

Triangula w scenariuszu kryzysowym

- studium przypadku Utøya 2011



Jak system Triangula mógłby zmienić bieg wydarzeń?

Tło tragicznych wydarzeń

22 lipca 2011 roku na wyspie Utøya w Norwegii doszło do jednej z najkrwawszych masakr w historii współczesnej Europy. Uzbrojony napastnik zamordował 69 osób, głównie nastolatków uczestniczących w obozie politycznym.

Służby przez długi czas nie miały pełnego obrazu sytuacji - nie wiedziały, ilu jest napastników, gdzie się znajdują i jak się przemieszczają. Taki chaos informacyjny opóźnił reakcję, a każda minuta kosztowała życia.

Triangula kontra chaos – jak wyglądałaby reakcja

1. Błyskawiczna detekcja strzału

Triangula wykrywa dźwięk strzału w czasie rzeczywistym, nawet w hałasie i trudnych warunkach pogodowych. Już pierwsze strzały mogłyby uruchomić alarm automatyczny, zanim jeszcze ktokolwiek zdążyłby zadzwonić na policję.

2. Dokładna lokalizacja strzelca

System analizuje dane z wielu sensorów (mogą to być nawet smartfony) i natychmiast oblicza współrzędne strzału z precyzją do kilku metrów. Pozwala to nie tylko zlokalizować strzelca, ale również przewidzieć jego trasę przemieszczania się.

3. Szybsza reakcja służb

Gdyby służby otrzymały informacje o lokalizacji i liczbie strzałów automatycznie, mogłyby szybciej zidentyfikować, że chodzi o jednego sprawcę. Pozwoliłoby to na natychmiastowe działanie, zamiast oczekiwania na potwierdzenia.

4. Eliminacja chaosu informacyjnego

Triangula dostarcza obiektywnych danych – bez emocji, bez błędnych relacji świadków. Dowództwo kryzysowe otrzymuje jasny obraz sytuacji: gdzie padł strzał, kiedy i ile ich było.

5. Zintegrowane ostrzeganie i monitoring

System może zostać zintegrowany z kamerami, oświetleniem ostrzegawczym czy systemami blokad. Pozwala to na automatyczne skierowanie kamer w stronę zagrożenia i uruchomienie planów ewakuacyjnych.

Technologia, która może ocalić dziesiątki istnień

System Triangula nie zastąpi człowieka, ale może być jego kluczowym sojusznikiem. W przypadku Utøya mógłby skrócić czas reakcji nawet o kilkadziesiąt minut, ograniczyć liczbę ofiar śmiertelnych i pomóc zagrożonym szybciej się ukryć lub uciec.

Triangula w służbie bezpieczeństwa

- Detekcja i lokalizacja strzałów
- Identyfikacja rodzaju broni
- Śledzenie ruchu napastnika
- Powiadomienia oraz integracja z systemami ochrony
- Analiza i raportowanie danych po zdarzeniu



Więcej informacji o rozwiązaniu
pod nr tel.: 509 179 228
lub e-mail: marcin.miler@dgt.pl



DGT Sp. z o.o.
ul. Młyńska 7, 83-010 Straszyn
tel.: +4858 682 07 00, fax: +4858 683 29 25