



TECHNOLOGIA LTE FIRMY MOTOROLA DLA SŁUŻB BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO



W CIĄGU KILKU SEKUND DYSPOZYTOR ZOBACZY NA ŻYWO DWIE MAŁE DZIEWCZYNKI IDĄCE DO SZKOŁY STARSZĄ KOBIECĘ SPACERUJĄCĄ Z PSEM PODEJRZANIE ZACHOWUJĄCEGO SIĘ MĘCZYZNĘ

Kiedy potrzebna jest czujność, urzędnicy LTE dla służb bezpieczeństwa publicznego przekazują film do pobliskich wozów patrolowych, żeby zapobiegać potencjalnym zagrożeniom. Widoczność w czasie rzeczywistym i większa świadomość sytuacyjna pozwalają służbom pierwszego kontaktu zapewniać bezpieczeństwo sobie oraz chronionym ludziom i miastom.

**BEZPIECZEŃSTWO JEST W ZASIĘGU RĘKI. CZY BĘDZIESZ
GOTOWY ZAPEWNIĆ OCHRONĘ?**

ZMIENIAMY BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE DZIĘKI INNOWACYJNEJ TECHNOLOGII SZEROKOPASMOWEJ

INFORMACJE W FORMACIE RICH MEDIA – W DOWOLNYM MIEJSCU I CZASIE, ZAPROJEKTOWANE ZGODNIE ZE STANDARDAMI, STWORZONE NA POTRZEBY SŁUŻB BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO, NA PODSTAWIE WIZJI I DOŚWIADCZENIA

Obecnie służby publiczne na całym świecie korzystają z większości zaawansowanych mobilnych technologii szerokopasmowych, które umożliwiają im niespotykany wcześniej dostęp do informacji multimedialnych, w dowolnym miejscu i czasie.

Otwarte standardy, wspólna własność intelektualna, rozległy ekosystem deweloperów i obietnica obniżenia kosztów przyczyniły się do tego, że przyszłość mobilnych systemów szerokopasmowych służb bezpieczeństwa publicznego należeć będzie do LTE.

LTE dla służb bezpieczeństwa publicznego umożliwi stosowanie solidnych rozwiązań w celu lepszej ochrony służb pierwszego kontaktu oraz społeczności, którym służą, a także koncentrację na priorytetach, kontroli, bezpieczeństwie i efektywności krytycznych działań operacyjnych.

Łącząc zaawansowane usługi multimedialne z mającą dziś podstawowe znaczenie łącznością głosową i oferując nowy zestaw innowacyjnych urządzeń do transmisji danych do niezawodnej komunikacji radiotelefonicznej, LTE dla służb bezpieczeństwa publicznego stanowi podstawowy element systemów łączności następnej generacji.

MOBILNA TECHNOLOGIA SZEROKOPASMOWA NA RZECZ BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO

STANDARDYZACJA

Standardy technologiczne mają podstawowe znaczenie dla kompatybilności sieci, aplikacji i urządzeń, która jest warunkiem skutecznego przepływu informacji

STWORZONE NA POTRZEBY SŁUŻB BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO

Służby pierwszego kontaktu, którym powierza się ochronę życia i mienia, mają jedyne w swoim rodzaju, specyficzne potrzeby w zakresie komunikacji. Skuteczne działania operacyjne wymagają solidnych i niezawodnych sieci, urządzeń użytkownika o zwiększonej odporności na uszkodzenia i aplikacji opracowanych zgodnie z potrzebami organizacji bezpieczeństwa publicznego.

DOŚWIADCZENIE I WIZJA

Ponad 75-letnie doświadczenie w dostarczaniu usług dla służb bezpieczeństwa publicznego pozwoliło firmie Motorola stworzyć całościową wizję komunikacji służb bezpieczeństwa publicznego następnej generacji, która łączy możliwości nowych, zaawansowanych technologii z niezawodnością cieszącą się największym zaufaniem w branży rozwiązań głosowych do obsługi misji krytycznych.



