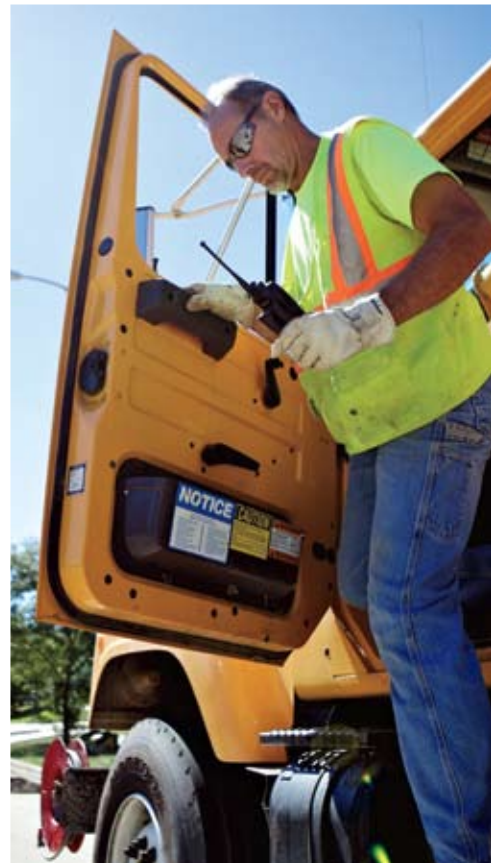


MOTOTRBO™

NOWA JAKOŚĆ PRACY DZIĘKI WŁAŚCIWEMU ROZWIĄZANIU



POMÓŻ SWOIM ZESPOŁOM EFEKTYWNIJ PRACOWAĆ I LEPIEJ WSPÓŁPRACOWAĆ

Twoi pracownicy mogą aktualnie przebywać na hali produkcyjnej lub na recepcji; mogą zmierzać na drugą stronę kampusu lub na drugi koniec kraju. Czy chodzi o przewóz towarów, czy naprawy w sytuacjach awaryjnych – systemy MOTOTRBO pozwalają pracownikom szybko i wygodnie nawiązać łączność, niezależnie od ich lokalizacji.

Nieważne, czy potrzebują ultracienkich przenośnych radiotelefonów lub bardzo wytrzymałych przewoźnych urządzeń, modułu Bluetooth®, czy najlepszych na rynku aplikacji do transmisji danych – mamy idealne rozwiązanie na teraz, które jednocześnie doskonale się sprawdzi, gdy przedsiębiorstwo będzie się rozwijać.

MOTOTRBO to nie tylko seria nowoczesnych produktów, to także kompletny i doskonale zintegrowany system radiotelefonów przenośnych, radiotelefonów przewoźnych, przemienników, aplikacji do transmisji danych, akcesoriów, programów i usług. MOTOTRBO zapewnia właściwe rozwiązanie właściwym użytkownikom, ułatwiając podejmowanie decyzji, podnosząc efektywność pracy, podwyższając poziom bezpieczeństwa i zwiększając wydajność. To wszystko wystarczy, by całkowicie odmienić Twoją firmę.

WIELU UŻYTKOWNIKÓW. RÓŻNE URZĄDZENIA. WIELE LOKALIZACJI. WSZYSTKO DZIĘKI MOTOTRBO.



FIRMA TRANSPORTOWA

08:14:04 PROŚBA OD KLIENTA

Jeden z Twoich kluczowych klientów potrzebuje dostarczyć towar do magazynu na drugim końcu miasta.

08:20:10 KIEROWCY SĄ W DRODZE

Kierownik, za pomocą programu do lokalizacji położenia GPS systemu MOTOTRBO, natychmiast lokalizuje kierowców z przesyłką i od razu powiadamia ich o zmianie trasy.

08:22:16 KOMUNIKACJA BEZ ANGAŻOWANIA RĄK

Kierowcy potwierdzają zmianę trasy przy użyciu przewoźnych radiotelefonów DM4801 wyposażonych w moduł Bluetooth® i słuchawkę do zastosowań specjalnych, nie odrywając rąk od kierownicy.

08:24:12 WYSŁANIE WSKAZÓWEK DOJAZDU

Dyspozytor wysyła do kierowców wiadomość tekstową z adresem i wskazówkami dojazdu oraz potwierdza zmianę trasy.

08:28:05 POWIADOMIENIE MAGAZYNU

Kierownik przy użyciu radiotelefonu DP4800 potwierdza z magazynem, że wszyscy kierowcy są w drodze z towarem.

