



TraX

Web-Applikation zur Anzeige von Luftverkehrswarnungen für Drohnenpiloten

Einsatzzweck: TraX ist eine innovative Luftverkehrsanzeige mit Warnfunktionen, die Drohnenpiloten dabei hilft, den Überblick über den umgebenden Luftraum zu behalten. Sie wurde entwickelt, um Drohnenpiloten in verschiedenen Einsatzszenarien zu unterstützen – von Freizeitflügen bis hin zu kommerziellen oder behördlichen Anwendungen.

TraX zeigt den umgebenen Luftverkehr in Echtzeit an und warnt durch visuelle und akustische Warnungen vor nahenden Flugzeugen. So behalten Drohnenpiloten auch bei hohem Verkehrsaufkommen den Überblick und potenzielle Kollisionen können vermieden werden.

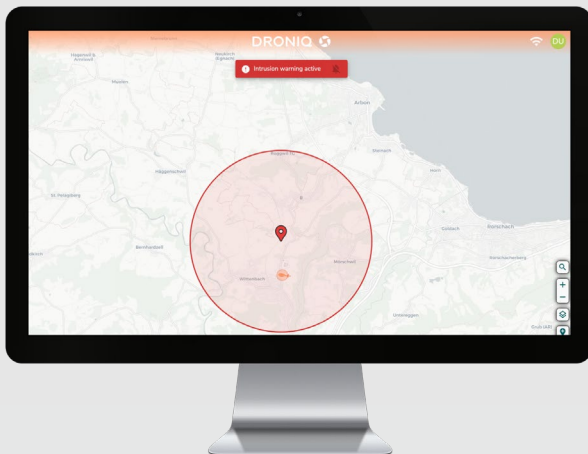
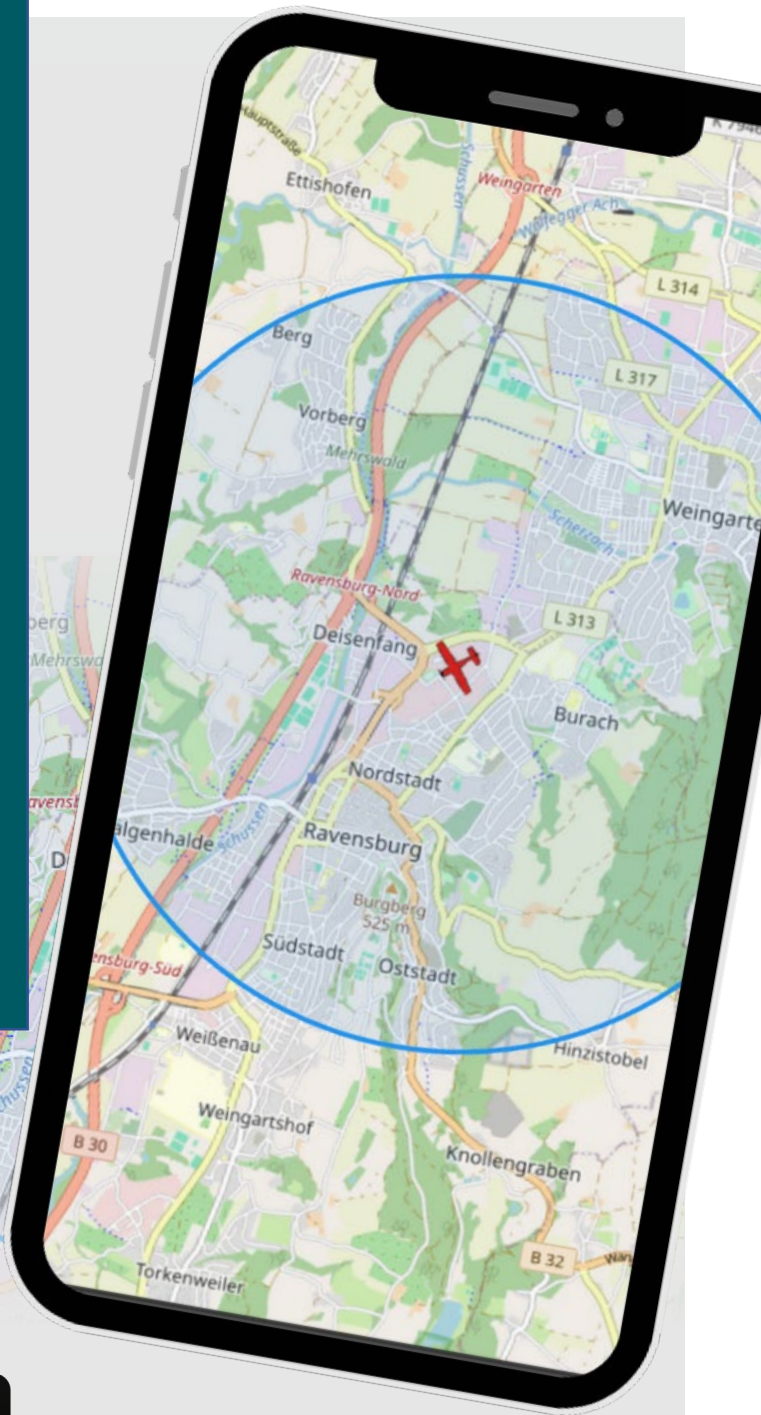
Die Web-Applikation TraX nutzt eine Vielzahl von Sensortechnologien wie RADAR, ADS-B, FLARM und UAS-Fernidentifikation. Dadurch wird ein detaillierter und präziser Überblick über den Luftraum rund um die Drohne gewährleistet. So behält der Drohnenpilot auch bei hohem Verkehrsaufkommen den Überblick und kann mögliche Kollisionen vermeiden.

Durch die vollständig mobile und plattformunabhängige Web-Applikation ist TraX überall einsetzbar.

Weitere Informationen unter:
<https://droniq.de/produkte/trax/>

Produkteigenschaften:

- **Echtzeit-Luftverkehrsanzeige:**
Durch die Integration von RADAR, ADS-B, FLARM und UAS-Fernidentifikation bietet TraX eine detaillierte und präzise Darstellung des Luftraums rund um die Drohne.
- **Akustische & visuelle Warnungen:**
Das akustische Warnsystem von TraX benachrichtigt über näher kommende Flugzeuge oder Drohnen, sodass der Drohnenpilot schnell reagieren und Kollisionen vermeiden kann. Zudem werden sich nähernde Flugzeuge auf dem Display optisch hervorgehoben.
- **Benutzerfreundliche Oberfläche:**
TraX bietet eine intuitive Benutzeroberfläche, die sich nahtlos in das bestehende Setup integriert. So kann sich der Drohnenpilot auf das Fliegen konzentrieren, während TraX die Überwachung übernimmt.
- **Portabel und flexibel:**
Egal ob im BVLOS-Kontrollraum oder draußen im Feld: TraX ist als vollständig mobile, plattformunabhängige Web-App konzipiert, die den Drohnenpiloten überall unterstützt.



Ihr Ansprechpartner

André Voigt

Senior Sales Manager

+49 69 509 547 400

andre.voigt@droniq.de

www.droniq.de