STANDARYZOWANE ROZWIĄZANIE LTE FIRMY MOTOROLA ZAPROJEKTOWANE ZGODNIE Z WYMOGAMI SŁUŻB BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO

SIEĆ LTE	ZASTOSOWANIA	URZĄDZENIA LTE
<p>ELEMENTY DEFINIOWANE ZGODNIE ZE STANDARDAMI</p> <ul style="list-style-type: none"> MME Mobility Management Entity (jednostka zarządzająca mobilnością) PGW PDN Gateway (bramka sieci transmisji danych pakietowych) SGW Serving Gateway (bramka obsługująca) PCRF Policy and Charging Rules Function (funkcja określania zasad i naliczania opłat) eNB Enhanced Node B (rozszerzony węzeł B) <p>SPRAWDZONA WYDAJNOŚĆ</p> <ul style="list-style-type: none"> Niezawodność potwierdzona w terenie Wysoka przepustowość umożliwiającą transmisję treści multimedialnych Krótkie czasy reakcji dla aplikacji działających w czasie rzeczywistym 	<ul style="list-style-type: none"> Roaming do sieci operatora i innych sieci służb bezpieczeństwa publicznego LTE Usługa PTT („naciśnij i mów”) w sieci LTE połączona z sieciami radiotelefonicznymi Bezpieczne i szyfrowane połączenia typu end-to-end Kontrola kont użytkownika przez instytucję Dynamiczne ustalanie priorytetowych użytkowników i danych w celu obsługi najbardziej krytycznych zdarzeń Rejestrowany film dostosowuje się do możliwości sieci i urządzenia odbiorczego capacidades del dispositivo receptor 	<ul style="list-style-type: none"> Wytrzymałe modemy do montażu w pojazdach zapewniające najwyższą jakość połączeń z mobilnymi aplikacjami na dużym obszarze Modemy USB LTE umożliwiają szybkie i łatwe połączenie z laptopami i komputerami mobilnymi Komputery przenośne gwarantują pełną mobilną łączność szerokopasmową z urządzeniem LTE w twojej dłoni Wbudowane moduły LTE łączą czujniki, kamery i inne urządzenia elektroniczne, umożliwiając zdalny monitoring, kontrolę, nadzór i raportowanie
USŁUGI		
<ul style="list-style-type: none"> Doradztwo i projekt przed rozlokowaniem Instalacja i integracja 	<ul style="list-style-type: none"> Działania operacyjne po rozlokowaniu w zakresie bezpieczeństwa, zarządzania i wsparcia technicznego 	<ul style="list-style-type: none"> Stale wsparcie techniczne i optymalizacja sieci wraz z konserwacją sprzętu i oprogramowania Produkcja i zaopatrzenie w karty SIM LTE Monitorowanie wydajności i awarii sieci

APLIKACJE ZAPROJEKTOWANE DLA SŁUŻB BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO DOSTARCZANIE NAJWAŻNIEJSZYCH INFORMACJI

USŁUGI GŁOSOWE LTE

Łączą użytkowników LTE w służbach bezpieczeństwa publicznego pomiędzy sobą lub z użytkownikami prywatnej łączności radiowej (PMR) za pomocą bezpiecznych i wysoce wydajnych połączeń typu PTT („naciśnij i mów”). Zoptymalizowane na potrzeby służb bezpieczeństwa publicznego rozwiązanie PTT w sieci LTE obejmuje znane funkcje, takie jak skanowanie grupowe, kasowanie priorytetu, spóźnione przyłączenie się oraz inne funkcje zarządzania łącznością służb pierwszego kontaktu.

Nasza telefonia VoIP, w pełni zintegrowana z rozwiązaniem LTE, wykorzystuje zaawansowane techniki skanowania, dzięki którym użytkownicy prowadzący rozmowę telefoniczną mogą być powiadomieni o kluczowym działaniu z wykorzystaniem usługi PTT i nie przeoczyć wezwania.