09:27:22 POTWIERDZENIE DOSTAWY

Kierowcy docierają do magazynu i przy użyciu bezprzewodowych skanerów Bluetooth skanują towar zdejmowany z samochodu. Po zeskanowaniu każdej paczki potwierdzenie dostawy jest wysyłane do dyspozytora za pomocą radiotelefonu.

ZAKŁAD PRODUKCYJNY

19:47:01 USTERKA SPRZĘTU

Jedna z maszyn nagle przestaje działać. Kierownik ds. jakości natychmiast otrzymuje powiadomienie o usterce za pośrednictwem automatycznego oprogramowania do zarządzania zleceniami pracy. Z łatwością odczytuje wiadomość na pięcioliniowym, kolorowym wyświetlaczu swojego radiotelefonu z serii SL.

19:48:04 POWIADOMIENIE ZESPOŁU

Kierownik ds. jakości przy pomocy jednego przycisku z boku radiotelefonu otwiera listę kontaktów i bezzwłocznie komunikuje się z serwisantem na hali produkcyjnej.

19:49:15 REAKCJA

Serwisant, wyposażony w wytrzymały przenośny radiotelefon DP4800 i ciężki zestaw nagłowny, otrzymuje informację o problemie. Nawet w głośnych warunkach panujących na hali produkcyjnej funkcja inteligentnego dźwięku radiotelefonu automatycznie dopasowuje głośność urządzenia, gwarantując, że użytkownik wyraźnie słyszy przekazywane mu informacje.

20:14:28 MINIMALNY CZAS PRZESTOJU

Maszyna znów pracuje. Akumulatory pracujące przez 12 godzin i technologia IMPRES™, w jakie wyposażone są wszystkie radiotelefony z serii DP, oznaczają stałą łączność, nawet w trakcie długich zmian.



PRZEDSIĘBIORSTWO UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

15:30:04 NAGŁA BURZA

Ulewny deszcz i porywiste wiatry przewracają drzewa wzdłuż lokalnej autostrady, zrywając linie wysokiego napięcia i rozrzucając na drodze połamane gałęzie.

15:35:10 ROZPROSZENI PRACOWNICY MOBILNI

Wraz z napływaniem nowych zgłoszeń dyspozytor lokalizuje zespoły serwisowe pracujące w terenie, dzięki możliwości śledzenia ich położenia przy użyciu modułu GPS.

15:37:12 INFORMACJA DO ZESPOŁÓW

Wszyscy pracownicy otrzymują zgłoszenie awaryjne przesłane w formie zarówno tekstowej, jak i głosowej za pomocą systemu MOTOTRBO Linked Capacity Plus.

16:15:26 ZESPOŁY DOCIERAJĄ NA MIEJSCE

Podczas usuwania rozrzuconych konarów drzew i naprawiania linii wysokiego napięcia wszystkie zespoły mogą swobodnie komunikować się, pomimo odgłosów pracy pił łańcuchowych, silników ciężarówek, czy niesprzyjającej pogody. Jest to możliwe dzięki przenośnym radiotelefonom DP4800 i mikrofonogłośnikom z inteligentnym dźwiękiem.



18:20:48 ZASILANIE PRZYWRÓCONE

Zasilanie przywrócone. Wszystkie zespoły rejestrują zdarzenie i rozwiązanie problemu w swoich tabletach. Urządzenia te bezprzewodowo łączą się z przenośnymi radiotelefonami DP4800 przy użyciu modułu Bluetooth i wysyłają odpowiednie informacje do dyspozytorni.

PRACUJ WYDAJNIEJ I BEZPIECZNIEJ DZIĘKI PRZENOŚNYM RADIOTELEFONOM MOTOTRBO



SERIA DP2000 CYFROWA ŁĄCZNOŚĆ NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI

Cyfrowa łączność jest teraz w zasięgu ręki, dzięki najbardziej skalowalnemu systemowi radiotelefonii cyfrowej na rynku. Urządzenia z serii DP2000 to doskonała inwestycja – radiotelefony, które pozwalają skorzystać ze wszystkich korzyści związanych z cyfrową transmisją TDMA – od inteligentnego dźwięku po dłuższy okres trwałości akumulatorów. Dzięki nim można mieć do dyspozycji cyfrowy system obsługujący także rozwiązania analogowe, który pozwala przejść na łączność cyfrową we własnym tempie i bez nadmiernych kosztów.



