



PRZYGOTUJ SIĘ NA PRZYSZŁOŚĆ – JUŻ DZIŚ

DIMETRA X CORE





NADCHODZI
MOBILNA ŁĄCZNOŚĆ
SZEROKOPASMOWA DLA
ORGANIZACJI RZĄDOWYCH,
AGENCJI BEZPIECZEŃSTWA
PUBLICZNEGO I DUŻYCH
PRZEDSIĘBIORSTW. CHOCIAŻ
NIE WIESZ, KIEDY NADEJDZIE
ZMIANA, MOŻESZ SIĘ NA
NIĄ PRZYGOTOWAĆ DZIĘKI
DIMETRA™ X CORE.

PRODUKT ZOSTAŁ
OPRACOWANY Z MYŚLĄ
O PRACY Z WIĘKSZOŚCIĄ
ISTNIEJĄCYCH SIECI DIMETRA
ORAZ JEDNOCZESNYM
PRZYGOTOWANIU ROZWIĄZAŃ
NA DODATKOWE MOŻLIWOŚCI
OFEROWANE PRZEZ
PRZYSZŁE MOBILNE SIECI
SZEROKOPASMOWE.

DIMETRA X CORE

PRZYGOTUJ SIĘ NA PRZYSZŁOŚĆ — JUŻ DZIŚ



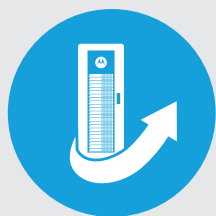
Rdzeń definiowany przez oprogramowanie, poprawione zabezpieczenia cybernetyczne i inteligentne interfejsy — DIMETRA X Core — zapewnia długoterminową wydajność, gwarantując komunikację o krytycznym znaczeniu przez następne 15 lub więcej lat. Wymieniając istniejącą sieć podstawową na DIMETRA X Core, dokonasz efektywnej kosztowo inwestycji, która zapewni poprawę i przedłużenie żywotności usług związanych z siecią dostępu radiowego DIMETRA.

W miarę rozwoju technologii system DIMETRA również będzie się rozwijać. System charakteryzuje się w pełni skalowaną architekturą, która umożliwia projektowanie i rozszerzanie systemu z jednej do ponad 5000 lokalizacji. W miarę rozwoju zapotrzebowania możesz z łatwością dodawać nowych użytkowników lub możliwości, włączając licencje na oprogramowanie.

DIMETRA X Core zużywa mniej energii i obniża długoterminowy koszt utrzymania w organizacji. Nie wspominając o skalowalnym cenniku — płacisz tylko za pojemność i możliwości, których potrzebujesz. Oparty na sprawdzonej technologii DIMETRA TETRA i otwartych standardach system DIMETRA X Core to bezpieczna, inteligentna inwestycja zabezpieczająca przyszłość organizacji.

KLUCZOWE FUNKCJE

- Zaawansowana architektura
- Rdzeń definiowany przez oprogramowanie
- Ochrona inwestycji w sieć dostępu radiowego
- Pełna skalowalność — od 1 do ponad 5000 lokalizacji
- Wszechstronny zestaw funkcji
- Skonsolidowany, wirtualizowany rdzeń
- Elastyczne możliwości
- Elastyczna pojemność
- Skalowane ceny
- Niższe koszty operacyjne
- Niski całkowity koszt utrzymania
- Sprawdzona technologia DIMETRA

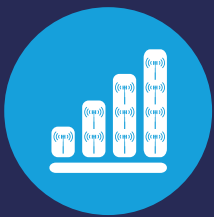


PRZYSZŁOŚCIOWE ROZWIĄZANIE

DZIĘKI NOWOCZESNEJ ARCHITEKTURZE SYSTEM DIMETRA X CORE JEST JUŻ DZISIAJ PRZYGOTOWANY NA NADCHODZĄCĄ PRZYSZŁOŚĆ.

Zaawansowane możliwości systemu umożliwiają łatwe przejście na mobilną sieć szerokopasmową w odpowiednim czasie, jednocześnie chroniąc Twoją inwestycję w sieć dostępu radiowego. DIMETRA X Core to rdzeń definiowany przez oprogramowanie i inteligentne interfejsy. Z tym systemem możesz oczekiwać długoterminowej wydajności przez co najmniej kolejnych 15 lat. Regularne aktualizacje oprogramowania DIMETRA utrzymają sieć w możliwie najlepszej wydajności operacyjnej i zapewnią dostęp do nowych możliwości, gdy tylko zostaną opracowane. Ponadto rozwiązanie przygotuje Cię na korzystanie z technologii WAVE™ push-to-talk i inteligentnych interfejsów Middleware rozszerzających komunikację głosową i zastosowania, gdy dojdzie do połączenia technologii TETRA i mobilnej sieci szerokopasmowej.





