

# تعریف حمل و نقل هوایی و بررسی هزینه حمل و نقل هوایی



در این مقاله ما تعریف ساده ای از حمل و نقل هوایی برای شما خواهیم داشت و به همراه بررسی اجمالی هزینه های حمل و نقل هوایی.

محموله های هوایی توسط واردکنندگان و صادرکنندگان جهانی زمانی که آنها نیاز به جابجایی کالا با سرعت بالا و اطمینان دارند مورد استفاده قرار می گیرند. در حالی که 90 درصد از همه چیز توسط حمل و نقل دریایی حمل می شود، حمل و نقل هوایی سرعت بالاتری دارد، حمل و نقل چین و ایالات متحده از 20-30 روز توسط راه اقیانوس به تنها 3 روز توسط محموله هوایی رسیده اند.

حمل و نقل بین المللی هوایی و حمل و نقل اکسپرس یکسان نیستند. حمل و نقل اکسپرس به طور معمول توسط یک شرکت (مانند DHL، UPS یا FedEx) انجام می شود که تمام چرخه حیات حمل و نقل را مدیریت می کند و حمل و نقل کمتر از پنج روز انجام می شود.

این محموله ها معمولاً کوچکتر (کمتر از یک مکعب و 200 کیلوگرم) از محموله های حمل و نقل هوایی هستند. محموله های بین المللی حمل و نقل هوایی می تواند به میزان قابل توجهی بزرگتر باشد و ممکن است در حین حمل و نقل در حامل های مختلف حمل شود. در حقیقت، بزرگترین

هواپیمای باربری، Anatov 225 - می تواند یک قطار را در خود جا دهد.

## هزینه های بین المللی حمل و نقل هوایی، هزینه های حمل و نقل هوایی چگونه است؟

در رابطه با حمل و نقل هوایی، وزن و حجم عوامل کلیدی هستند. واحد اندازه گیری حامل های هوایی با وزن حجمی (همچنین به عنوان وزن بعدی) و یا وزن واقعی است.

قاعده جهانی محاسبه وزن حجمی این است که حجم آن را مضربی از ۱۶۷ متر مکعب در نظر گرفته شود. این حجم برای یک بسته بندی است که ابعاد ۰۰۶۴ a. 40 L: 40cm H: 40cm W: دارد (محصول همه طرف تقسیم بر یک میلیون) مضربی از 167 و وزن حجمی 10.67 کیلوگرم است.

اگر وزن حجمی بیش از وزن واقعی محصول باشد، وزن حجمی وزن بارگیری می شود. برای حمل و نقل های سبک، از این ماشین حساب بارگیری استفاده کنید تا دریابید که آیا حمل و نقل شما با وزن واقعی یا وزن ابعادی شارژ می شود.

## چرا حمل و نقل هوایی؟

- سرعت : تصور کنی حمل از یک کارخانه در چین به یک انبار در ایالات متحده تنها ۵ روز طول بکشد. هواپیما حدود 30 برابر سریعتر از خطوط دریایی است. جت مسافری در فاصله 575 مایل در ساعت سرعت دارد ، در حالی که کشتی های دریایی 16-18 مایل در ساعت سرعت دارند. با استفاده از ماشین حساب زمان حمل و نقل، بر اساس داده های واقعی حمل و نقل های اخیر، می توانید زمان های حمل و نقل را برآورد کنید. به طور کلی، به گفته بانک جهانی، حمل و نقل هوایی معمولاً قیمتی ۵ برابر حمل و نقل زمینی و ۱۶ برابر قیمت حمل و نقل دریایی دارد.
- قابلیت اطمینان : مردم معمولاً نسبت به بسته های خود حساس هستند، که بازار حمل و نقل را به توسعه خدمات حمل و نقل با اطمینان بیشتر، و انتقال بهتر محصولات، ردیابی بهتر حمل و نقل هوایی و اطلاع از اینکه محصولات شان در زمان مناسب به

محل مناسب رسیده اند تشویق می کند.

- حفاظت: با وجود اینکه دزدی دریایی در اقیانوس در حال کاهش است، کالاهای در حمل و نقل دریایی نسبت به حمل و نقل هوایی بیشتر آسیب خواهند دید.

