



04.01.2016

Flugroboter für Apotheken und Labore

Gliederung



Inhalt

- 1 **Unternehmen**
- 2 **Anwendungsgebiete**
- 3 **Technik**
- 4 **Zusammenfassung**



Gliederung



Inhalt

- 1 Unternehmen**
- 2 Anwendungsgebiete
- 3 Technik
- 4 Zusammenfassung



1. Unternehmen



Zahlen, Daten, Fakten

Ziel von ApoAir ist, den bundesweiten Markt für die „Letzte Meile“ bei der Lieferung von Medikamenten und Laborproben mit Flugrobotertechnologie zu bereichern.

- 📍 **Firmensitz** Elz
- 📅 **Gründung** 2014
- 🎯 **Schwerpunkt** Transportlogistik auf der Kurzstrecke
 - Zustellung von Medikamenten
 - Zustellung von Laborproben
- 📊 **Qualität** QM-System nach ISO 9001:2008 (in Planung)
- 🤝 **Partner** Height Tech GmbH
Global Flash Service GmbH



Gliederung



Inhalt

- 1 Unternehmen
- 2 **Anwendungsgebiete**
- 3 Technik
- 4 Zusammenfassung



2. Anwendungsgebiete



Apotheken

Medikamentenlieferung auf der Kurzstrecke

- ☒ Verbesserter Kundenservice durch Nachlieferung von bestellten Medikamenten.
- ☒ Einfache Zustellung von Lieferungen an Patienten mit Mobilitätseinschränkungen.
- ☒ Medikamente werden schnell, günstig und zielsicher zum Kunden geliefert: ohne Kuriere!



2. Anwendungsgebiete



Lieferung von Laborproben

Sonderanforderungen und spezielle Strecken

- Ausgeklügelte Modelle, die Ihre Nahbereichslieferungen vereinfachen.
- Beratung und Konzeptionierung Ihrer Lösung
- Auf Wunsch: individuell angepasstes Hard- und Softwaresystem
 - welches Sie selbst betreiben oder
 - durch uns betreiben lassen.



Gliederung



Inhalt

- 1 Unternehmen
- 2 Anwendungsgebiete
- 3 **Technik**
- 4 Zusammenfassung



3. Technik



Flugroboter

Oktokopter HT-8000

- ✚ Höchste, professionelle Standards im Hinblick auf Flugeigenschaften und Sicherheit

Features

- ✚ Maximale Flugstabilität
- ✚ Bereitstellung von Telemetrie-Daten
- ✚ Steuerung
- ✚ Zertifiziertes Sicherheitsniveau
- ✚ Wegpunkt-Navigation (GPS)



3. Technik



Vorteile

ApoAir und der Einsatz von Flugrobotern bieten viele Vorteile:

Wirtschaftlichkeit

- ✚ Kosten- und Aufwandsreduktion durch professionelle Technologie
- ✚ Effizienter Personaleinsatz
- ✚ Sehr geringer Kosten- und Zeitaufwand

Schnelle Einsatzbereitschaft

- ✚ Flexibler und schneller Gebrauch
- ✚ Flugbereitschaft binnen 5 Minuten.

Umweltfreundlichkeit

- ✚ Ausstattung der Flugroboter mit umweltfreundlichen Elektromotoren
- ✚ Leise, schadstoffarme und energieeffiziente Distribution



3. Technik



Vorteile

ApoAir und der Einsatz von Flugrobotern bieten viele Vorteile:

Flexible Einsatzzeit

- ✚ Spontane und von Kurieren unabhängige Belieferung
- ✚ Kapazitätsauslastung in Zeiten mit geringer Kundenfrequenz



Marketing

- ✚ Auslieferung mit dem Flugroboter als gezielte PR- und Marketingmaßnahme.
- ✚ Unterstützung bei der Umsetzung einer entsprechenden Marketing-Kampagne

3. Technik



Service

Unser Dienstleistungsspektrum

- ✚ ApoAir Hardware-System
- ✚ Cockpit und Software
- ✚ Installation und Einrichtung von Hardware und Systemumgebung
- ✚ Bereitstellung Schulungshandbuch und erprobtes Prozessmodell
- ✚ Einweisung und Grundschulung
- ✚ Beratung durch erfahrene Piloten und Ingenieure
- ✚ Telefonsupport und/oder Vorortsupport
- ✚ Wartung + Reparatur
- ✚ Marketingunterstützung
- ✚ Unterstützung bei Versicherungsfragen und Genehmigungsverfahren
- ✚ ...



Flugroboter und Hardware



Cockpit und Software



Qualität und Service

Gliederung



Inhalt

- 1 Unternehmen
- 2 Anwendungsgebiete
- 3 Technik
- 4 **Zusammenfassung**



4. Zusammenfassung



Ziel von ApoAir ist, den bundesweiten Markt für die „Letzte Meile“ bei der Lieferung von Medikamenten und Laborproben mit Flugrobotertechnologie zu bereichern.

Wir stehen Ihnen als Ihr professioneller Partner für logistische Dienstleistungen und den Betrieb von Flugrobotern zur Verfügung.

⇒ Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



Vielen Dank!



04.01.2016

ApoAir UG
www.apoair.de

Freiherr-vom-Stein Straße 17
D-65604 Elz

FON: +49 (0) 6431/4079138
FAX: +49 (0) 6431/4079141
eMail: info@apoair.de