DYNAMICZNE OKREŚLANIE PRIORYTETOWYCH ZASOBÓW

Systemy LTE dla służb bezpieczeństwa publicznego niezwłocznie określają priorytetowych użytkowników dla obsługi zdarzenia, kasując priorytety użytkowników o mniejszym znaczeniu, a w razie konieczności przejmują kanał łączności.

Profil użytkownika – określany według instytucji, osoby, roli, podstawowego rejonu obsługi, poziomu i udziału w zdarzeniach – rozróżnia szczeble obsługi, dynamicznie dostosowuje jakość obsługi i ustala priorytet na podstawie osoby, zastosowania i zdarzenia.

BEZPIECZEŃSTWO DANYCH

Mobilne wirtualne sieci prywatne (MVPN) zaprojektowane do współpracy z systemami bezpieczeństwa publicznego LTE oferują szyfrowanie w trybie end-to-end, chroniąc informacje wrażliwe przesyłane drogą radiową w środowisku bezprzewodowym. Ze względu na przeznaczenie do współpracy z mechanizmami QoS (jakość usług) w technologii LTE, MVPN mogą bezpiecznie chronić dane pakietowe, dostarczając przy tym znaczniki wymagane do obsługi QoS i ustalania priorytetów.



MULTIMEDIALNE ZASOBY INFORMACYJNE W CZASIE RZECZYWISTYM

Aplikacje wideo zaprojektowane do bezprzewodowej transmisji w czasie rzeczywistym uwzględniają stałe wahania jakości sygnału, charakterystyczne dla szerokopasmowych sieci bezprzewodowych. Wraz ze zmianą jakości sygnału użytkownika parametry filmu, takie jak rozdzielczość i częstotliwość ramki, dostosowują się automatycznie do możliwości łącza szerokopasmowego i specyfikacji technicznej monitora urządzenia.

UJEDNOLICONE USŁUGI W RÓŻNYCH SIECIACH TELEKOMUNIKACYJNYCH

Integracja technologii LTE dla służb bezpieczeństwa publicznego z sieciami prywatnej łączności radiowej i komercyjnymi sieciami danych otwiera możliwości lepszej obsługi łączności głosowej o krytycznym znaczeniu, uzupełnionej o szerokopasmowe aplikacje multimedialne. Ujednoczenie usług mogłoby doprowadzić do wspólnego mapowania grup rozmówców i grup multimedialnych i tym samym pozwolić na mapowanie takich usług jak push-to-image (naciśnij i zrób zdjęcie) i push-to-video (naciśnij i nagraj film) do grup rozmówców w łączności głosowej.

SPRAWDZONA W TERENIE TECHNOLOGIA LTE O NAJWYŻSZEJ WYDAJNOŚCI

SIŁA I DOŚWIADCZENIE GLOBALNEGO RYNKU OPERATORÓW KOMERCYJNYCH UDOSTĘPNIONE SŁUŻBOM BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO

Motorola połączyła siły z firmą Ericsson, wiodącym światowym dostawcą technologii i usług dla operatorów telekomunikacyjnych, aby zaoferować służbom bezpieczeństwa publicznego korzyści wynikające z dominującej pozycji firm w obszarze LTE i ich skali rynkowej. Firma Ericsson, niekwestionowany lider w dziedzinie rozwoju i standaryzacji LTE, oferuje sprawdzoną w terenie stabilność, dobrą przepustowość i krótsze czasy opóźnień – kluczowe czynniki dla użytkowników końcowych LTE w służbach bezpieczeństwa publicznego. Ericsson dostarczy standaryzowane produkty, które umożliwiają dostęp do LTE i pakietowych sieci szkieletowych, wraz z powiązаныmi usługami, oraz zapewni, aby mobilna szerokopasmowa technologia LTE spełniała wymogi rozwiązań następnej generacji firmy Motorola przeznaczonych dla służb bezpieczeństwa publicznego.