SERIA DP4000 GŁOS JAK NIGDY DOTĄD

Otwórz nowy rozdział w pracy swojej firmy dzięki radiotelefonom z serii DP4000. Te bogate w funkcje radiotelefony przenośne gwarantują najlepszą komunikację głosową i transmisję danych dzięki modułowi Bluetooth, zintegrowanemu modułowi GPS i wiadomościom tekstowym oraz w pełni kolorowym wyświetlaczom z trybem dziennym i nocnym, na których z łatwością można odczytać zlecenia pracy lub wiadomości tekstowe. Urządzenia te cechuje najlepszy w swojej klasie inteligentny dźwięk, którego głośność jest automatycznie dopasowywana do odgłosów z otoczenia.



SERIA SL NOWA JAKOŚĆ URZĄDZEŃ CYFROWYCH

Bądź zawsze w kontakcie i zawsze pod kontrolą dzięki tym ultracienkim radiotelefonom przenośnym, zapewniającym niespotykaną dotąd dyskrecję. Radiotelefony SL4000 optymalizują sposób wykorzystania aplikacji do transmisji danych – od udoskonalonego zarządzania zleceniami pracy po wysyłanie wiadomości tekstowych, łatwych do odczytania na dużym, w pełni kolorowym wyświetlaczu. Dzięki zaawansowanym funkcjom, takim jak tryb cichy, wbudowanemu modułowi Bluetooth, inteligentnemu dźwiękowi i niewielkim rozmiarom to najlepsze radiotelefony jakie kiedykolwiek przyszło Ci użytkować.

ZALETY CYFROWEJ TRANSMISJI TDMA

- Krystalicznie czysty dźwięk, bez szumów i odgłosów z otoczenia
- Zintegrowane aplikacje do transmisji głosu i danych w jednym urządzeniu
- Niższe wydatki na infrastrukturę
- Czas pracy wydłużony o nawet 40%, co pozwala na pracę podczas długich zmian
- Dwa razy większa pojemność kanału licencjonowanego 12,5 kHz niż do tej pory

PRZYGOTUJ SIĘ DZIĘKI WŁAŚCIWYM STANDARDOM

Produkty z serii MOTOTRBO są zgodne z uznawanym na całym świecie standardem DMR (Digital Mobile Radio) Tier 2 dla profesjonalnych użytkowników radiotelefonów, który został opracowany przez Europejski Instytut Norm Telekomunikacyjnych (ETSI).

Standard DMR jest powszechnie uznawany przez czołowych producentów radiotelefonów i jest najczęściej stosowanym standardem radiotelefonii cyfrowej na świecie.



DOSKONAŁA ŁĄCZNOŚĆ POMIĘDZY PRACOWNIKAMI DZIĘKI RADIOTELEFONOM MOTOTRBO



SERIA DM4000

ZAWSZE DOSKONAŁA KOMUNIKACJA GŁOSOWA I TRANSMISJA DANYCH

Bogato wyposażone radiotelefony z serii DM4000 pozwalają firmie wykroczyć poza zwykłą komunikację głosową. Te niezwykle funkcjonalne urządzenia gwarantują najlepszą komunikację głosową i transmisję danych dzięki modułowi Bluetooth, zintegrowanemu modułowi GPS i wiadomościom tekstowym oraz w pełni kolorowym

wyświetlaczom z trybem dziennym i nocnym, na których z łatwością można odczytać zlecenia pracy lub wiadomości tekstowe. Cechuje je także najlepszy w swojej klasie inteligentny dźwięk, którego głośność jest automatycznie dopasowywana do odgłosów z otoczenia.

ZAWSZE W KONTAKCIE DZIĘKI PRZEMIENNIKOM MOTOTRBO



PRZEMIENNIK DR3000

PŁYNNE PRZEŁĄCZANIE POMIĘDZY ŁĄCZNOŚCIĄ CYFROWĄ A ANALOGOWĄ

Przełącznik DR3000 pozwala maksymalnie wykorzystać możliwości systemu MOTOTRBO. Jest wyposażony w funkcję dynamicznego przełączania pomiędzy trybami pracy analogowym i cyfrowym. Posiada także dwie jednoczesne ścieżki transmisji głosu i danych w trybie cyfrowym. Urządzenie podwaja również pojemność systemu bez potrzeby stosowania dodatkowego wyposażenia.



