

# FAS

## Flight Assistance System

Automatisches System zur Flugleiter Unterstützung  
Bestehen aus FAS Basistation inklusive Flugfunk,  
Wetterstation und HD Touchscreen

### Keyfacts:



Automatische Ansage entsprechend ICAO Richtlinie nach  
Herstellen eines Funkkontaktes



Übermittlung aktueller Wetterdaten und empfohlener  
Landerichtung



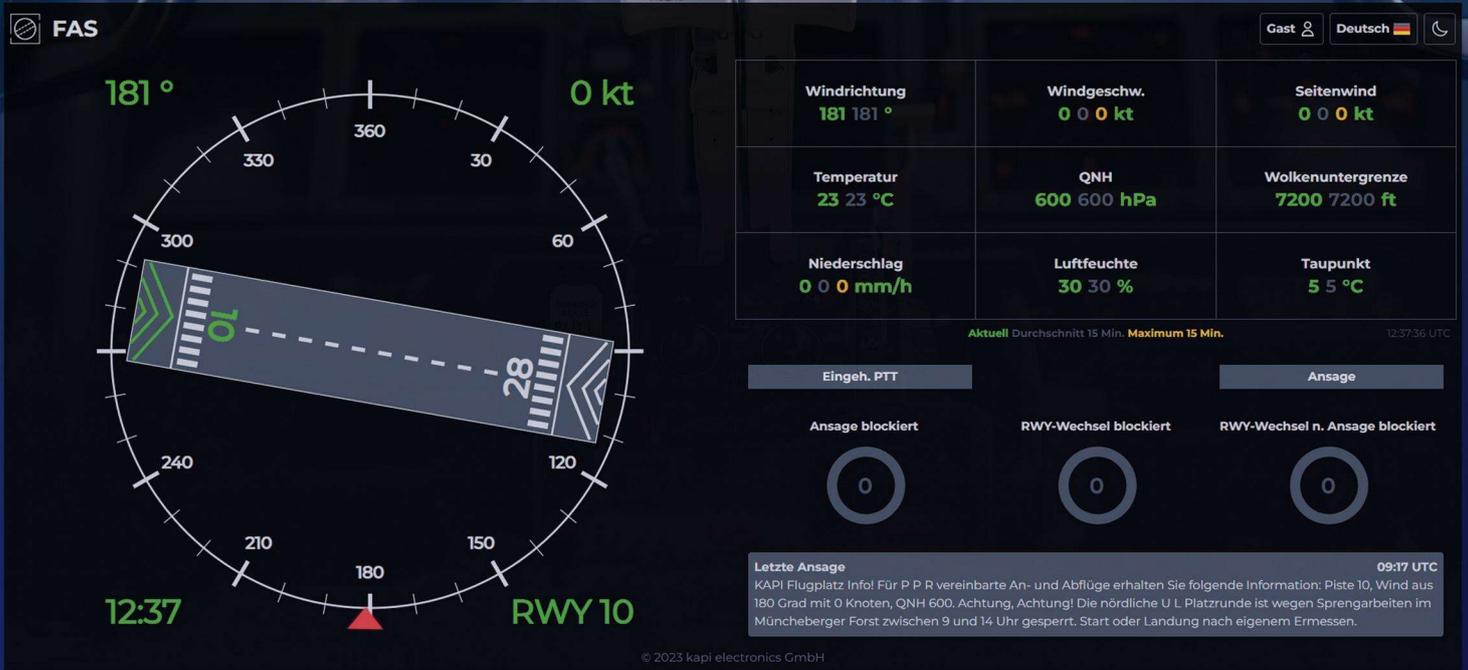
Ständige Systemüberwachung mit direktem Zugriff über  
Bedienoberfläche



Remote Access über Smartphone



Auswahl mehrerer Sprachen



## Möglichkeiten der System-Konfiguration umfassen:

- Inhalt und Ansagensprache für das Flugplatz-Rufzeichen
- Inhalt und Sprache der Standard-Ansagentexte
- Höhe des Flugplatzes bzw. der Wetterstation
- spezielle Einstellungen, Timer und Timeouts für das automatische Ansage-System
- Hinzufügen von Landbahnen
- Benutzer- und Benutzerrechte-einstellungen
- Visuelle Anpassungen für Webseite

## Die zur Anzeige gebrachten Wetterdaten beinhalten:

- Windrichtung
- Windgeschwindigkeit und Böenwerte
- Seitenwindrichtung und Geschwindigkeit
- Lufttemperatur
- Luftdruck
- Wolkenuntergrenze
- Niederschlagsmenge
- Luftfeuchte
- Taupunkt / Frostpunkt