SPECJALNE URZĄDZENIA SZEROKOPASMOWE STWORZONE W ODPOWIEDZI NA DOŚWIADCZENIA Z MISJI KRYTYCZNYCH



WIEDZA POCHODZĄCA OD UŻYTKOWNIKÓW Z PIERWSZEJ LINII

U podstaw metodologii projektowania firmy Motorola leży ścisła współpraca z bezpośrednimi użytkownikami naszych technologii. Motorola wykorzystuje standardowe komponenty LTE stosowane na otwartym rynku w celu zagwarantowania szerokiego asortymentu urządzeń LTE dostosowanych do potrzeb służb bezpieczeństwa publicznego i instytucji państwowych.

KOMUNIKACJA W DOWOLNYM MIEJSCU

Urządzenia wielotrybowe umożliwiają użytkownikom ze służb bezpieczeństwa publicznego podłączenie do sieci prywatnych, jak też do operatorskich sieci bezprzewodowych.

BUDOWANIE EKOSYSTEMU DOSTAWCÓW

LTE obiecuje służbom bezpieczeństwa publicznego rozbudowany ekosystem urządzeń rozwijany przez licznych globalnych deweloperów oraz znaczne redukcje kosztów wynikające z ekonomii skali w odniesieniu do wykorzystywania technologii LTE na świecie.

POTĘGA FIRMY MOTOROLA WSPARCIE NA KAŻDYM KROKU

SZEROKIE PORTFOLIO USŁUG

Motorola oferuje pełne spektrum usług, aby we współpracy z organizacjami bezpieczeństwa publicznego opracowywać technologie i strategie operacyjne, tworzyć plany biznesowe, projektować i wdrażać zoptymalizowane sieci oraz zapewniać stałe wsparcie.

GOTOWY DO UŻYTKU SYSTEM LTE DLA SŁUŻB BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO

System end-to-end zaprojektowany w celu optymalizacji działań operacyjnych o krytycznym znaczeniu oraz umożliwienia współpracy z sieciami operatorów publicznych, systemami radiotelefonicznymi oraz sieciami komercyjnymi o szerszym zasięgu.

SZYBKA I TERMINOWA IMPLEMENTACJA

Nieźródlna wiedza i doświadczenie w instalacji rozbudowanych sieci bezpieczeństwa publicznego współpracujących z sieciami opartymi o technologię IP, wraz z optymalnym transportem usług mobilnej łączności szerokopasmowej w ramach sieci o szerokim i lokalnym zasięgu w najbardziej wymagających środowiskach

SKRÓCENIE CZASU AKTYWACJI UŻYTKOWNIKA

Zapewnianie przez firmę Motorola kart SIM upraszcza proces zaopatrzenia ze względu na to, że karty są zaprogramowane odpowiednio do sieci, dopasowane do urządzeń użytkownika i usług pomocniczych, aby w istotny sposób skrócić czas aktywacji użytkowników.

WSPARCIE TECHNICZNE MOBILNEGO SYSTEMU SZEROKOPASMOWEGO

Wydajność i ciągłość systemu LTE zapewnia monitoring i ocena stanu prowadzona 365 dni w roku, 24 godziny na dobę. Grupy reagowania na zagrożenie bezpieczeństwa teleinformatycznego mogą współpracować bezpośrednio z inżynierami zajmującymi się rozwojem i produkcją w celu szybkiego rozwiązania problemu.

BEZPIECZEŃSTWO DANYCH, OCHRONA PRZED ZAGROŻENIAMI

Zabezpieczenie przed zagrożeniami i ochrona zasobów danych zapewniająca nieprzerwane bezpieczeństwo całej platformy komunikacyjnej następnej generacji, od aplikacji i usług, transportu IP, technologii LTE dla służb bezpieczeństwa publicznego, sieci radiowej, po dane zapisane na urządzeniu użytkownika.

PLATFORMĄ WIELU TECHNOLOGII I DOSTAWCÓW

Zespół doświadczonych specjalistów IT z firmy Motorola może zarządzać szerokopasmową platformą multimedialną obsługującą organizacje bezpieczeństwa publicznego i instytucje państwowe w celu minimalizacji całkowitego kosztu posiadania.

