



Radio Console System 9500

Nowa generacja rozwiązań dyspozytorskich TETRA

Radio Console System (RCS) 9500 zapewnia dyspozytorom łatwy i szybki dostęp do funkcji łączności TETRA, oferując jednocześnie płynną migrację z analogowej łączności PMR do cyfrowej łączności TETRA, korzyści z rozwiązania opartego na pełnym IP oraz uniwersalne interfejsy dla systemów komputerowego wspierania pracy dyspozytorów (CAD) oraz przyjmowania zgłoszeń (Call Taking).

Według licznych organizacji, integracja z systemem cyfrowej łączności radiowej TETRA jest często najtrudniejszą częścią projektu obejmującego centra dowodzenia. Oto dlaczego wybór w pełni zintegrowanego dyspozytorskiego rozwiązania profesjonalnej radiotelefonii mobilnej (PMR), które daje się dostosować do sposobu pracy użytkownika oraz, co równie ważne, mieszczącego się w jego budżecie, jest sprawą kluczową.

RCS 9500 oparty na systemie TETRA jest w pełni funkcjonalnym rozwiązaniem łatwo dostosowującym się do nowoczesnych centrów dyspozytorskich dowolnej wielkości we wszystkich środowiskach sektora publicznego i prywatnego. Z bogatego zestawu dostępnych usług łączności krytycznej i bezawaryjnej budowy mogą korzystać w szczególności centra zarządzania kryzysowego. System pasuje również do scentralizowanych i rozproszonych modeli operacyjnych, umożliwiając dyspozytorom zarządzanie jedną lub wieloma organizacjami zarządzania kryzysowego.

Dostępne w trzech wariantach – Standardowym, Lekkim i Bezprzewodowym – rozwiązanie RCS 9500 jest łatwe do wdrożenia, w pełni sprawne od pierwszego dnia po uruchomieniu, co pozwala zmniejszyć ryzyka projektowe i obniżyć całkowite koszty projektu.

RCS 9500 jest w pełni funkcjonalnym rozwiązaniem dyspozytorskim. Nowoczesne i dowolnej wielkości centra dowodzenia oraz centra zarządzania kryzysowego w pełni korzystają z licznych funkcji łączności oraz przyszłościowo zaprojektowanego systemu. RCS 9500 pasuje do scentralizowanych i rozproszonych modeli operacyjnych, umożliwiając dyspozytorom zarządzanie jedną lub wieloma organizacjami zarządzania kryzysowego.

Obok wspierania wszystkich najbardziej pożądanых funkcji łączności TETRA, RCS 9500 oferuje opcjonalne interfejsy do analogowych sieci radiowych, komputerowe wspomaganie pracy dyspozytorów (Computer-Aided Dispatch, CAD) oraz przyjmowanie zgłoszeń dla dopełnienia działań centrum dowodzenia.

Radio Console System 9500

Dostosowuje się do sposobu pracy użytkownika

Radio Console System 9500

System RCS 9500 zapewnia dyspozytorom łatwy i szybki dostęp do funkcji łączności cyfrowej TETRA, oferując płynną migrację z analogowego systemu PMR do systemu cyfrowej łączności radiowej TETRA, korzyści z rozwiązania opartego na pełnym IP oraz uniwersalne interfejsy dla systemów komputerowego wspierania pracy dyspozytorów (CAD) oraz przyjmowania zgłoszeń (Call Taking).

Dyspozycja przez prawdziwy VOIP

RCS 9500 jest prawdziwym systemem radiowego przesyłania głosu przez IP (VoIP) składającym się maksymalnie z 700 stanowisk dyspozytorskich oraz scentralizowanych usług, połączonych za pośrednictwem sieci IP.

Dostosowuje się do procedur operacyjnych

System obsługuje dowolne standardowe procedury operacyjne danej organizacji oraz pozwala na pełną personalizację swego bardzo intuicyjnego graficznego interfejsu użytkownika (GUI). Personalizacja interfejsu użytkownika jest prosta - wystarczy użyć dostępnych w rozwiązaniu narzędzi edycyjnych typu "przeciągnij i upuść".