STACJA BAZOWA / PRZEMIENNIK MTR3000 BEZ WYSIŁKU ZWIĘKSZ ZASIĘG I POJEMNOŚĆ

MTR3000 to stacja bazowa/przełącznik do pracy w trybie ciągłym o mocy 100 W. Pracuje w trybie cyfrowym z systemami MOTOTRBO Conventional, IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus i Connect Plus. Urządzenie może także pracować w trybie analogowym, obsługując konwencjonalne systemy łączności.

UTRZYMUJ SWÓJ SPRZĘT W NAJLEPSZYM STANIE

Radiotelefony i przełączniki MOTOTRBO są objęte dwuletnią gwarancją standardową na urządzenia oraz roczną na akumulatory i akcesoria.

Co więcej, programy Service from the Start gwarantują spokój ducha na wiele lat – zapobiegają one typowemu zużyciu się sprzętu i innym potencjalnym problemom. W tym celu oferujemy szybkie naprawy i konsultacje telefoniczne z ekspertami ds. wsparcia technicznego.

To wszystko przy wsparciu globalnie zintegrowanej infrastruktury usług, wykwalifikowanych inżynierów i autoryzowanych serwisów. Usługa Service from the Start w wersji Comprehensive Coverage to jeszcze lepsze rozwiązanie obejmujące także przypadkowe uszkodzenie urządzeń.

APLIKACJE MOTOTRBO – ZAWSZE W KONTAKCIE, ZAWSZE NA CZAS

Pozwól firmie wykroczyć poza zwykłą komunikację głosową i zagwarantuj wszystkim łączność dzięki szybkiej i wydajnej transmisji danych. Wysyłając wiadomość tekstową do ekipy wykonującej roboty drogowe lub umożliwiając zarządzanie flotą taksówek przy pomocy wbudowanych modułów GPS, system MOTOTRBO sprawia, że czas reakcji jest natychmiastowy, obsługa klienta skuteczniejsza, a praca firmy – wydajniejsza.

Dzięki największemu na rynku Programowi Partnerów Aplikacyjnych, MOTOTRBO oferuje klientom szeroką gamę aplikacji do transmisji danych, które pozwalają uzupełnić komunikację głosową o nowe możliwości. W ten sposób można tworzyć aplikacje dopasowane do swoich potrzeb przy współpracy zarówno niezależnych programistów, jak i własnych informatyków.



BARDZIEJ BEZPIECZNIE I ODPOWIEDZIALNIE

Śledzenie położenia przy użyciu modułu GPS pozwala efektywnie kontrolować lokalizację pracowników, pojazdów czy innych zasobów firmy, co korzystanie wpływa na bezpieczeństwo i wydajność pracy.

KRÓTSZY CZAS REAKCJI

Systemy do zarządzania zleceniami pracy skracają czas rozwiązywania problemów klientów, usprawniają czas reakcji pracowników na zdarzenia i pozwalają wygenerować raporty, dzięki, którym można doskonalić procesy pracy.

ZAWSZE POD KONTROLĄ

Zaawansowane rozwiązania telemetryczne pozwalają sprawnie monitorować pracę maszyn, przychodzące alarmy, czy też zdalnie sterować drzwiami pomieszczeń.

MOBILIZACJA ZESPOŁÓW

Możliwość nawiązania połączenia przy użyciu protokołu IP umożliwia skuteczne zarządzanie flotą i rozszerzenie dostępu do funkcji radiotelefonów nawet z odległych miejsc.

ZAWSZE W KONTAKCIE

Przy użyciu radiotelefonów MOTOTRBO można wysłać i odbierać wiadomości tekstowe i e-maile. Co więcej, opcja integracji z systemami telefonicznymi pozwala na skontaktowanie się z pracownikiem w miejscu, w którym nie ma zasięgu telefonicznego, zwiększając w ten sposób bezpieczeństwo pracy.

ŁĄCZNOŚĆ Z INNYMI URZĄDZENIAMI

Możliwość współpracy z innymi systemami radiotelefonicznymi, telefonicznymi, czy komputerami mobilnymi.

ROZWIĄZANIA RATUJĄCE ŻYCIE

Alarmy typu „man-down” i tryb samotnego pracownika zwiększają bezpieczeństwo. Łączą się one z funkcją śledzenia położenia i mogą wyemitować z radiotelefonu sygnał dźwiękowy, wzywający na ratunek w sytuacji, gdy pracownik sam nie może tego zrobić.