URZĄDZENIA LTE FIRMY MOTOROLA DLA SŁUŻB BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO



URZĄDZENIA PRZEŃOŚNE

- Pełna mobilność dzięki inteligentnym urządzeniom z interfejsem przeznaczonym dla służb bezpieczeństwa publicznego
- Maksymalna trwałość i wydajność dostosowana do środowiska pracy służb bezpieczeństwa publicznego



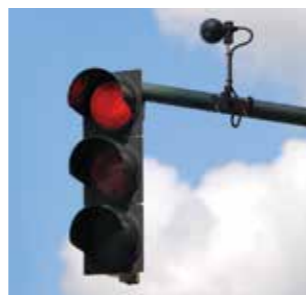
URZĄDZENIA USB

- Umożliwiają uzyskanie łączności LTE na używanych laptopach i komputerach mobilnych
- Standardowy interfejs danych USB zapewnia szybkie i łatwe połączenie a interfejs de datos USB estándar ofrece una conexión rápida y fácil



MODEMY MONTOWANE W POJAZDACH

- Łączność na dużym obszarze z mobilnymi aplikacjami w pojazdach
- Lepszej jakości systemy radiowe gwarantujące niezawodną łączność w sieci



URZĄDZENIA STACJONARNE

- Łączą urządzenia bezobsługowe, takie jak parkometry, kamery i czujniki z siecią LTE
- Urządzenia M2M (machine-to-machine) zawierają zintegrowane moduły LTE

PRZYSPIESZAMY ROZWÓJ TECHNOLOGII LTE DLA SŁUŻB BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO

WIODĄCA FIRMA W BRANŻY, STYMULUJĄCA POWSTAWANIE INNOWACJI O KRYTYCZNYM ZNACZENIU DLA BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO I WSPIERAJĄCA ORGANIZACJE ZAJMUJĄCE SIĘ ROZWOJEM TECHNOLOGII NA ŚWIECIE

NAGRODA PIERWSZE MIEJSCE	LOS ANGELES REGIONAL INTEROPERABLE COMMUNICATION SYSTEM (WSPÓŁPRACUJĄCY SYSTEM KOMUNIKACJI)	3.06.2014 r.
PIERWSZE MIEJSCE	MISSION CRITICAL HANDHELD SUPPORTING PUBLIC SAFETY BAND (URZĄDZENIE PRZEŃOŚNE O KRYTYCZNYM ZNACZENIU DLA SŁUŻB BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO)	23.02.2012 r.
PIERWSZE MIEJSCE	COMMERCIALLY AVAILABLE SHIPPING PUBLIC SAFETY LTE SOLUTION (DOSTĘPNE NA RYNKU ROZWIĄZANIE LTE DLA SŁUŻB BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO)	11.11.2011 r.
PIERWSZE MIEJSCE	DEMONSTRATION OF PUBLIC SAFETY LTE SWITCHOVER TO CARRIER ROAMING (DEMONSTRACJA PRZEJŚCIA SYSTEMU LTE DLA SŁUŻB BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO NA ROAMING OPERATORA)	7.08.2011 r.
PIERWSZE MIEJSCE	ALLIANCE FOR PUBLIC AND PRIVATE NATIONWIDE PUBLIC SAFETY LTE (WSPÓŁPRACA NA RZECZ TECHNOLOGII LTE DLA KRAJOWYCH SŁUŻB BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO)	23.02.2011 r.
PIERWSZE MIEJSCE	BROADBAND VIDEO TO WORLD'S FIRST PUBLIC SAFETY LTE DEVICE (FILM W TECHNOLOGII SZEROKOPASMOWEJ W PIERWSZYM NA ŚWIECIE URZĄDZENIU LTE DLA SŁUŻB BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO)	9.11.2010 r.
PIERWSZE MIEJSCE	PUBLIC SAFETY LTE DEVICE MODULE USING STANDARD COMPONENTS (MODUŁ URZĄDZENIA LTE DLA SŁUŻB BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO WYKORZYSTUJĄCY STANDARDOWE KOMPONENTY)	9.11.2010 r.
PIERWSZE MIEJSCE	OVER-THE-AIR DATA SESSION USING IN-FIELD PUBLIC SAFETY NETWORK (SESJA RADIOWEGO PRZESYŁU DANYCH PRZY UŻYCIU PUBLICZNEJ SIECI SŁUŻB BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO)	28.10.2010 r.
PIERWSZE MIEJSCE	LTE 700 MHz BTOP FEDERAL BROADBAND GRANT AWARD (FEDERALNA NAGRODA FINANSOWA W RAMACH PROGRAMU ROZWOJU MOŻLIWOŚCI TECHNOLOGICZNYCH SIECI SZEROKOPASMOWEJ)	19.08.2010 r.
PIERWSZE MIEJSCE	DEMONSTRATION OF LTE RUTHLESS PRE-EMPTION (DEMONSTRACJA NADZWYCZAJNEGO PRZEJŚCIA KANAŁU W TECHNOLOGII LTE)	1.08.2010 r.

