



HxGN OnCall® Analytics

Täglich erzeugen Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) enorme Mengen an Daten. Obgleich die effiziente Nutzung dieser Informationen maßgeblich zur besseren Entscheidungsfindung und zu optimierter Leistungsfähigkeit beitragen kann, ist die zielgerichtete Auswertung der verfügbaren Informationen eine komplexe Herausforderung.

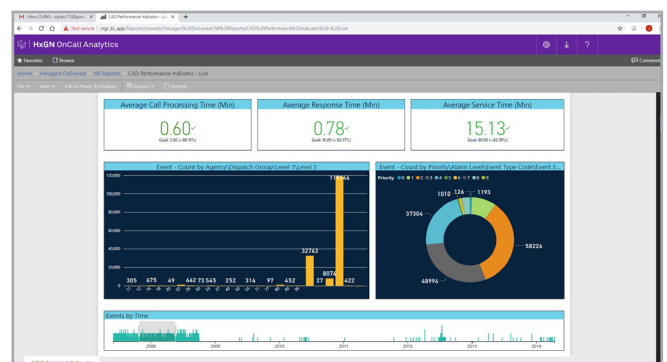
HxGN OnCall® Analytics von Hexagons Division Safety & Infrastructure verwandelt rohe, fragmentierte oder unstrukturierte Daten in verwertbare Reports und Dashboards. So können Behörden und Organisationen die eigene Leistungsfähigkeit besser einschätzen, die verfügbaren Ressourcen optimaler einsetzen und die Betriebsabläufe straffen. Wer HxGN OnCall Analytics als Quelle zuverlässiger Informationen zu Analysezwecken einsetzt, kann Erkenntnisse und Wissen rasch und unkompliziert in effizientes Handeln umsetzen. So lässt sich die Reaktionsfähigkeit bei Einsätzen und Großereignisse steigern.

HxGN OnCall Analytics ist weit mehr als eine Standardlösung für das Berichtswesen. Es bietet eine umfassende Produktpalette für die Visualisierung und Analyse von Leitstellen-Daten. Geboten werden Informationen und Werkzeuge, die für ein aussagekräftiges Berichtswesen sowie effektive Analyse- und Entscheidungsprozesse notwendig sind.

HxGN OnCall Analytics wurde für BOS jeder Größe entwickelt und liefert klar verständliche Erkenntnisse. Die Lösung befähigt dazu, Strukturen und Beziehungen von komplexen Informationen ergründen und letztlich bessere Entscheidungen im Sinne der öffentlichen Sicherheit treffen zu können.

Die intuitive Bedienung von HxGN OnCall Analytics erlaubt es einer größeren Anzahl von Anwendern, Berichte und komplexe Auswertungen zu erstellen und zu nutzen. Die professionellen Analysten werden somit entlastet und

Zeitverzögerungen aufgrund der Überlastung weniger Experten minimiert. Datensilos werden so vermieden. Entscheidungsträger erhalten Zugriff auf notwendige Informationen, um die öffentliche Sicherheit und die Resilienz in ihren Zuständigkeitsgebieten zu gewährleisten bzw. zu erhöhen.



HxGN OnCall Analytics unterstützt BOS, um leistungsfähiger zu sein. Im Mittelpunkt stehen hohe Funktionalitäten und Benutzerfreundlichkeit.

Analytics befähigt die Benutzer organisationsweit, Analysen und Berichte auf gesicherter Datenbasis auszuführen. Führungskräfte können dank Analytics durchdachte Entscheidungen treffen.

Vorteile

Erschließt wertvolle Datenbestände

Städte und Regionen können ihr volles Potential nur entfalten, wenn sich die Bevölkerung sicher fühlt. Mit den Datenmining-Funktionalitäten von HxGN OnCall Analytics können BOS komplexe sowie unverständliche Daten in aussagekräftige, eingängige Berichte und Dashboards verwandeln, die sich abteilungsübergreifend einsetzen lassen. Entworfen für vielfältige Organisationen und Aufgabenstellungen, bietet die Produktpalette eine verlässliche Grundlage für genaue und verlässliche Berichte und Analysen. Dies erlaubt fundierte Entscheidungsfindung und verbessert das Vertrauen der Öffentlichkeit in die BOS.