PEŁNA SKALOWALNOŚĆ

OBSŁUGUJESZ SYSTEM
LOTNISKOWY, REGIONALNY
ZAKŁAD LUB KRAJOWĄ
SIEĆ BEZPIECZEŃSTWA
PUBLICZNEGO? Z
CHĘCIĄ SKORZYSTASZ Z
WYSOKICH POZIOMÓW
ODPORNOŚCI OPERACYJNEJ,
NIEZAWODNOŚCI,
BEZPIECZEŃSTWA I
KOMPLEKSOWEGO ZESTAWU
FUNKCJI, KTÓRE ZAPEWNIĄ
WYMAGANY ZASIĘG,
MOŻLIWOŚCI I POJEMNOŚĆ.

System DIMETRA X Core charakteryzuje się w pełni skalowaną architekturą, która umożliwia projektowanie i rozszerzanie systemu z jednej do ponad 5000 lokalizacji. Jednocześnie możesz współdzielić ten sam system z innymi organizacjami, aby zminimalizować koszty. Dzięki partycjonowaniu agencji możesz współdzielić sieć, jednocześnie zachowując bezpieczną, chronioną i prywatną komunikację.

Ponadto wiele sieci TETRA można połączyć ze sobą, aby zapewnić komunikację push-to-talk w zadaniach o krytycznym znaczeniu, które wykraczają poza granice państw. Wewnętrzny interfejs systemu umożliwia prawdziwą współpracę. Międzynarodowa współpraca jest teraz ważniejsza niż kiedykolwiek. System umożliwia sąsiadującym krajom i regionom bezproblemową komunikację. Prowadzenie kontroli granicznej lub reagowanie na katastrofy naturalne — współpraca jeszcze nigdy nie była tak prosta.





PROFESJONALNY KOMUNIKATOR

MOŻESZ LICZYĆ NA SYSTEM
DIMETRA X CORE W PRZYPADKU
KOMUNIKACJI W ZADANIACH O
KRYTYCZNYM ZNACZENIU.

Niezależnie od tego, czy chodzi o grupowe lub indywidualne usługi push-to-talk, wysyłanie grupowych lub indywidualnych wiadomości w ramach współpracy, dynamiczne zarządzanie zespołem w związku z koordynowaniem reakcji na incydent, śledzenie lokalizacji lub nagrywanie wiadomości głosowych — masz wszystkie niezbędne zaawansowane usługi.

Wiele poziomów odporności i redundancji, w tym możliwość obsługi redundancji geograficznej, pozwala wydajnie działać w przypadku cywilnych działań nadzwyczajnych lub katastrof naturalnych. Ponieważ dla Twojej organizacji awaria systemu komunikacji nie wchodzi w grę.



ELASTYCZNE MOŻLIWOŚCI

POSIADANIE ELASTYCZNEJ SIECI KOMUNIKACYJNEJ TO KONIECZNOŚĆ DLA ORGANIZACJI RZĄDOWYCH, AGENCJI BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO I DUŻYCH PRZEDSIĘBIORSTW.

Dzięki rdzeniowi systemu DIMETRA X Core definiowanemu przez oprogramowanie możesz z łatwością dodawać nowych użytkowników lub nowe możliwości. Po prostu włącz licencje na oprogramowanie, aby sprostać tymczasowym wymaganiom związanym z regionalnymi wydarzeniami o dużej skali — lub na stałe zrealizować potrzeby rosnącej organizacji.

Ograniczenia budżetowe to fakt. Skonsolidowany, wirtualizowany rdzeń DIMETRA X Core zużywa mniej energii i upraszcza zarządzanie systemem, jednocześnie przygotowując system na płynniejsze aktualizacje oprogramowania w przyszłości. Ponadto ze skalowalnym cennikiem płacisz tylko za wykorzystywane możliwości i pojemność. Wszystkie te cechy obniżają koszty operacyjne i łączny koszt utrzymania.





SPRAWDZONA NIEZAWODNOŚĆ

JEŚLI CHODZI O KOMUNIKACJĘ W ZADANIACH
O KRYTYCZNYM ZNACZENIU, POTRZEBUJESZ
SPRAWDZONEJ TECHNOLOGII TETRA W
SYSTEMACH DIMETRA.