SKONTAKTUJ SIĘ ZE WSZYSTKIMI I WSZĘDZIE, DZIĘKI SYSTEMOM MOTOTRBO

Chcesz zwiększyć liczbę użytkowników systemu lub objąć zasięgiem nowy zakład? A może chcesz połączyć pracowników z różnych miejsc lub uzyskać dostęp do transmisji głosu i danych bez dodawania nowych częstotliwości? MOTOTRBO to seria skalowalnych rozwiązań, które możesz dopasować do liczby pracowników i zakładów.

KONWENCJONALNE SYSTEMY

Najlepszy na rynku system cyfrowych radiotelefonów, w tym integracja komunikacji głosowej i transmisji danych, podwyższona pojemność, dodatkowe funkcje, wyjątkowa jakość głosu i dłuższy okres trwałości akumulatorów.

IP SITE CONNECT

Wykorzystaj Internet, żeby rozszerzyć możliwości systemu MOTOTRBO w zakresie komunikacji głosowej i transmisji danych. Możliwość połączenia do 15 zakładów lub biur w różnych miejscach, zwiększenia zasięgu lub wzmocnienia siły sygnału w pomieszczeniu lub budynku z przeszkodami.

CAPACITY PLUS

Cyfrowy system łączności trunkingowej dla pojedynczych lokalizacji, maksymalnie wykorzystujący pojemność systemów MOTOTRBO. Idealne rozwiązanie przy dużym natężeniu komunikacji głosowej i transmisji danych oraz ponad tysiącu użytkowników w jednym miejscu pracy.

LINKED CAPACITY PLUS

Powiększ pojemność i zwiększ zasięg urządzeń MOTOTRBO dzięki temu systemowi cyfrowej łączności trunkingowej. Łączy on wysoką pojemność systemu Capacity Plus z dużym zasięgiem systemu IP Site Connect, zapewniając pracownikom z różnych zakładów kontakt przy użyciu ekonomicznego systemu łączności trunkingowej o dużym zasięgu.

CONNECT PLUS

Bądź w stałym kontakcie z dużą kadrą pracowników dzięki temu skalowalnemu systemowi łączności trunkingowej dla wielu lokalizacji. Opcja ustawiania połączeń w kolejce do momentu zwolnienia się kanału, funkcja nadawania ważnym użytkownikom priorytetowego statusu w sytuacji, gdy system jest bardzo obciążony, oraz możliwość zastosowania przewodowej konsoli dyspozytorskiej, pozwalającej na centralizację komunikacji.

WYRAŹNIEJSZY DŹWIĘK I WYDAJNIEJSZA PRACA DZIĘKI AKCESORIOM MOTOTRBO

AKCESORIA DO RADIOTELEFONÓW POSZERZAJĄ ICH MOŻLIWOŚCI

Niezależnie od tego, czy praca jest wykonywana w trudnych warunkach atmosferycznych, hałasie, na długich zmianach, czy w sytuacji, gdy niezbędna jest dyskrecja, akcesoria i akumulatory MOTOTRBO doskonale dadzą sobie radę i wyróżnią się w terenie. W kolejnych testach laboratoryjnych regularnie pokonują one konkurentów czołowych marek. Wszystkie produkty z naszej oferty, włączając w to bezprzewodowe słuchawki Bluetooth i produkty z technologią IMPRES, powstały z myślą o optymalnej obsłudze radiotelefonów MOTOTRBO.

TECHNOLOGIA IMPRES WYDŁUŻA CZAS PRACY AKUMULATORÓW

Dla serwisantów, którzy pracują po godzinach, by przywrócić zasilanie, rozładowany akumulator radiotelefonu oznacza koniec pracy. Ładowarki IMPRES analizują stopień zużycia akumulatora i oceniają, kiedy najlepiej jest je rekondycjonować, gwarantując ich optymalne wykorzystanie. Akcesoria audio IMPRES można także na długi czas pozostawiać w ładowarkach IMPRES, nie obawiając się uszkodzenia wynikającego z przegrzania. Dzięki temu akumulatory są gotowe zawsze wtedy, gdy są potrzebne.

