

LASTENDROHNE

# SICHER FLEXIBEL EFFIZIENT

Produktpräsentation

Stefan Hölzl-Strohmayr, CDC **Strohmayr Trade & Consulting e.U.** +43 664 4387366 info@droneline.at

> www.drohnenring.at www.droneline.shop







### MODERNE LIEFERKETTEN, NEUE WEGE – DIE LETZTE MEILE

Die Idee einer effizienten Lastendrohne zielt darauf ab, die zukünftigen Lieferbedingungen so zu gestalten, dass die gesamte Lieferkette von der letzten Umschlagstelle der Sendungen bis zum endgültigen Ziel optimiert wird. Dies umfasst verschiedene Aspekte, darunter die Drohnenanwendung selbst, die Nutzlast, die Routenplanung sowie andere steuernde Faktoren.

### DJI FLYCART 30

2024 wurde die erste zivile Lastendrohne von DJI in Europa präsentiert.

DRONELINE ist Ihr Ansprechpartner in Österreich.



30 K G

Nutzlast

16 K M

Flugdistanz mit Nutzlast 20M/S

Geschwindigkeit

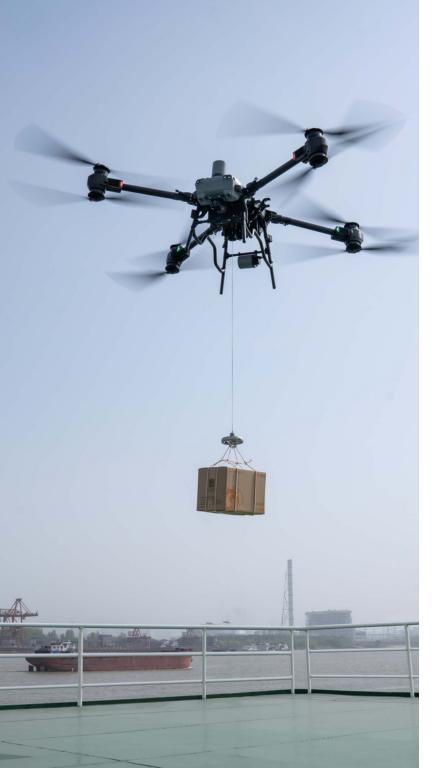
IP55

Schutzklasse

12M/S

Windstärke

Technische Details unter www.droneline.shop



#### Logistische Möglichkeiten

### ANWENDUNGSFELDER

Logistik und Lieferungen
Land- und Forstwirtschaft
Such- und Rettungseinsätze
Bauwesen und Inspektion
Medizinischer Transport
Veranstaltungslogistik
Umweltschutz und
Dekarbonisierung

# LOGISTIK UND PLANUNG

Durch eine modulare Gestaltung und vorausschauende Planung können Lastendrohnen nahtlos in die Lieferkette integriert werden. Der Einsatz von Drohnen zur Zustellung von Gütern ermöglicht nicht nur eine schnellere, sondern auch effizientere Lieferung bis zum endgültigen Ziel.

DJI DELIVERYHUB

Vom Abheben bis zur Landung.

### SICHERHEIT UND VERLÄSSLICHKEIT

- Es können mehrere Ausweichlandeplätze für eine sichere Landung im Notfall konfiguriert werden.
- Mehrere Funktionen sorgen für ein sicheres Abheben und Landen, einschließlich akustischer und optischer Warnsignale.
- Ein integrierter Fallschirm kann die Drohne im Notfall stabil landen.



#### EU-Drohnenverordnung

### RECHTLICHES

1

Der Betrieb ist nur in **Kategorie Specific** erlaubt. <95kg MTOW

2

#### **Erforderlich**

Betriebshandbuch & SORA Risikobewertung erforderlich

3

#### **Anwendung & Planung**

Die Implementierung des Systems erfordert eine strategische Planung.

### **DJI FLYCART 30**



## STRATEGISCHE BERATUNG, PLANUNG UND UMSETZUNG

Die Einbindung eines UAS-Consultant ist strategisch wichtig, um eine effektive Implementierung von Lastendrohnen in die Logistik-infrastruktur sicherzustellen, insbesondere bei der Neuplanung von alpiner Logistik. Im Vergleich zu konventionellen Lastenaufzüge bietet die Lastendrohnen den Vorteile an verschiedenen Standorten genutzt werden zu können. Diese Mobilität macht Drohnen zu einer attraktiven Option in dynamischen Umgebungen wie alpinen Regionen.

Stefan Hölzl-Strohmayr, CDC

UAS-Consultant

### IHR ANSPRECHPARTNER



Strohmayr Trade & Consulting e.U.

Stefan Hölzl-Strohmayr, CDC +43 664 4387366





www.drohnenring.at



www.droneline.shop



## **VIELEN DANK**

INFO@DRONELINE.AT

Copyright 2024 Strohmayr Trade & Consulting e.U. Eine Präsentation von Stefan Hölzl-Strohmayr, CDC