



Integrated Command & Control System

Integrierte Lösung für Leitstellen

In Zeiten, die sich durch rasantes Städtewachstum und steigende Anforderungen der Öffentlichkeit an die Sicherheitsvorkehrungen im täglichen Leben auszeichnen, wachsen auch die Ansprüche an das öffentliche Sicherheitsmanagement.

Mit seinem integrierten Steuerungs- und Kontrollsystem (Integrated Command & Control System, ICC) bietet Hytera eine Lösung, um komplexe Situationen unter Kontrolle zu behalten und große Informationsmengen in Leitstellen zu steuern.

Schlüsselmerkmale und Highlights

Integrated Command & Control (ICC)

Heutzutage müssen Informationen von Einsatzkräften im Feld, eingehende Rufe, Informationen aus Video-Streams und Big-Data-Applikationen zentral, zuverlässig und schnell verarbeitet werden, um Personalressourcen so schnell und effektiv wie möglich zu koordinieren.

Um dieser Aufgabe gerecht zu werden, brauchen Nutzerorganisationen eine Lösung, die Mobilfunktechnologien, Datenapplikationen und andere Untersysteme bündelt, um Nutzern in intuitiver Weise alle benötigten Funktionen an die Hand zu geben.

Maßgeschneidert für zahlreiche Industrien

Das ICC von Hytera richtet sich sowohl an Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben als auch an industrielle Szenarien, die eine Leitstelle zum Empfang von Rufen von PMR-Funkgeräten und aus öffentlichen Telefonnetzen, zur Erfassung von Informationen, zur Erstellung allgemeiner Dispatch-Anforderungen, zum Verwalten und Leiten von Funkteilnehmern, zum Abruf von Dispatch-Statistiken und für allgemeine Überwachungsfunktionen benötigen.

Darüber hinaus kommen die Vorzüge unserer ICC-Lösung auch Anwendern aus anderen Industriezweigen zugute. Dank der individuellen Anpassungsmöglichkeiten an die Kundenbedürfnisse eignet sich das integrierte Steuerungs- und Kontrollsystem von Hytera auch für Nutzerorganisationen aus Industrie- und Versorgungsunternehmen, wie beispielsweise der Öl- und Gasbranche.

Öffentliche Sicherheitssteuerung und -kontrolle

Die ICC-Lösung von Hytera kann auch bei öffentlichen Sicherheitsbehörden zum Aufbau eines umfassenden Sicherheitssystems mit effizienter und professioneller Erfassung, Handhabung und Management von Zwischenfällen eingesetzt werden, um eine schnelle Reaktion, ein SmartDispatch-System und ein diszipliniertes Eingreifen zu ermöglichen.

Die Produkte und Lösungen ermöglichen zahlreichen öffentlichen Sicherheitsbehörden die schnelle und reibungslose Abstimmung untereinander, was die Kapazitäten zum Schutz der öffentlichen Sicherheit erhöht, die städtische Sicherheit fördert und allgemein bessere öffentliche Zufriedenheitswerte erzielt.

Leistungsmerkmale

Die ICC-Lösung von Hytera verfolgt einen integrativen Ansatz, der umfangreiche Funktionen bündelt und das Hinzufügen zusätzlicher Optionen für weitere Einsatzszenarien erleichtert.

- Mehrere Sprachterminals, Systemprodukte und Applikationssoftwares, die Ende-zu-Ende-Lösungen für die öffentliche Sicherheit ermöglichen
- Leistungsstarke PMR-Rufdienste
- Nahtlose Integration dank digitaler Bündelfunksysteme wie TETRA DMR und Breitbandtechnologien wie 4G-LTE
- Eine einheitliche Plattform und ein einheitliches Netzwerk mit der Möglichkeit, neue Leistungsmerkmale und Plug-ins hinzuzufügen
- Kundenspezifische Personalisierung zur Erfüllung der Nutzeranforderungen
- Netzbasiertes Management und Dispatching

Offene Plattformarchitektur

Das integrierte Steuerungs- und Kontrollsystem ermöglicht Dritten den Zugriff auf Hochgeschwindigkeits-GPS-Daten und die Verwendung von Sprach- und Nachrichtenkanälen sowie die Erstellung eines Dispatch- und Befehlssystems auf der Grundlage von Personalisierungsanforderungen.



Hytera Mobilfunk GmbH

Adresse: Fritz-Hahne-Straße 7, 31848 Bad Münder, Deutschland
Tel.: + 49 (0)5042 / 998-0 Fax: + 49 (0)5042 / 998-105
E-Mail: info@hytera.de | www.hytera-mobilfunk.com



SGS Certificate DE11/81829313

Hytera Mobilfunk GmbH behält sich das Recht vor, das Produkt-Design und die Spezifikationen zu ändern. Sollte ein Druckfehler auftreten, übernimmt Hytera Mobilfunk GmbH keine Haftung. Änderung aller technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Verschlüsselungseigenschaften sind optional und bedürfen einer gesonderten Gerätekonfiguration; unterliegt deutschen und europäischen Exportbestimmungen.

HYT Hytera sind eingetragene Warenzeichen von Hytera Co. Ltd. ACCESSNET® und alle Ableitungen sind geschützte Marken der Hytera Mobilfunk GmbH. © 2019 Hytera Mobilfunk GmbH. Alle Rechte vorbehalten.