

EFFIZIENTE BEWÄLTIGUNG VON NATURGEFAHREN, EINSCHLISSLICH:

- Hochwasser-Frühwarnung
- Unwetter-Frühwarnung
- Erkennung und Überwachung von Waldbränden
- Blitzortung
- Murenabgänge nach Waldbränden
- Warnungen vor Erdbeben
- Klimaüberwachung

Verbessern Sie das Risikomanagement für verschiedene Gefahren mit kollaborativer Entscheidungshilfe

In dem unberechenbaren Klima von heute sind Unternehmen und Gemeinden zunehmend von Naturkatastrophen bedroht. Doch der Weg zur Resilienz wird erschwert durch uneinheitliche und lückenhafte Daten, unzureichende Koordination zwischen den Hauptakteuren und begrenzten Zugang zu rechtzeitigen Warnungen.

AEM Elements 360 ist Ihre zentrale Plattform für den Schutz vor Naturgefahren. Durch die nahtlose Umwandlung unterschiedlicher Daten in verwertbare Erkenntnisse verbessert AEM Elements 360 die Zusammenarbeit, optimiert den Informationsaustausch und verkürzt die Reaktionszeit, um eine stärkere und widerstandsfähigere Zukunft zu sichern.



Verbesserte
Zusammenarbeit



Optimierter
Informationsaustausch



Schnellere
Reaktionsfähigkeit



FRAGEN SIE NACH: ENCAST® VORHERSAGEDIENSTE

Unsere computergestützten Lernmodelle liefern hyperlokale Kurzzeitprognosen, damit Sie Ihren Betrieb optimal steuern können, bevor Unwetter eintreffen.

Vorteile:



Stärkung der Zusammenarbeit zwischen Behörden und Gemeinden für eine koordiniertere und effizientere Katastrophenhilfe.



Verbesserung des Zugangs zu Gefahren-Frühwarnsystemen und Informationen über Katastrophenrisiken für gefährdete Menschen und Gemeinschaften.



Erhöhung der Betriebssicherheit durch Minimierung von Schäden an kritischen Infrastrukturen und Unterbrechung kritischer Dienste aufgrund von Naturkatastrophen.



Minimierung der Auswirkungen von Naturkatastrophen auf die Bevölkerung, da weniger Menschen betroffen sind und mehr Menschenleben geschützt werden.

Übernehmen Sie das Kommando mit verbesserter Entscheidungshilfe und Tools für die Zusammenarbeit

Von leistungsstarken Analysen und Datenintegration bis hin zu maßgeschneiderten Dashboards und Warnmeldungen bietet Elements 360 eine unvergleichliche Palette von Werkzeugen, die Ihnen helfen, Naturgefahrenrisiken effizient und sicher zu managen.



VERWERTBARE EINBLICKE

Verwandeln Sie Daten in umsetzbare Erkenntnisse mit einer vielseitigen Suite konfigurierbarer Karten, Diagramme, Dashboards und Analysen, die auf Ihr Aufgabengebiet zugeschnitten sind.



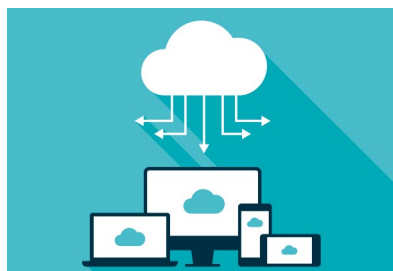
AUTOMATISIERTE ALARMIERUNGEN

Anpassbare Warnmeldungen, die auf standortspezifischen Schwellenwerten, Regeln und Bedingungen basieren, liefern sofortige Benachrichtigungen und veranlassen die Mitarbeiter zum Handeln.



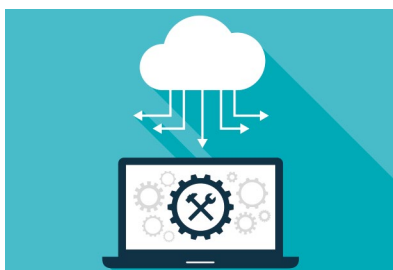
VERBESSERTES SITUATIONSBEWUSSTSEIN

Einfache Integration von Daten aus firmeneigenen Netzwerken, AEM-eigenen Netzwerken und fast allen anderen Umweltdatenquellen für umfassendere Echtzeiteinblicke.



KNOTENPUNKT FÜR EFFIZIENTE ZUSAMMENARBEIT

Eine sichere und skalierbare, mobilfähige Anwendung ermöglicht den Austausch von Informationen zwischen Behörden, Unternehmen und Gemeinden.

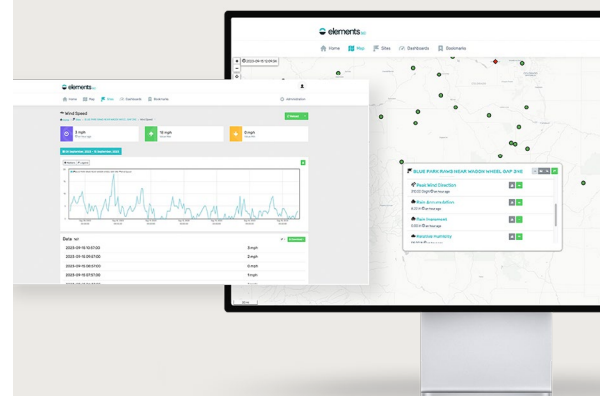


ENTERPRISE READY

Die Anwendung wurde für geschäftskritische Vorgänge konzipiert und lässt sich durch flexible Cloud-basierte, lokale und hybride Bereitstellungsoptionen an Ihre Bedürfnisse anpassen.

AEM macht den Unterschied:

- **Genauere Daten:** Strenge Qualitätskontrolle mit Best-Practice-Sicherheit und Kontrolle in allen Bereichen der Dateninfrastruktur, der Verwaltung und des Zugriffs.
- **Umsetzbare Erkenntnisse:** Fortschrittliche Funktionen, die hochwertige Analysen und Erkenntnisse liefern, auf die Sie reagieren können, von punktgenauen Prognosen bis hin zu Risiko- und Folgenabschätzungen.
- **Zuverlässige Sensorik:** Intelligente Netzwerke und Felddienste, unterstützt durch robuste Sensorik, Datenerfassung, Telemetrie, KI und Quellen von Drittanbietern.
- **Entwicklung von Lösungen:** Jahrzehntelange Erfahrung bei der Entwicklung von Überwachungs- und Frühwarnsystemen für Naturgefahren.



FRAGEN SIE NACH: DATEN UND API-DIENSTE

Erschließen Sie Wetterdaten aus unseren proprietären Wetternetzwerken und bringen Sie Echtzeit-, Vorhersage- und historische Erkenntnisse in Ihre eigenen Anwendungen oder in AEM Elements 360.