

The background of the top half of the page is a blue-tinted photograph of a long line of high-voltage power transmission towers stretching into the distance. Several bright white lightning bolts are visible against the blue sky, striking the power lines. The image is overlaid with a grid of semi-transparent squares in various shades of blue, green, and white, particularly on the left and right sides.

Sorgen Sie für die Sicherheit Ihrer Einsatzteams, während Sie Wartungsarbeiten optimieren und Reaktionszeiten verkürzen

Auf der ganzen Welt führt der Klimawandel zu häufigeren und schwereren Unwetterereignissen, was Versorgungsunternehmen vor große Herausforderungen stellt. Nutzen Sie die WeatherSentry-Ausgabe für Versorgungsunternehmen, um Stürme und extreme Temperaturen besser vorherzusagen und sich proaktiv darauf einzustellen. Die äußerst genauen lokalen Vorhersagen und benutzerfreundlichen Tools zum Risikomanagement können Ihnen helfen, Ausfallzeiten zu minimieren, Wiederherstellungszeiten zu verkürzen, Ihre Einsatzteams zu schützen und eine kontinuierliche Stromversorgung in Ihrem Servicegebiet zu gewährleisten.

Merkmale

WeatherSentry zeigt Ihnen durch die Einspeisung von Wetterdaten in eine zusätzliche Ebene einer interaktiven Karte, die Ihre Umspannwerke, Freileitungen und weitere entscheidende Anlagen darstellt, inwiefern Ihre Infrastruktur betroffen ist. Erfahren Sie nachfolgend mehr über unsere Wetter-Layers und Tools.

Lokale Vorhersagen – erhalten Sie Zugriff auf detaillierte stündliche Vorhersagen für die nächsten drei Tage, zusätzlich zu einem 15-Tage-Ausblick, auf der Grundlage zahlreicher Vorhersagemodelle und Methoden des maschinellen Lernens

Beobachtungen – überwachen Sie Echtzeit-Wetterbeobachtungen

Extremwetter auf einen Blick – überwachen Sie Bedingungen wie Windböen, Gewitter, Starkregen, Überschwemmungen, gefrierenden Regen, Eis, Schnee, Kälte und Hitze mit unserem Kurzfassungs-Dashboard und einem Tagesplaner, der per E-Mail verschickt wird

Individuelle Warnungen – erstellen Sie Ihre eigenen Push-Benachrichtigungen auf Basis des Standorts oder der GPS-Position, die die Bedingungen für Sie überwachen und Sie benachrichtigen, wenn Ihre gewählten Schwellenwerte erreicht sind

Blitzdaten – erhalten Sie die genauesten Blitzschlag-Echtzeitdaten der Branche für die letzte Stunde, um zu sehen, wohin Gewitter ziehen

Niederschlag – betrachten Sie hoch aufgelöste Echtzeit-Radardaten und antizipieren Sie mit unserem einzigartigen Tool zur Niederschlagszeitberechnung die Auswirkungen von Regen, Schnee oder Eis für die kommenden drei Stunden

Unwetterwarnungen – erhalten Sie offizielle Wetterwarnungen von den nationalen Wetterdiensten

Ortsunabhängiger Zugriff – erhalten Sie für Entscheidungen notwendige Informationen zu jeder Zeit und an jedem Ort auf Ihrem Computer oder Mobilgerät

Experteneinblicke – WeatherSentry verschafft Ihnen Zugang zu unserem Team hochqualifizierter Meteorologen, die über unsere exklusive Online-Beratungsschnittstelle rund um die Uhr verfügbar sind, um Sie bei Ihren Entscheidungen zu unterstützen

Vorteile

Die sehr genauen Vorhersagen und detailreichen Einblicke von WeatherSentry gestatten es Ihnen, Ihre Einsatzteams vor Ort zu schützen und Ihren Kunden einen erstklassigen Service zu bieten. Durch unsere leistungsfähigen Tools und umsetzbaren Erkenntnisse helfen wir Ihnen, nicht nur proaktiv auf Wetterereignisse zu reagieren und die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter zu gewährleisten, sondern wir unterstützen Sie auch dabei, einen effizienten Tagesbetrieb, wie etwa durch die Planung regelmäßiger Inspektionen und Wartungsarbeiten, zu gewährleisten.

Mit WeatherSentry können Sie:

Ihre Einsatzteams schützen – gewährleisten Sie die Sicherheit Ihrer Arbeiter, wenn diese sich darauf konzentrieren, die Stromversorgung oder den Mobilfunkdienst in Ihren Gemeinden schnell wiederherzustellen

Schnell auf notwendige Informationen zugreifen – lassen Sie sich eine Zusammenfassung kritischer Wetterereignisse für Ihren Standort über unsere spezielle Dashboard-Schnittstelle anzeigen

Wetterereignisse leicht verfolgen – erfahren Sie, wo Unwetter stattgefunden haben, wo sie sich jetzt befinden und wohin sie ziehen; wir informieren Sie sogar darüber, wann ein Sturm bestimmte Standorte in Ihrem Servicegebiet erreichen wird

Rechtzeitige Warnungen erhalten – richten Sie in der WeatherSentry App E-Mail- und SMS-Warnmeldungen ein; Sie können sogar eine Entwarnungs-benachrichtigung erhalten, wenn die Gewitter-aktivitäten vorbei sind, damit die Einsatzteams schnell und sicher an ihre Arbeit zurückkehren können

Serviceunterbrechungen reduzieren – minimieren Sie Ausfallzeiten, indem Sie immer darüber informiert sind, wann und wo in Ihrem Servicegebiet Unwetter auftreten werden. So können Sie Ihre Einsatzteams vorab effizienter positionieren

Zeit- und Einsatzplanung verbessern – optimieren Sie Entscheidungen zum Personaleinsatz, indem Sie wissen, wann und wohin Sie Teams für Inspektions- und Wartungsarbeiten entsenden müssen

Entscheidungen zum Personaleinsatz optimieren – verwalten Sie den Einsatz externer Arbeitskräfte und die damit verbundenen Kosten durch Entscheidungen, wann Sie zusätzliche Ressourcen benötigen werden

Der DTN-Vorteil

- ISO 27001 Zertifizierung (Informationssicherheit)
- 99,5 % Verfügbarkeit mit AWS-Cloud
- über 120 Meteorologen
- rund um die Uhr meteorologische Beratung und Kundensupport online