USPRAWNIENIE DZIAŁAŃ OPERACYJNYCH SŁUŻB BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO W PRZYPADKU CODZIENNYCH, PLANOWYCH WYDARZEŃ I KRYTYCZNYCH DZIAŁAŃ OPERACYJNYCH

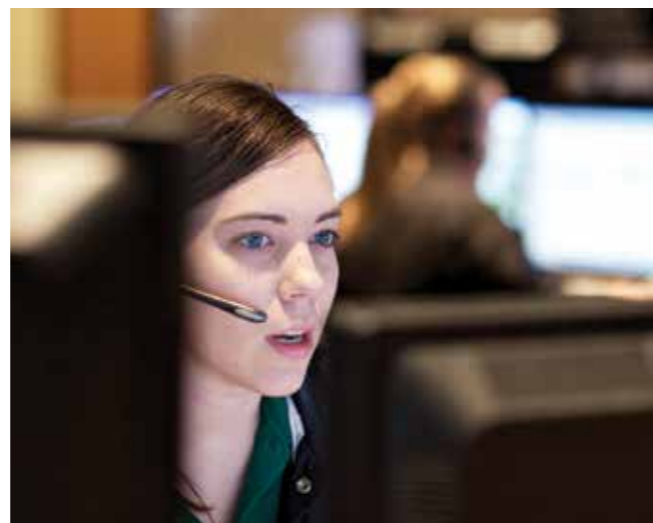


NIE MA CZEGOŚ TAKIEGO, JAK RUTYNOWA KONTROLA DROGOWA

POLICJANCI MUSZĄ ZNAĆ SWOJE OTOCZENIE I KONTROLOWAĆ POZIOM NARAŻENIA NA ZAGROŻENIE

Niezakłócony widok z przodu ma podstawowe znaczenie; kiedy zamykają się drzwi samochodu, policjant widzi, co się właśnie wydarzyło, choć był skoncentrowany na sporządzaniu raportu

- Przekazanie filmu z wnętrza wozu patrolowego do zespołu i dyspozytora
- Skanowanie prawa jazdy i połączenie ze zdalnymi bazami danych umożliwiające szybką weryfikację danych identyfikacyjnych
- Natychmiastowy odczyt numerów rejestracyjnych i zestawienie pojazdu z „gorącą listą”
- Policjanci powracają szybko do patrolowania korzystając z możliwości sporządzania i przesyłania raportów z terenu la central



MIASTO ŚWIĘTUJE, WYDARZENIA SĄ ZAPLANOWANE

DOWÓDZTWO CENTRALNE KOORDYNUJE PRZEDSIĘWZIĘCIA ORGANIZOWANE PRZEZ INSTYTUCJĘ PAŃSTWOWĄ

Zintegrowane dowództwo łączy różne instytucje, obsługując służby bezpieczeństwa publicznego, służby publiczne i roboty publiczne i umożliwiając realizację wspólnej wizji działań operacyjnych w czasie rzeczywistym oraz efektywną koordynację wydarzenia.