WYJĄTKOWO WYRAŹNY DŹWIĘK DZIĘKI AKCESORIOM IMPRES

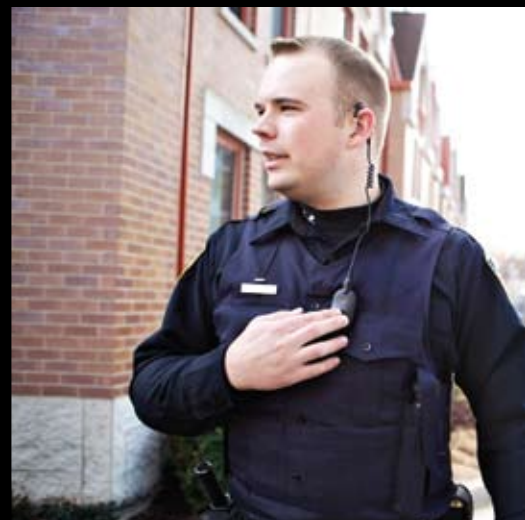
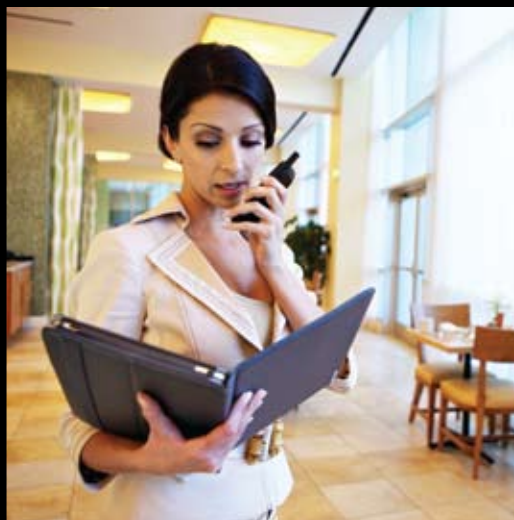
Aksesoria dźwiękowe IMPRES komunikują się z radiotelefonem, aby zredukować szum z otoczenia, zwiększając jakość transmisji głosu i wzmacniając go – nawet w głośnym otoczeniu i niekorzystnych warunkach pogodowych. To oznacza, że bez względu, czy w swojej pracy wykorzystujesz mikrofonogłośnik IMPRES, czy douszny zestaw słuchawkowy – możesz z łatwością prowadzić swoją rozmowę, mając pewność, że dźwięk będzie wyraźny, a komunikacja bezproblemowa.

WIĘCEJ SWOBODY DZIĘKI BLUETOOTH

Aksesoria Bluetooth sprawiają, że komunikacja jest jeszcze wygodniejsza. Dzięki nim użytkownik ma możliwość zdjęcia radiotelefonu z paska lub poruszania się po ciężarówce (do 10 metrów) bez przerywania łączności. Kierowcy mogą sprawdzić stan załadunku ciężarówki, a recepcjonistki mogą pozostawić radiotelefon na biurku, i wciąż móc wysyłać wszystkie informacje drogą radiową.

SZYBKOZŁĄCZE AKCESORIÓW

Radiotelefony z serii DP2000 są wyposażone w unikalne złącze, pozwalające na szybkie i łatwe podłączanie i odłączanie akcesoriów jedną ręką, a także innowacyjny mechanizm blokujący, pozwalający na podłączenie akcesoriów bez użycia narzędzi.



MOTOTRBO tworzy nową jakość w zakresie radiołączności cyfrowej oraz na nowo definiuje oczekiwania klientów wobec rozwiązań radiokomunikacyjnych. Nasza szeroka oferta MOTOTRBO obejmująca radiotelefony przenośne i przewożne, przemienniki, aplikacje do transmisji danych, akcesoria, oprogramowanie oraz usługi pozwala dostarczyć odpowiednie urządzenie każdemu użytkownikowi. Od kierownika produkcji, przez menedżera stadionu, po serwisanta naprawiającego linie wysokiego napięcia – urządzenia MOTOTRBO zwiększają wydajność i efektywność pracy.

Aby dowiedzieć się więcej na temat nowej jakości pracy dzięki właściwemu rozwiązaniu odwiedź: www.motorolasolutions.com/mototrbo lub skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem firmy Motorola, którego dane dostępne są na stronie: www.motorola.com/Business/PL-PL/Contact_Us

MOTOTRBO
DIGITAL
REMASTERED.

Dystrybucja:

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS i logo ze stylizowaną literą M są znakami handlowymi i zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Motorola Trademark Holdings, LLC i zostały wykorzystane na licencji. Wszystkie inne znaki handlowe są własnością odpowiednich podmiotów. © 2012 Motorola Solutions, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Motorola Solutions Ltd. Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, Wielka Brytania

UK_MOTOTRBO_Solution_Brochure (11/2012)

