

Komunikacja kluczowa dla bezpieczeństwa publicznego



Atutem firmy Zebra we wdrażaniu urządzeń mobilnych jest wieloletnie doświadczenie w pracy ze służbami ratunkowymi na całym świecie. Nasze wzmocnione urządzenia są każdej chwili w terenie w rękach ratowników medycznych, funkcjonariuszy policji i straży pożarnej.

Straż pożarna

Sprzęt w wozie strażackim lub karetce pogotowia może być warty setki tysięcy złotych, a gdy zagrożone jest życie ludzkie i przy dużej presji, sprzęt można przypadkowo odłożyć w niewłaściwe miejsce lub pozostawić przy drodze. Dzięki zastosowaniu opracowanej przez firmę Zebra technologii RFID pojazdy mają nieustanną łączność z dyspozytnią, a odpowiednie wyposażenie znajduje się we właściwym miejscu za każdym razem, gdy jest potrzebne.

Policja

Funkcjonariusze policji na miejscu zdarzenia mogą szybko i skutecznie wypełniać raporty, korzystając z tabletu ET65 z obsługą sieci 5G, który umożliwia także przesyłanie strumienia wideo ze zdarzenia na żywo do dyspozytorni.

Widoczność zasobów

Gromadzenie dowodów na miejscu zdarzenia — drukowanie etykiet i śledzenie za pomocą technologii RFID. Przed zmianą i w czasie pracy — cyfryzacja mobilna za pomocą tabletu i EMC w celu przekazywania komunikatów, zgłoszeń i krytycznych informacji na potrzeby świadomości sytuacyjnej, komunikacji, dowodzenia i kontroli.



Sieć 5G pozwala szybko i łatwo przekazywać przydatne informacje na urządzenia mobilne. Może to obejmować funkcje, takie jak rozpoznawanie twarzy na żywo czy skanowanie i identyfikację materiałów niebezpiecznych.

Większa przepustowość sieci 5G oznacza również, że służby szybkiego reagowania nie muszą się zmagać z przerywanymi połączeniami lub brakiem sygnału w gęsto zaludnionych obszarach. Mogą zachować łączność ze szpitalami, posterunkami policji i strażą pożarną oraz otrzymywać instrukcje i dane bezpośrednio na swoje wzmocnione urządzenia — nawet gdy muszą przemieszczać się z miast na tereny wiejskie.

Pogotowie

Czujniki w karetce pogotowia mogą ściśle monitorować temperaturę przewożonych leków i zapasów krwi. Dzięki informacjom uzyskiwanym w czasie rzeczywistym ratownicy medyczni mogą zapewnić opiekę dostosowaną do potrzeb danego pacjenta, a gdy pacjent przybywa do szpitala sieć 5G można również wykorzystać, aby strumieniowo przesyłać wszystkie ważne informacje diagnostyczne bezpośrednio do szpitalnych wewnętrznych systemów informatycznych.

Kluczowa komunikacja

Służby ratunkowe w terenie mogą natychmiastowo koordynować swoje działania i bezpiecznie komunikować się ze sobą, a w razie potrzeby jednocześnie uzyskiwać z dyspozytorni fachowe porady.

Więcej informacji

zebra.com/us/en/solutions/industry/government/public-safety.html