- Skoordinowane centrum dowodzenia
- Nadzór wideo
- Zapytania i prośby obywateli przekazywane za pośrednictwem mediów społecznościowych
- Bezpieczeństwo obwodowe dzięki natychmiastowej weryfikacji danych identyfikacyjnych
- Możliwość przekazywania zadań mobilnym pracownikom

ŁĄCZENIE ZESPOŁÓW DLA SKOORDYNOWANEJ ODPOWIEDZI I BEZPIECZNIEJSZEJ SPOŁECZNOŚCI



ZABARYKADOWANY PODEJRZANY BIERZE ZAKŁADNIKÓW

DECYZJE PODJĘTE W CIĄGU PIERWSZYCH MINUT MOGĄ ZADECYDOWAĆ O WYNIKU

Dynamicznie określone priorytety zasobów dla służb o najbardziej krytycznym znaczeniu i wspólne rozeznanie w sytuacji w czasie rzeczywistym umożliwia skoordinowaną reakcję w wielu instytucjach.

- Strumieniowe przesyłanie filmów
- Zdalne sterowanie urządzeniami do nadzoru i robotami do unieszkodliwiania bomb
- Szybki transfer plików obejmujący obrazy, plany i instrukcje
- Liczne instytucje koordynują sposób reagowania z wykorzystaniem połączeń typu PTT w sieci LTE



PRZEWROCONY SAMOCHÓD CYSTERNA ZATRZYMUJE RUCH

DO AKCJI RUSZA POLICJA, STRAŻ POŻARNA, WŁADZE LOKALNE I REGIONALNE

Rozważana jest konieczność ewakuacji, zespoły robocze przygotowują się do oczyszczenia terenu. Powiadomione zostają okoliczne szkoły, aby zmienić trasę przejazdu autobusów i rowerów.

- Alarmy, czujniki i czynniki wyzwalające
- Natychmiastowy dostęp do procedur dotyczących materiałów niebezpiecznych
- Eksperti przebywający poza rejonem zdarzenia porozumiewają się bezpośrednio ze służbami znajdującymi się na miejscu
- Aplikacje do dynamicznego mapowania i monitorowania pogody i natężenia ruchu
- Zdalne usługi medyczne

WSPÓLNE ZASOBY SIECIOWE W INSTYTUCJI PAŃSTWOWEJ



POLICJANT ZAUWAŻA USZKODZENIE SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ

Natychmiast przesyła współrzędne położenia na mapie do centralnej miejskiej bazy danych.



POJAZD UŻYTKOWY PRZEJEŻDZA OBOK PODEJRZANEGO SAMOCHODU

Envía al instante las coordenadas al coordinador de la policía.



POLICJANT W TRAKCIE POŚCIGU

Wymiana, w czasie rzeczywistym, filmów i informacji na temat położenia z lokalnymi organami ochrony porządku publicznego.



PRZEKRACZANIE GRANICY PODCZAS TRANSPORTU WIĘŹNIA

Aktualizacja statusu i wymiana informacji na temat lokalizacji z lokalnymi władzami.

WZMOCNIENIE SIŁ W TERENIE DLA WIĘKSZEJ ŚWIADOMOŚCI I EFEKTYWNOŚCI

WIRTUALNY PARTNER W DOWOLNYM MIEJSCU



NATYCHMIASTOWY DOSTĘP NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI

Natychmiastowe połączenie z rejestrami, bazami danych i innymi systemami administracyjnymi podczas pracy w terenie.

KOMUNIKACJA W DOWOLNYM MIEJSCU

Roaming i współdziałanie poza siecią macierzystą w innych sieciach służb bezpieczeństwa publicznego lub sieciach operatorskich.

ODPORNY NA TRUDY CODZIENNEGO UŻYTKOWANIA

Solidny sprzęt odporny na niekorzystne warunki atmosferyczne i trudny codzienny użytkownik.

