznie aktualizowane.

Gdy dziecko zostaje odnalezione, jego dane są natychmiast usuwane z Poster Map i wszystkich powiązanych platform. Dzięki temu informacje o danym przypadku nie pozostają w obiegu po zakończeniu sprawy, a zaktualizowane bazy danych odzwierciedlają tylko **aktualne** przypadki zaginięć. Takie rozwiązanie zapobiega sytuacjom, w których informacje o dziecku wciąż krążą w internecie po jego powrocie do domu. Dzięki temu rodziny mogą odzyskać spokój, mając pewność, że dane o ich dziecku nie będą dalej publicznie dostępne.

Aby osiągnąć taki poziom funkcjonalności i zarządzania danymi, programiści NCMEC stworzyli interfejs aplikacji (API), który zastępuje przestarzałe kanały RSS. API pozwala programistom z odpowiednimi uprawnieniami co godzinę lub kilka godzin automatycznie pobierać najnowsze dane. Dzięki temu wszystkie systemy korzystają z aktualnych informacji, unikając problemów związanych z przestarzałymi lub różnymi wersjami plików do pobrania.

„Gdy tylko usuniemy dane z naszej strony internetowej, API

zostaje zaktualizowane, a wszyscy programiści, którzy z niego korzystają, automatycznie tracą dostęp do tych informacji” – powiedział Bischoff.

Takie strategiczne podejście do zarządzania danymi sprawia, że NCMEC przestaje być jedynie dostawcą informacji, a staje się koordynatorem całego ekosystemu danych. To podejście odzwierciedla zrozumienie, że ich wiarygodność jako zaufanego źródła informacji o zaginionych dzieciach jest najcenniejszym zasobem organizacji.

Powrót zaginionych dzieci do domu

W czasach, gdy internet zalewają fałszywe informacje i **spreparowane** nagrania o rzekomych zaginięciach tworzone **przez sztuczną inteligencję**, wiarygodne dane NCMEC nabierają wyjątkowego znaczenia.

Każdy dzień, w którym dziecko pozostaje zaginione, zwiększa ryzyko, że spotka je coś złego. Jednocześnie każda osoba, która zobaczy jego twarz, może przyczynić się do jego odnalezienia. Poster Map daje nadzieję, że dzięki lepszej wizualizacji historii zaginionych dzieci szybciej dotrą do tych, którzy mogą pomóc – choć wciąż jest to walka z czasem i obojętnością.

Udostępniając to narzędzie publicznie, NCMEC kieruje do społeczeństwa prosty **apel: zatrzymaj się, spójrz na te twarze, może rozpoznasz kogoś ze swojej okolicy**. Organizacja pracuje też nad rozszerzeniem działania Poster Map poza granice USA. Wspólnie z inicjatywą Tribal GIS chce wspierać poszukiwania zaginionych i zamordowanych rdzennych mieszkańców, tworząc narzędzia, które przełamują bariery jurysdykcyjne i pomagają tam, gdzie tradycyjne śledztwa utknęły w martwym punkcie.

Pracownicy NCMEC są przekonani, że dane o lokalizacji potrafią zmienić sposób myślenia – zamieniają pojedyncze plakaty o zaginionych dzieciach w sprawy, które stają się częścią życia całych społeczności.

Czasem wystarczy, by ktoś rozpoznał znajomą twarz i wykonał ten jeden telefon, który pomoże dziecku wrócić do domu.

„Nigdy nie zapominamy o żadnym zaginionym dziecku” – mówi Bischoff – „Skończymy dopiero wtedy, gdy wszystkie dzieci będą z powrotem w domu.”