Ponad 1000 systemów DIMETRA wdrożonych w ponad 100 krajach przez firmę Motorola Solutions — wiesz, że dokonujesz mądrej inwestycji na przyszłość. Ponieważ technologia TETRA jest sprawdzona, dojrzała i wysoce stabilna, jako technologia oparta na otwartym standardzie ETSI, możesz liczyć na jej zgodność i interoperacyjność.





POPRAWIONA OCHRONA

ZAGROŻENIA
CYBERNETYCZNE SĄ W
DZISIEJSZYM ŚWIECIE
NIEZWYKLE REALNE.

Atakujący są coraz bardziej przekonujący, wytrwali i biegli w unikaniu zabezpieczeń i zakłócaniu się działalności. Kiedy na szali znajduje się bezpieczeństwo Twojego personelu, zaufaj firmie Motorola Solutions, która jest liderem w branży komunikacji o krytycznym znaczeniu, aby pomogła Ci w zidentyfikowaniu i zarządzaniu ryzykiem w nieustannie zmieniającym się środowisku.

DIMETRA X Core pomoże w reagowaniu na te wyzwania, zapewniając lepszą ochronę dzisiaj i przygotowując coraz lepsze rozwiązania na przyszłe lata związane z bezpieczeństwem cybernetycznym.





Z ZAAWANSOWANĄ ARCHITEKTURĄ SYSTEMU DIMETRA X CORE I FUNKCJAMI ZAPEWNIĄCYMI DZIAŁANIE W ZADANIACH O KRYTYCZNYM ZNACZENIU MOŻESZ JUŻ DZISIAJ WYKORZYSTAĆ SIEĆ DIMETRA I JEDNOCZEŚNIE PRZYGOTOWAĆ SIĘ NA DODATKOWE MOŻLIWOŚCI OFEROWANE W PRZYSZŁOŚCI PRZEZ MOBILNĄ SIEĆ SZEROKOPASMOWĄ.





DANE TECHNICZNE URZĄDZENIA DIMETRA X CORE

Usługi głosowe i uzupełniające TETRA*, w tym połączenia grupowe i indywidualne

Zgodność z gamą Motorola MTS stacji bazowych TETRA oraz konsolami dyspozytorskimi MCC7500

Usługi krótkich i pakietowych danych

Brama połączeń telefonicznych — wybór połączeń z obsługą E1 lub IP do analogowego PABX lub zewnętrznej sieci VoIP za pośrednictwem złącza IP-PABX; obsługa protokołu SIP

Łączy stacje E1 lub Ethernet

Interfejs łączący z siecią przedsiębiorstwa klienta

Interfejs międzysystemowy (ISI)

Zdalny dostęp

Redundancja rdzenia z opcją

Redundancji geograficznej opcja nagrywania głosu

Obsługa interfejsu łączącego z inteligentnym systemem Middleware

Obsługa łączności interfejsu z WAVE 5000 i WAVE 7000

Opcje zabezpieczeń	Uwierzytelnianie
	Szyfrowanie interfejsu w locie (z klasą 3G)
Opcje zabezpieczeń cybernetycznych	Szyfrowanie kompleksowe
	Oprogramowanie antywirusowe
	Poprawki systemu operacyjnego
	Szyfrowanie połączeń w lokalizacji
	Zabezpieczenie obwodu
	Zabezpieczanie systemu operacyjnego
Uwierzytelnianie dwuskładnikowe	

Wymiary fizyczne, wys. x szer. x gł. (mm)	Pojedyncza szafa: 1850 x 610 x 1010
	Szafy redundantne geograficznie: 1850 x 610 x 1010
Masa (kg) (min.)**	Pojedyncza szafa: 455
	Szafy redundantne geograficznie: 400 (każda szafa)
Pobór mocy (kW) (min.)**	Pojedyncza szafa: 2,9
	Szafy redundantne geograficznie: 2,2 (każda szafa)

Informacje środowiskowe

Zgodność z Dyrektywą 2012/19/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) oraz Dyrektywą 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. dotyczącą ograniczeń związanych z zastosowaniem wybranych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Zgodność z przepisami

EN 55024 i EN 55032

* Aby uzyskać pełne informacje dotyczące obsługiwanych usług, skontaktuj się z firmą Motorola Solutions

** Masa i pobór mocy oparte na w minimum konfiguracją



Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę:
motorolasolutions.com/dimetraxcore