W RUCHU Z MOBILNĄ ŁĄCZNOŚCIĄ SZEROKOPASMOWĄ



INFORMACJA DO POJAZDU

Wymiana multimedialnych informacji w czasie rzeczywistym między centrum dowodzenia, a wozem patrolowym posiadającym łączność LTE, gwarantująca lepszą świadomość sytuacyjną

STRUMIENIOWE PRZESYŁANIE FILMÓW W CZASIE RZECZYWISTYM

Możliwość strumieniowego przesyłania filmów w pojeździe z dynamicznym dostosowywaniem strumienia do możliwości łącza LTE

NATYCHMIASTOWE RAPORTOWANIE W TERENIE

Interfejs z systemem zarządzania dokumentacją w centrum dowodzenia umożliwiający raportowanie w terenie i zarządzanie przepływem pracy

W CIĄGU KILKU SEKUND

KRADZIONY SAMOCHÓD SKRĘCI W TĘ ULICĘ KIEROWCA ZOSTANIE ZIDENTYFIKOWANY JAKO ZBIEGŁY UZBROJONY PODEJRZANY JEDNOSTKI WSPARCIA WYRUSZĄ DO AKCJI

Kiedy pojawia się niebezpieczeństwo, należy zagwarantować służbom pierwszego kontaktu świadomość sytuacyjną potrzebną do realizacji planu. Kombinacja łączności głosowej o krytycznym znaczeniu z bezpiecznym strumieniowym przesyłaniem informacji multimedialnych za pośrednictwem sieci szerokopasmowej. Włączenie komend głosowych, danych i filmów do jednego systemu obejmującego wszystkie instytucje państwowe i łączącego systemy służb bezpieczeństwa publicznego z systemami komercyjnymi. Dostarczenie służbom pierwszego kontaktu potrzebnych informacji w czasie rzeczywistym, w każdym miejscu, umożliwiających im pewną reakcję i lepszą ochronę społeczności, którym służą.



ZBLIŻA SIĘ SZANSA SKORZYSTANIA Z TECHNOLOGII LTE DLA SŁUŻB BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO CZY PAŃSTWA INSTYTUCJA BĘDZIE PRZYGOTOWANA?

**SPRAWDZONY W NAJTRUDNIEJSZYCH AKCJACH GASZENIA
POŻARU.**

**SPRAWDZONY W WYPADKACH Z OBRAŻENIAMI
ZAGRAŻAJĄCYMI ŻYCIU.**

**SPRAWDZONY W POWAŻNYCH SYTUACJACH ZWIĄZANYCH Z
PRZETRZYMYWANIEM ZAKŁADNIKÓW.**

**SPRAWDZONY W PRZYPADKU NAJWIĘKSZYCH HURAGANÓW,
TRZĘSIENÍ ZIEMI I INNYCH KATASTROF NATURALNYCH.**

**MOTOROLA TWORZY INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA DLA
BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO, KTÓRE CIESZĄ SIĘ ZAUFANIEM SŁUŻB
PIERWSZEGO KONTAKTU OD PONAD 75 LAT.**

Motorola wytycza drogę dla nowej generacji rozwiązań przeznaczonych dla służb bezpieczeństwa publicznego, łącząc zaawansowane możliwości technologiczne z niezawodnością rozwiązań cieszących się największym zaufaniem w branży, aby zapewnić komunikację głosową, wymianę danych i filmów tam, gdzie są one najbardziej potrzebne.

Informacje na temat rozwiązań następnej generacji firmy Motorola dla służb bezpieczeństwa publicznego oraz korzyści ze stosowania technologii LTE dla Państwa organizacji można znaleźć na stronie motorolasolutions.com/nextgen.

Motorola Solutions UK Limited, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, Reino Unido motorolasolutions.com

Logo MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS i stylizowana litera M są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Motorola Trademark Holdings, LLC oraz są używane zgodnie z licencją. Wszystkie inne znaki towarowe należą do ich właścicieli. © 2013 Motorola, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