Stärkt Mitarbeiter und Führungskräfte

Datenanalyse und -visualisierung verfügen über enormes Potential. BOS aller Größenordnungen sind auf datenbasierte Prozesse angewiesen, um Muster und Zusammenhänge umfassend erkennen und Entscheidungen auf Basis vollständiger und aktueller Informationen treffen zu können. HxGN OnCall Analytics bietet unkomplizierte, direkt nutzbare Inhalte und Visualisierungen von Analysen. So werden Hexagons Einsatzleittechnologie, Hexagons Systeme für das Berichtswesen sowie andere Informationsquellen wirksam ausgeschöpft, um Ereignisse zu überwa-

chen, verfügbare Ressourcen bestmöglich vorzuhalten, die Leistungsfähigkeit von Leitstellen zu kontrollieren und die Koordination der Gesamtbetriebsabläufe zu verbessern.

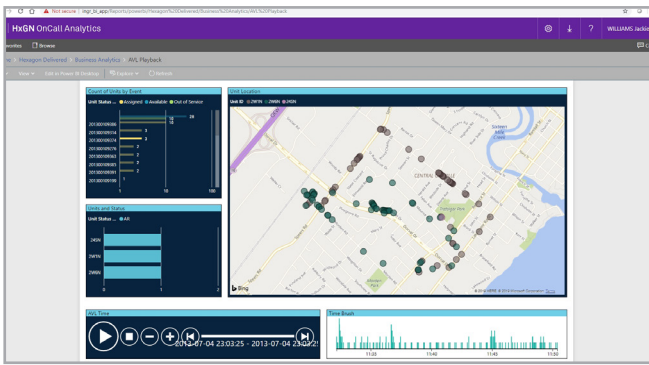
Wenn dank HxGN OnCall Analytics eine größere Anzahl der Mitarbeiter Daten visualisieren, Berichte erstellen und Analysen durchführen kann, wird sich die Effizienz und Leistungskraft einer Organisation deutlich steigern.

Schafft Vertrauen und Transparenz

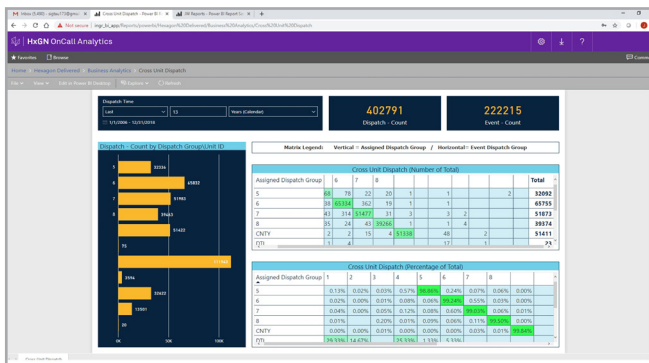
Das digitale Zeitalter hat die Art der Wahrnehmung von und die Reaktion auf öffentliche Institutionen verändert. Heutzutage fordern Öffentlichkeit, Regierungsstellen und Medien schnelle Antworten und tieferegreifende Informationen. Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben müssen sich darauf einstellen, diesem Bedarf nach mehr Transparenz und dem gesteigerten öffentlichen Bewusstsein nachzukommen. Mit HxGN OnCall Analytics lassen sich unkompliziert verlässliche Informationen erheben und leicht verständliche Berichte und Analysen vorlegen. Dies steigert das Vertrauen der Bevölkerung, verringert Fehlwahrnehmungen, führt die Einhaltung von Vorgaben und Gesetzen vor Augen und hilft Investitionsvorhaben oder Budgeterhöhungen argumentativ zu untermauern.



