



Kompendium Gefahrenmanagement- und Leitsysteme mit Leistungsübersicht - Marktstudie



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Kompendium Gefahrenmanagement- und Leitsysteme mit Leistungsübersicht - Marktstudie

Klaus Kirchhöfer, Peter Loibl

Kompendium Gefahrenmanagement- und Leitsysteme mit Leistungsübersicht - Marktstudie Klaus Kirchhöfer, Peter Loibl

 [Download Kompendium Gefahrenmanagement- und Leitsysteme mit ...pdf](#)

 [Online lesen Kompendium Gefahrenmanagement- und Leitsysteme m ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Kompendium Gefahrenmanagement- und Leitsysteme mit Leistungsübersicht - Marktstudie Klaus Kirchhöfer, Peter Loibl

224 Seiten

Kurzbeschreibung

Gefahrenmanagement- und Leitsysteme sind hinsichtlich Planung, Technischer und Schnittstellenintegration und Betriebsführung ein komplexes Thema. Auch die Themen Wirtschaftlichkeit, Anpassbarkeit im Lebenszyklus an veränderte Techniken und Anforderungen sowie Ergonomie müssen Berücksichtigung finden. Hinzu kommt die Handhabung und (oft unzureichende) Interpretierbarkeit von Informationen und Funktionen. Auch fehlt die Transparenz für die verschiedenen Hard- und Softwareangebote: Begriffe und Leistungsdaten sind nicht normiert und führen zu Fehleinschätzungen.

Schwerpunkt des Kompendiums und der Marktübersicht ist die ausführliche Analyse technischer Managementsysteme zur Gefahrenabwehr. Systemneutrale Beschreibungen von Leistungen und Funktionen, die heute von Produkten abgebildet werden, moderieren die detaillierte Produktübersicht, die u.a. Angaben zu Systemen, Lizenzen, Schnittstellen, Systemsicherheit, Redundanzverhalten, Funktionen für Meldungs- und Alarmbearbeitung, Historisierung und Auswertung, Datenversorgung und Visualisierung enthält.

Mit der 3. überarbeiteten und erweiterten Auflage wird der aktuelle Stand der Technik dargestellt, wobei die geltende Richtlinienlage berücksichtigt ist. In der Marktübersicht werden die Managementfunktionen - z.B. Einsatzleitung, Management von Alarmempfangszentralen - sowie zu deren Unterstützung - z.B. Kommunikation, GIS, Videomanagement - abgebildet. Über den Autor und weitere Mitwirkende Die Autoren der VON ZUR MÜHLEN'SCHE GmbH Peter Loibl & Klaus Kirchhöfer, die über langjährige Praxiserfahrung bei der Erarbeitung von Konzepten, Pflichtenheften und Planungen für Sicherheits- und Leitzentralen verfügen, haben eine umfangreiche Markterhebung durchgeführt und einer objektiven Auswertung unterzogen. Prolog. Abdruck erfolgt mit freundlicher Genehmigung der Rechteinhaber. Alle Rechte vorbehalten.

In Sicherheits- und Einsatzzentralen bilden technische Managementsysteme zur Gefahrenabwehr einen immer wichtigeren Funktionsblock, da die Aufgaben in den Zentralen ständig zunehmen. Um die Alarmbearbeitung schnell, sicher, effizient und richtig gewährleisten zu können, werden in fast allen Zentralen Gefahrenmanagement- oder Leitsysteme eingesetzt.

Es handelt sich dabei um spezialisierte Anwendungen, die die täglichen Routinen und Aufgaben jeder Leitstelle softwaretechnisch unterstützen. Die von den Herstellern auf den Markt gegebenen Systeme zur Gefahrenabwehr besitzen keine einheitliche Begriffsgrundlage, sodass die Vermarktung davon profitiert, dass es auch keine vergleichbaren Leistungsparameter gibt. Dies wird besonders deutlich im geradezu babylonischen Sprachgewirr für die Einstufung der Produkte in die unterschiedlichsten Funktionsklassifizierungen und -zuordnungen, wie z.B. Sicherheitsmanagementsysteme, Gefahrenmanagementsysteme, Einsatzleitsysteme, Gebäudemanagementsysteme oder PSIM.

