CommandX

CommandX | Lagedarstellung

Das Führen von Lagekarten ist in der modernen Einsatzführung heute unabdingbar, denn das Erkennen von räumlichen Zusammenhängen ist die Grundlage beim Treffen von wichtigen Entscheidungen. Das Lagekartenmodul von CommandX bietet vielfältige Möglichkeiten, geografische Daten für die Erarbeitung von Lösungen zu nutzen. Bedingt durch die vollständige Integration der ArcGIS Plattform verfügt CommandX als derzeit einziges System über eine bidirektionale 64bit Schnittstelle zum ArcGIS Server und zum Esri Portal. Zudem unterstützt CommandX die Ansteuerung der interaktiven Systeme von SMART Technologies.

- Esri ArcGIS Plattform
- Kommunale Geodateninfrastruktur
- Taktische Zeichen und Symbolgenerator
- Publisher / Viewer Rechte
- Vielfältiges Kartenmaterial
- Echtzeitprotokollierung

SAFETY SMG MADE IN GERMANY

EUROCOMMAND®

CommandX

CommandX | Lagedarstellung

ArcGIS Plattform

Esri als einer der weltweit führenden Anbieter von Geoinformationssystemen stellt die Grundlage für das Kartenmaterial in CommandX. Ob einfache Lagekarte, Geoanalyse oder Ausbreitungsberechnung - die vollständige Integration der ArcGIS Runtime in CommandX bietet alle Möglichkeiten einer professionellen Lagedarstellung.

Zugriff auf kommunale Geodaten-Infrastruktur

Wie viele Einwohner wohnen im betroffenen Gebiet? Diese Frage und viele weitere lassen sich leicht durch die vollständige Integration der ArcGIS Plattform von Esri beantworten. Überflutungen, Pegelstände, Schadstoffausbreitungen, öffentliche Einrichtungen, Hydranten, u.v.m. - Durch die Livedatenanbindung hat man jederzeit Zugriff auf relevante Geoinformationen und kann sie im Handumdrehen in der Lagekarte anzeigen lassen.

Taktische Zeichen

Für die übersichtliche Lagedarstellung stehen im CommandX sämtliche taktischen Zeichen der DV102 zur Verfügung. Mehr noch: Wird ein eigenes taktisches Zeichen benötigt, kann dies im Symbolgenerator vorschriftenkonform erstellt werden. Eine Erklärfunktion bietet Anwendern ohne taktische Vorbildung eine Hilfestellung.

Publisher / Viewer Rechtestruktur

Vom Bürgermeister bis hin zum Geoanalysten: Unterschiedliche Nutzergruppen haben differenzierte Anforderungen an die Lagekarte. Im Rechtemanagement können die entsprechenden Anwender mit unterschiedlichen Rechten ausgestattet werden. So wird der sogenannte Viewer ausschließlich mit einem Leserecht und der sogenannte Publisher mit einem zusätzlichen Bearbeitungs- und Veröffentlichungsrecht ausgestattet.

Vielfältiges Kartenmaterial

CommandX bietet eine Vielzahl an Möglichkeiten der Lagekartenerstellung mit unterschiedlichen Kartenansichten. Die Nutzung der Onlinekarten mit einer Straßen-, Luftbild- oder topographischen Ansicht ist ebenso möglich, wie die einfache Erstellung eigener Lageskizzen mit der Whiteboard-Funktion oder das Hochladen von Objektplänen aus einer Datei.

Echtzeitprotokollierung

Zum Nachvollziehen der Lageentwicklung und der eingeleiteten Maßnahmen kann an jeden beliebigen Zeitpunkt des Einsatzverlaufes gesprungen werden. Ein Lagekartenfilm zeigt den historischen Verlauf in Echtzeit und bietet somit eine gerichtsverwertbare Dokumentation des Einsatzes.