

Das erste luftqualitätsbasierte Waldbranddetektionssystem der Welt

Identifizieren und melden Sie Waldbrände in Echtzeit

Mit Unterstützung vom US-Heimatschutzministerium DHS hat das Hamburger Unternehmen Breeze Technologies ein **KI-basiertes Früherkennungs- und Alarmierungssystem für Waldbrände** auf Basis von **Luftqualitätswerten** entwickelt - quasi ein Rauchmelder für den Außenbereich:

- Automatische Branderkennung innerhalb weniger Minuten
- Vollständig digitale Lösung, automatische Alarmierung der Feuerwehr via E-Mail, SMS oder direkter Anbindung
- Vermeidet falsche Alarmierung durch Erkennung anderer Emissionsquellen wie Verkehr

Unterstützen Sie Ersthelfer mit Echtzeit-Luftqualitätsdaten

Für die Erkennung der Waldbrände nutzt Breeze Technologies die unternehmenseigene, preisgekrönte **Luftqualitätssensoren**, die Environmental Intelligence Suite. Dank der erprobten Technologie haben Sie zusätzlich zu den **detektierten Bränden** Zugriff auf **Echtzeit-Luftqualitätsdaten**.

- Zweifacher Nutzen des Systems: Waldbrände und Luftqualität
- Ermöglicht die Beurteilung möglicher Bevölkerungsschutzmaßnahmen wie Evakuierung bei akuten Waldbränden
- Automatische Kalibrierung und Datenspeicherung
- Verarbeitung und Zugriff auf Daten in Echtzeit



Erprobte Technologie, entwickelt in Deutschland

- Entwickelt in Zusammenarbeit mit und unterstützt vom US-Heimatschutzministerium DHS (Department of Homeland Security)
- Erfolgreiche Erprobung in Labortests, bei kontrollierten Bränden und im Feld
- Weltweit im Einsatz, u.a. in Nordamerika, Lateinamerika und Europa
- Basierend auf Breeze Technologies' preisgekrönter Luftqualitätssensoren
- Entwicklung und Produktion in Deutschland
- Datenverarbeitung in klimaneutralen Rechenzentren



Bringen Sie eine frische Brise in Ihre Umweltüberwachung und kontaktieren Sie uns:

www.breeze-technologies.de | hello@breeze-technologies.de | +49 40 766 292 262