Dowolna personalizacja

Narzędzia edycyjne "przeciągnij i upuść" pozwalają swobodnie tworzyć interfejs użytkownika, który jest zarówno funkcjonalny, jak i przyjemny dla oka.

Dostęp profilowany daje każdemu dyspozytorowi widok zoptymalizowany do jego zadań, oferując przy tym bezpieczny dostęp do łączności poprzez współdzielenie stanowisk dyspozytorskich.

Kontrola kosztów

Intuicyjne narzędzia konfiguracyjne interfejsu użytkownika eliminują koszty związane ze zmianami systemu w miarę rozwoju procesów operacyjnych.

Można integrować system RCS 9500 z własnym bezpiecznym systemem szkieletowym IP, co pozwala na łatwe duplikowanie połączeń oraz oszczędności na nakładach inwestycyjnych, gdyż łącza E1 nie są już potrzebne.

Scentralizowane zarządzanie pozwala na kierowanie wszystkimi centrami dowodzenia z jednej lokalizacji, co spektakularnie obniża koszty wsparcia lokalnego.

Bezpieczna integracja systemu TETRA

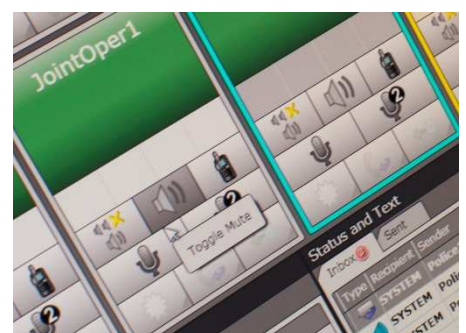
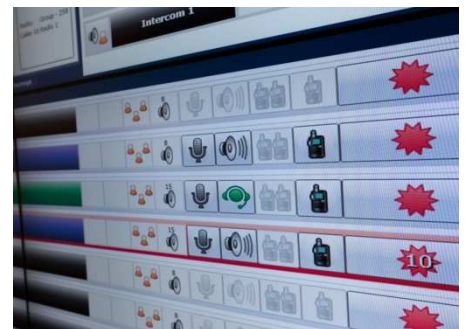
RCS 9500 może oferować dostęp do systemu TETRA dla wszystkich aplikacji centrum dowodzenia. Rozwiązane jest sprawdzone, zaś mapa drogowa jest zsynchronizowana z systemem TETRA z firmy Airbus Defence and Space, gwarantując, że połączenie centrum dowodzenia użytkownika z systemem cyfrowej łączności radiowej TETRA zadziała od pierwszego dnia.

Płynna migracja z analogowej łączności PMR do systemu cyfrowej łączności radiowej TETRA

System RCS 9500 obsługuje nawet 300 analogowych bramek radiowych. Każda analogowa bramka radiowa dostarcza interfejsu dla pojedynczego kanału radiowego. Każde stanowisko dyspozytorskie zapewnia dostęp do nawet 300 analogowych kanałów radiowych, zaś po stronie systemu TETRA do 31 kanałów audio i 64 kanałów monitorowania zdarzeń.

Interfejs do przyjmowania zgłoszeń alarmowych oraz CAD

W systemie RCS 9500 stworzenie w pełni zintegrowanego środowiska pracy dla dyspozytorów jest nieskomplikowane. Systemy przyjmowania zgłoszeń krytycznych oraz systemy CAD mogą mieć dostęp do pełnej gamy funkcji systemu łączności radiowej TETRA poprzez łatwy w użyciu interfejs.



Aby uzyskać dalsze informacje prosimy o kontakt:

Airbus Defence and Space / ul. Chmielna 19 / 00-021 Warszawa / Polska / T: +48 22 627 05 28

Airbus Defence and Space / Hiomotie 32 / 00380 Helsinki / Finlandia / T: +358 10 4080 000 /

e-mail: marketing@securelandcommunications.com

Airbus Defence and Space / MetaPole / 1, bld Jean Moulin / CS 40001 / 78996 Elancourt Cedex / Francja / T: +33 (0)1 61 38 50 00