Die vorliegende überarbeitete und erweiterte 3. Auflage dieses Kompendiums bietet Anwendern, Planern und Projektanten von Gefahrenmanagement- und Einsatzleitsystemen eine aktuelle, neutrale und kompetente Informations- und Entscheidungsbasis. Es wird dem Leser eine Hilfe zu Verfügung gestellt, die es ermöglicht, eine dem Aufgabenbereich angepasste und individuelle Lösung zu erarbeiten.

Seit der letzten Auflage des Kompendiums (2011) sind neue technische und normative Entwicklungen zu beobachten, die zu erheblichen Veränderungen bei der Bedienbarkeit und Leistungsfähigkeit der Systeme führen. Mit der 3. Auflage wird eine Vielzahl der aktuell auf dem Markt verfügbaren Managementsysteme zur Gefahrenabwehr (Stand August 2014) und ihre Funktionen in einer Marktstudie analysiert.

Um dem Leser eine Bewertung zu erleichtern, ist der Marktstudie eine systemneutrale Beschreibung der Anforderungen, Leistungen und Funktionen derartiger Systeme vorangestellt. Diese redaktionellen Ausführungen wurden um die Themen Managementsysteme für Alarmempfangseinrichtungen, geografische Informationssysteme sowie Führungs-, Krisenstab- und Katastrophenmanagement erweitert. Außerdem wurden die Verweise auf die geltenden Richtlinien aktualisiert und neue Normen aufgenommen.

Die Marktstudie wurde neu gegliedert: es wird zwischen Managementfunktionen, die der Gefahrenabwehr dienen (z.B. Einsatzleitung und Management für Alarmempfangseinrichtungen) und unterstützenden Funktionen, die nur Teilaspekte der Gefahrenabwehr abdecken (z.B. Kommunikation und geografische Informationen) unterschieden. Wenn die betrachteten Systeme mehrere Funktionsblöcke abdecken können, ist das entsprechende Produkt in jedem Block aufgeführt. Die ausgewählten Funktionen können damit auf einfache Weise verglichen werden.

Gegenüber den Voraufgaben konnten weitere Hersteller für die Beteiligung an der Marktstudie gewonnen werden. Auch für die 3. Auflage des Kompendiums geht ein herzlicher Dank an alle Teilnehmer der Marktstudie. Ohne den unermüdlichen Einsatz ihrer Mitarbeiter wäre die Erstellung einer so umfangreichen Ausarbeitung nicht möglich.

Peter Loibl, Klaus Kirchhöfer
Bonn, September 2014

Download and Read Online Kompendium Gefahrenmanagement- und Leitsysteme mit Leistungsübersicht - Marktstudie Klaus Kirchhöfer, Peter Loibl #SC13PIUXHAO

Lesen Sie Kompendium Gefahrenmanagement- und Leitsysteme mit Leistungsübersicht - Marktstudie von Klaus Kirchhöfer, Peter Loibl für online ebook Kompendium Gefahrenmanagement- und Leitsysteme mit Leistungsübersicht - Marktstudie von Klaus Kirchhöfer, Peter Loibl Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Kompendium Gefahrenmanagement- und Leitsysteme mit Leistungsübersicht - Marktstudie von Klaus Kirchhöfer, Peter Loibl Bücher online zu lesen. Online Kompendium Gefahrenmanagement- und Leitsysteme mit Leistungsübersicht - Marktstudie von Klaus Kirchhöfer, Peter Loibl ebook PDF herunterladen Kompendium Gefahrenmanagement- und Leitsysteme mit Leistungsübersicht - Marktstudie von Klaus Kirchhöfer, Peter Loibl Doc Kompendium Gefahrenmanagement- und Leitsysteme mit Leistungsübersicht - Marktstudie von Klaus Kirchhöfer, Peter Loibl Mobipocket Kompendium Gefahrenmanagement- und Leitsysteme mit Leistungsübersicht - Marktstudie von Klaus Kirchhöfer, Peter Loibl EPub