

## 日本國土交通省公布「無人機載運貨物指引2.0」，加快物流無人機應用



日本國土交通省（國土交通省）於2021年6月25日公布「無人機載運貨物指引2.0」（ドローンを活用した荷物等配送に関するガイドラインVer.2.0）。2021年3月公布之「無人機載運貨物指引1.0（法令編）」（ドローンを活用した荷物等配送に関するガイドラインVer.1.0（法令編））係針對涉及之相關法令進行彙整，而本次則聚焦於應用方面進行詳細說明。

本指引首先於第一編指出，在引進物流無人機前，業者應先盤點該地區存在的課題，並確認無人機是否能有效解決該問題，接著嘗試提出具體解決方案，如拉長無人機飛行距離、增加使用次數，或建立可多次往返的飛行航道以增加使用頻率等。在初步確立無人機業務藍圖後，業者尚須設定物流無人機服務之目標受眾，並聯繫可提供貨物之商店及無人機業者，著手建立相關服務之運作模式。此外，為順利推動物流無人機服務，還需提高民眾對物流無人機之社會接受度，以獲得當地居民的理解及支持。最後，為確保飛行安全，業者除遵守本指引第二編所列相關法令飛行外，亦應制定安全飛行操作手冊，審慎評估起降地點之安全性，並建立一套安全管理系統。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

### 相關連結

- [「ドローンを活用した荷物等配送に関するガイドラインVer.2.0」を公表](#)
- [日本國土交通省航空局公布日本無人機飛行安全指引](#)

### 相關附件

- [ドローンを活用した荷物等配送に関するガイドラインVer.2.0 \[pdf\]](#)

### 陳依屏

研究助理 編譯整理

上稿時間：2021年07月

### 資料來源：

〈「ドローンを活用した荷物等配送に関するガイドラインVer.2.0」を公表〉，國土交通省，[https://www.mlit.go.jp/report/press/tokatsu01\\_hh\\_000563.html](https://www.mlit.go.jp/report/press/tokatsu01_hh_000563.html)（最後瀏覽日：2021/07/02）。

〈ドローンを活用した荷物等配送に関するガイドラインVer.2.0〉，國土交通省，<https://www.mlit.go.jp/common/001410995.pdf>（最後瀏覽日：2021/07/02）。

### 延伸閱讀：

蕭仁豪，〈日本國土交通省航空局公布日本無人機飛行安全指引〉，2017/11，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=64&tp=1&i=0&d=7898>，（最後瀏覽日：2021/07/02）。

### 文章標籤

無人載具 智慧機械 無人機

---

 推薦文章