### نکات منفی حمل و نقل هوایی

- هزینه : حمل و نقل هوایی همواره برچسب قیمت سنگین تری دارند. در مقایسه با حمل و نقل هوایی و دریایی، حمل یک جعبه متوسط با سایز 2000 lbs از شنزن، چین به نیویورک، ایالات متحده آمریکا، 1200 دلار از طریق دریا و 4,000 دلار از طریق هواپیما هزینه دارد.
- انتشار گاز CO2 : البته که حمل و نقل هوایی همچنین منجر به انتشار بسیار بیشتر گاز CO2 می شود. به عنوان مثال، با توجه به تحقیقات دولت انگلیس، حمل 2 تن بار برای مسافت 5000 کیلومتر توسط دریا ، به انتشار ۱۵۰ کیلوگرم CO2 منجر خواهد شد، در حالی که از طریق حمل و نقل هوایی 6605 کیلوگرم گاز CO2 منتشر خواهد شد. قطعاً حمل و نقل دریایی راهی سالم تر است.
- محموله های سنگین : از دهه 1960، حمل و نقل حمل هوایی ، برای حمل موارد سنگین و بزرگ از کانتینر استفاده می کند. مقیاس قیمت حمل و نقل هوایی بر اساس اندازه و وزن است، که بر این اساس قیمت گذاری می شود.

### چه محصولاتی توسط حمل و نقل هوایی به طور کلی حمل می شود؟

از آنجایی که حمل و نقل هوایی فوق العاده گران است، معمولاً به کالاهای کوچکتر، ارزشمندتر و یا با حساسیت زمانی محدود می شود، از قبیل:

الکترونیک: استیو جابز معروف ،طرفیت حمل و نقل هوایی موجود در سراسر مسیرهای اصلی آسیا و آمریکا برای اولین بار برای حمل و نقل iMac قبل از تعطیلات فصل را خریداری کرد.

\_ پوشاک : روند فصلی لباس ها به سرعت تغییر می کنند. به عنوان یک

نتیجه، شرکت‌ها به طور ویژه نیاز دارند که لباس را در اسرع وقت از کارخانه‌ها به فروشگاه‌ها برسانند. به علاوه، اندازه کوچک و ارزش لباس‌ها، آن را به یک معامله پرسود تبدیل می‌کند.

\_ داروها: با توجه به اندازه و ارزش کوچک آنها، کالاهای پزشکی اغلب توسط راه هوایی حمل می‌شوند.

\_ اسناد و نمونه‌ها: DHL Global Forwarding در واقع با انتقال هوایی اسناد حمل و نقل دریایی به منظور تسریع انتشار در امتداد خط جدید اقیانوس غرب سواحل هواایی آغاز با کار کرد. حمل و نقل هوایی با صرفه‌ترین روش حمل اسناد است.

\_ محموله‌های فصلی: اگر تقاضای بین‌المللی برای یک محصول بالا باشد و نیاز به تقویت زنجیره تامین داشته باشد، به طور کلی از طریق حمل هوایی صورت می‌گیرد.

علاوه بر اینکه حمل و نقل هوایی، بر اساس هزینه‌های بالا محاسبه می‌شود، قیمت حمل و نقل هوایی همچنین شامل موارد زیر خواهد شد:

سوخت اضافی

هزینه‌های امنیتی

کانتینر حمل و نقل / هزینه حمل و نقل ترمینال

نقل و انتقالات فرودگاه

علاوه بر این، برای هزینه‌های حمل و نقل، قیمت نیز شامل می‌شود:

ترخیص کالا از گمرک

وانت تحویل

بیمه باربری

اتهامات حقوقی

## آیا قوانین و قیمت های بین المللی حمل و نقل هوایی تغییر می کند؟

با توجه به حمل و نقل اطلاعات، استفاده از حمل و نقل هوایی به آرامی در حال رشد است، با رشد کمتر از 1٪ در سال ۲۰۱۵ در میان حمل و نقل های دیگر جهانی. انجمن بین المللی حمل و نقل هوایی (یاتا) بیان کرده که رشد حمل و نقل هوایی در سال ۲۰۱۵ تنها 2.2٪، در مقایسه با 5٪ در سال ۲۰۱۴ کاهش یافته است. یکی از دلایل این افزایش وابستگی به حمل و نقل دریایی این است که بیشتر و بیشتر قابل اعتماد است.

حمل و نقل دریایی ارزان تر شده است، که از طریق انبوه ظرفیت حمل و نقل گسترده اقیانوس، با 75٪ کاهش در مسیرهای اصلی، هدایت می شود. از سوی دیگر، سفر با هواپیما به شدت افزایش یافته است، و حمل کننده ها را برای ایجاد هواپیماهای بیشتر و بیشتر در تلاش هستند. در نتیجه، استفاده از راه های زمینی نیز باعث خالی شدن ظرفیت هواپیما شده است. با این حال، این بدان معنی است که کمتر از نیمی از ظرفیت حمل بار هوایی استفاده می شود.

نتیجه حمل و نقل محموله های هوایی این است که اکثر شرکت هایی که نیاز به واردات دارند هر کاری انجام می دهند تا بتوانند از حمل و نقل های ارزان قیمت دریایی استفاده کنند و تنها حمل و نقل فوری را از راه هوایی انجام دهند.