Dank anschaulicher Analysen und Berichte in HxGN OnCall Analytics stehen zuverlässige Informationen zur weiteren Nutzung und zum Austausch bereit. Dies erhöht z.B. das Vertrauen der Bevölkerung in die Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben. Zudem kann externen wie internen Fehlwahrnehmungen mit Fakten begegnet werden. Und auch Investitionsvorhaben lassen sich über die Analysen argumentativ untermauern.



Muster und Beziehungen registrierter Vorfälle lassen sich besser erkennen, da in Analytics eine automatische Ermittlung und Übertragung des geographischen Standorts von (Einsatz-)Fahrzeugen eingebunden werden kann.



Analytics stellt organisationsübergreifend Dispatching-Daten in einem leicht lesbaren Format zur Verfügung.

Funktionalitäten

Interaktive Berichte & Dashboards

HxGN OnCall Analytics hilft, effektiver zu arbeiten und die Anforderungen von (Aufsichts-)Behörden und Anwendern zu erfüllen. Um verschiedene operative Herausforderungen meistern zu können, liefert die Produktpalette

vorkonfigurierte Berichte und Dashboards. Auch lassen sich mittels themenbezogener Datenmodelle und Drag-and-Drop-Werkzeugen eigene Berichte und Dashboards erstellen. Zudem können schnell und unkompliziert vorhandene Standardinhalte zu Analysen und Berichten sowie zur Optimierung von Einsatzprozessen verändert und an individuelle Bedürfnisse angepasst werden.

Raumbezogene Analysen & zeitversetzte Wiedergabe

Räumlichen Analyse-, Visualisierungs- und Playback-Funktionen ermöglichen ein besseres Verständnis von Abläufen und das Erkennen von Mustern bei Vorfällen.

Zu den kartenbezogenen Steuerelementen in HxGN OnCall Analytics gehören das Aufzeichnen standortbasierter Informationen, die Zuordnung von Pins und Hotspots, dynamisches Clustering, Geodatenfilterung (Geofencing) und vieles mehr.

Leistungsfähiges Data Warehouse

Mit dem anpassbaren Data Warehouse von HxGN OnCall Analytics können Sie sicherstellen, dass Ihre Daten bereinigt, leicht verständlich und einsatzbereit sind. Durch das Kennzeichnen von Fehlern und Inkonsistenzen sowie das Ersetzen von unklaren Datenbank-Codes durch aussagekräftige Informationen verbessert das Data Warehouse die Datenqualität und die Abfrageleistung. Es schafft eine integrierte Informationsgrundlage, die alle Mitarbeiter verstehen und nutzen können. Die Anwender können über interaktive Berichte und Dashboards schnell Daten untersuchen, analysieren und mit berechtigten Personen austauschen. Das Data Warehouse unterstützt zudem den Zugriff auf Software von Drittanbietern und bietet organisationsweite Datenintegrationsfunktionen.

HxGN OnCall Analytics unterstützt BOS, um von Beginn an leistungsfähiger zu sein. Hohe Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit stehen im Mittelpunkt.

Hexagon ist ein weltweit führender Anbieter von Sensoren, Software und autonomen Lösungen. Wir erschließen Daten, um Effizienz, Produktivität und Qualität in den Bereichen Industrie, Fertigung, Infrastruktur, Sicherheit und Mobilität zu steigern. Unsere Technologien prägen die städtischen und produktiven Ökosysteme so, dass sie zunehmend vernetzt und autonom werden – für eine skalierbare und nachhaltige Zukunft.

Hexagons Safety & Infrastructure Division bietet Software für intelligente und sichere Städte (Smart & Safe Cities) und verbessert so das Leistungsvermögen, die Effizienz und Widerstandsfähigkeit wichtiger Dienste und Dienstleistungen zum Wohle des Gemeinwesens.

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) beschäftigt rund 20.000 Mitarbeiter in 50 Ländern und erwirtschaftet einen jährlichen Nettoumsatz von ca. 3,9 Mrd. €. Weitere Informationen finden Sie unter hexagon.com und folgen Sie uns über [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB).