

Aviation & Air Services — 103 टूल

सभी टूल · संक्षिप्त विवरण · तैयार किया गया 15 Oct 2026

यह इस उद्योग के सभी AiSevak टूल की सूची है, प्रत्येक के संक्षिप्त विवरण के साथ। किसी भी टूल को चलाने के लिए aisevak.in पर उसका पेज खोलें। (टूल के नाम अंग्रेजी में रखे गए हैं।)

Business Setup & Model

Aviation Business Setup Guide

विमानन (aviation) व्यवसाय अत्यधिक विनियमित है; सही सेगमेंट, इकाई और डीजीसीए (DGCA) अनुमोदन तय करना पहला कदम है।

Aviation Business Plan

विमानन उद्यम पूँजी-गहन है; निवेशक/ऋणदाता के लिए बेड़ा, अनुमोदन और वित्तीय-अनुमान वाला ठोस प्लान चाहिए।

Aviation Segment Selector

विमानन के कई सेगमेंट (चार्टर, कार्गो, प्रशिक्षण, ड्रोन, याउंड-हैंडलिंग, MRO) हैं; सही चयन पूँजी और कौशल पर निर्भर करता है।

Aviation Feasibility Study

विमानन उद्यम व्यवहार्य है या नहीं, यह माँग, ब्लॉक-घंटा अर्थशास्त्र और अनुमोदन-लागत पर निर्भर करता है।

Charter / Cargo / Training Niche Selector

सेगमेंट के भीतर एक व्यवहार्य निच (route, कार्गो-प्रकार या प्रशिक्षण-लाइन) चुनना सफलता तय करता है।

Aviation Entity & Structure Advisor

DGCA अनुमोदन और फंडिंग के लिए इकाई-संरचना में accountable manager और प्रमुख पद-धारक स्पष्ट होने चाहिए।

Aviation Market Assessment

बाज़ार का आकार और माँग समझना बेड़ा और पूँजी-प्रतिबद्धता से पहले ज़रूरी है।

Licensing & DGCA Approvals

Aviation Approvals Roadmap

विमानन में कई DGCA/BCAS/AAI अनुमोदन क्रम में चाहिए; सही क्रम समय और पूँजी बचाता है।

DGCA Operator Permit (NSOP/AOP) Guide

गैर-अनुसूचित (NSOP) या अनुसूचित संचालन के लिए DGCA ऑपरेटर परमिट अनिवार्य है।

Aircraft Registration & Airworthiness Guide

वाणिज्यिक उड़ान से पहले विमान का भारतीय रजिस्टर पर पंजीकरण और उड़ानयोग्यता प्रमाणपत्र (Certificate of Airworthiness) अनिवार्य है।

Operations Manuals & SMS Documentation Guide

अनुमोदित ऑपरेटर के लिए संचालन, प्रशिक्षण, रखरखाव और SMS मैनुअल — DGCA द्वारा अनिवार्य — रीढ़ हैं।

CAR Compliance Navigator

नागरिक उड्डयन आवश्यकताएँ (CAR) विमानन संचालन को नियंत्रित करती हैं; सही CAR पहचानना और पालन अनिवार्य है।

BCAS Aviation Security Programme Guide

विमानन सुरक्षा BCAS (नागरिक उड्डयन सुरक्षा ब्यूरो) द्वारा नियंत्रित है; अनुरूप सुरक्षा-कार्यक्रम अनिवार्य है।

Aerodrome / Helipad / Base Approval Guide

हवाई-पट्टी, हेलिपैड या बेस के लिए एरोड्रम लाइसेंस/हेलिपैड अनुमोदन अनिवार्य है।

Aircraft / Drone Import Guide

विमान/ड्रोन का वैध आयात DGCA स्वीकृति, सीमा-शुल्क और पंजीकरण के बाद ही सेवा में आ सकता है।

Charter & Air Taxi Operations

Charter Operation Setup Guide

चार्टर/एयर-टैक्सी संचालन के लिए बेड़ा, NSOP परमिट, कू और वाणिज्यिक मॉडल चाहिए।

Charter Operations SOP

चार्टर उड़ानों का SOP सुरक्षा और निरंतरता दोनों देता है।

Fleet Selection & Acquisition Advisor

सही विमान-प्रकार और अधिग्रहण-विधि रूट, क्षमता और बजट पर निर्भर करती है।

Flight Crew Management & FDTL Guide

कू-प्रबंधन में लाइसेंस, करेसी, प्रशिक्षण और FDTL (उड़ान-ड्यूटी-समय सीमा) अनिवार्य हैं।

Flight Scheduling & Utilisation Optimiser

विमान-उपयोग (utilisation) अधिकतम करना विमानन अर्थशास्त्र की कुंजी है।

Charter Pricing & Quotation Tool

चार्टर मूल्य में ब्लॉक-बंटा लागत, पोजिशनिंग, कू और शुल्क शामिल होने चाहिए ताकि लागत और मार्जिन ढके।

Helicopter Services Setup & Ops Guide

हेलिकॉप्टर सेवाएँ (चार्टर, तीर्थ, ऑफ़शोर, यूटिलिटी) की अपनी साइट और सुरक्षा-विशिष्टताएँ हैं।

Air Cargo & Logistics

Air Cargo Business Setup Guide

एयर-कार्गो/एयर-लॉजिस्टिक्स व्यवसाय के लिए मॉडल, अभिस्वीकृति, सीमा-शुल्क और नेटवर्क चाहिए।

Air Cargo Operations SOP

कार्गो स्वीकृति से डिलीवरी तक का SOP सुरक्षा और निरंतरता देता है।

IATA Cargo Agent & Accreditation Guide

सीधे कार्गो बुक करने के लिए IATA/एयरलाइन-अभिस्वीकृत कार्गो एजेंट बनना ज़रूरी है।

Air Cargo Customs Clearance Guide

एयर-आयात/निर्यात की सीमा-शुल्क निकासी सही दस्तावेज़ और फाइलिंग पर निर्भर करती है।

Dangerous Goods (DG) Handling Guide

खतरनाक-माल (DG) कार्गो का वर्गीकरण, पैकिंग और दस्तावेज़ीकरण DGR नियमों अनुसार अनिवार्य है।

Air Cargo Pricing & Costing Tool

एयर-फ्रेट मूल्य में चार्जबल-वेट, दरें, अधिभार और हैंडलिंग शामिल होने चाहिए।

Air Cargo Cold Chain & Pharma Guide

खराब होने वाले और फार्मा शिपमेंट के लिए एयर-कोल्ड-चेन और तापमान-नियंत्रण अनिवार्य है।

Ground Handling & Airport Services

Ground Handling Business Setup Guide

ग्राउंड-हैंडलिंग व्यवसाय के लिए उपकरण, जनशक्ति, हवाई-अड्डा पहुँच और अनुमोदन चाहिए।

Ground Handling Operations SOP

रैंप और यात्री-हैंडलिंग का SOP सुरक्षा और समय-पालन देता है।

FBO / General Aviation Terminal Setup

बिज़नेस-एविएशन के लिए FBO/जनरल-एविएशन टर्मिनल में लाउंज, हैंडलिंग, ईंधन और कॉन्सियर्ज सेवाएँ चाहिए।

Ramp Safety & FOD Programme

रैंप-सुरक्षा और FOD (foreign object damage) कार्यक्रम रैंप-दुर्घटनाएँ रोकता है।

Passenger Handling & Service SOP

यात्री-हैंडलिंग मानक (चेक-इन, बोर्डिंग, सहायता) सेवा-गुणवत्ता तय करता है।

Airport Concession & Retail Guide

हवाई-अड्डा रियायत (concession) — टर्मिनल रिटेल/सेवा स्थान — जीतना और नियमों में चलाना दोनों कौशल हैं।

Aviation Fuelling & Into-Plane Guide

विमानन-ईंधन (ATF) भंडारण, गुणवत्ता-नियंत्रण और into-plane सेवा में सुरक्षा अनिवार्य है।

Flying Training & Aviation Academy

Flying Training Organisation (FTO) Setup

DGCA-अनुमोदित फ्लाइट स्कूल (FTO) के लिए बेस, बेड़ा, प्रशिक्षक, पाठ्यक्रम और अवसंरचना चाहिए।

FTO Approval & CAR Compliance Guide

फ्लाइट ट्रेनिंग ऑर्गनाइजेशन (FTO) के लिए DGCA अनुमोदन पाना और बनाए रखना अनिवार्य है।

Pilot Training Curriculum Designer

DGCA-अनुरूप पायलट-प्रशिक्षण पाठ्यक्रम CAR और लाइसेंस-आवश्यकताओं से मेल खाना चाहिए।

Cabin Crew / Aviation Academy Setup

केबिन-क्यू/एविएशन-सेवा अकादमी के लिए कोर्स, प्रशिक्षक, प्लेसमेंट-लिंक और मानक चाहिए।

AME / Technical Training Institute Guide

AME (एयरक्राफ्ट मेंटेनेंस इंजीनियर) प्रशिक्षण के लिए DGCA-अनुमोदित कोर्स, अवसंरचना और प्रशिक्षक चाहिए।

Flight Simulator / FSTD Setup Guide

फ्लाइट सिमुलेटर/FSTD के लिए डिवाइस, योग्यता-प्रमाणन, सुविधा और अनुमोदन चाहिए।

Student Recruitment & Counselling Plan

छात्र-भर्ती में ईमानदार परामर्श और यथार्थ करियर/लागत-जानकारी विश्वास बनाती है।

Instructor & Examiner Management Guide

प्रशिक्षक/परीक्षक-प्रबंधन में मानकीकरण, करेंसी और अभिलेख गुणवत्ता तय करते हैं।

Drones & UAS

Drone Business Setup Guide

ड्रोन/UAS व्यवसाय के लिए सेगमेंट, ड्रोन, रिमोट-पायलट और Drone Rules अनुमोदन चाहिए।

Drone Registration & Type Certification Guide

वाणिज्यिक उड़ान से पहले Digital Sky पर ड्रोन पंजीकरण और UIN (विशिष्ट पहचान संख्या) अनिवार्य है।

Remote Pilot Training Org (RPTO) Setup

रिमोट-पायलट प्रमाणित करने के लिए DGCA-प्राधिकृत RPTO में ड्रोन, प्रशिक्षक, सिलेबस और साइट चाहिए।

Drone Services (Survey/Mapping/Inspection) Guide

ड्रोन सर्वे, मैपिंग और निरीक्षण सेवाओं का वर्कफ्लो और अनुमतियाँ काम-प्रकार अनुसार बदलती हैं।

Agriculture Drone Spraying Business Guide

किसान-ड्रोन छिड़काव सेवा में ड्रोन, पायलट, एगोकेमिकल-नियम और मूल्य शामिल हैं।

Drone Operations SOP

ड्रोन-संचालन SOP सुरक्षित और वैध उड़ान सुनिश्चित करता है।

Drone Type Certification & Manufacturing Guide

भारत में ड्रोन टाइप-सर्टिफिकेशन/निर्माण के लिए प्रमाणन-राह, मानक और अनुमोदन चाहिए।

BVLOS & Advanced Operations Guide

BVLOS (दृष्टि-रेखा से परे) और उन्नत ड्रोन-संचालन के लिए जोखिम-आकलन, तकनीक और विशेष अनुमोदन चाहिए।

MRO & Maintenance

MRO Business Setup Guide

एयरक्राफ्ट MRO व्यवसाय के लिए हैंगर, टूलिंग, अनुमोदन और कुशल जनशक्ति चाहिए।

CAR-145 / Maintenance Approval Guide

अनुमोदित MRO के लिए CAR-145 रखरखाव-संगठन अनुमोदन अनिवार्य है।

Aircraft Maintenance SOP

रखरखाव उड़ानयोग्यता मानकों अनुसार — टास्क-कार्ड, साइन-ऑफ, अभिलेख — किया जाना अनिवार्य है।

Aircraft Parts & Stores Management Guide

एयरक्राफ्ट पार्ट्स-प्रबंधन में ट्रेसबिलिटी, प्रमाणन-अभिलेख और AOG (aircraft-on-ground) प्रतिक्रिया महत्वपूर्ण हैं।

Continuing Airworthiness (CAMO) Guide

सतत-उड़ानयोग्यता प्रबंधन (CAMO) रखरखाव-कार्यक्रम, समीक्षा और अभिलेख से विमान को वैध-उड़ानयोग्य रखा जाता है।

Line Maintenance Setup & Ops Guide

स्टेशन पर लाइन-मेंटेनेंस में ट्रांजिट/दैनिक जाँच, दोष-हैंडलिंग और स्कोप-भीतर प्रमाणन शामिल हैं।

MRO Quality & Safety Management Guide

MRO गुणवत्ता/सुरक्षा-प्रणाली (ऑडिट, human-factors, नियंत्रण) अनुमोदन बनाए रखने के लिए अनिवार्य है।

Safety, Security & Compliance

Safety Management System (SMS) Setup

विमानन सुरक्षा-प्रबंधन प्रणाली (SMS) नीति, जोखिम-प्रक्रिया, रिपोर्टिंग और आश्वासन से सुरक्षा सुनिश्चित करती है।

Aviation Security Programme Builder

विमानन सुरक्षा-कार्यक्रम उपाय, जिम्मेदारियाँ और प्रशिक्षण से संचालन को BCAS-अनुरूप रखता है।

Emergency Response Plan (ERP) Builder

दुर्घटना/आपात के लिए आपातकालीन-प्रतिक्रिया योजना (ERP) — भूमिकाएँ, सूचना, परिवार-सहायता, मीडिया — अनिवार्य है।

DGCA Audit & Surveillance Preparation

DGCA ऑडिट/निगरानी के लिए दस्तावेज़, अभिलेख और तैयारी-जाँच पूर्व से होनी चाहिए।

Occurrence & Incident Reporting Guide

घटना/दुर्घटना की सही और समयबद्ध रिपोर्टिंग DGCA/AAIB को अनिवार्य है।

Aviation Quality / Compliance Monitoring Guide

अनुपालन-निगरानी (compliance monitoring) आंतरिक-ऑडिट, निष्कर्ष-ट्रैकिंग और समीक्षा से अनुमोदन वैध रखती है।

Regulatory Compliance Health-Check

समय नियामक-अनुपालन का स्वयं-हेल्थ-चेक अंतराल पहले पकड़ता है, नियामक से पहले।

Aviation Insurance Guide

विमानन में hull, दायित्व और संचालन-बीमा बड़े जोखिमों से बचाता है।

Sales, Marketing & Growth

Aviation Marketing Plan

विमानन व्यवसाय के लिए पोज़िशनिंग, चैनल और लीड-इंजन वाली मार्केटिंग योजना ज़रूरी है।

Charter Sales & Broker Network Guide

चार्टर-बिक्री ब्रोकर-नेटवर्क और सीधे-ग्राहकों दोनों से बढ़ती है।

Aviation Brand & Trust Positioning

विमानन में ब्रांड सुरक्षा और विश्वास पर बनता है, केवल मूल्य पर नहीं।

Aviation Digital Marketing Plan

ऑनलाइन उपस्थिति ग्राहकों और छात्रों तक पहुँच देती है।

Corporate & Government Account Guide

कॉर्पोरेट/सरकारी खाते empanelment, सेवा-स्तर और संबंध पर निर्भर करते हैं।

Partnership & Alliance Development Guide

साझेदारियाँ (interline, हैडलिंग, feeder, रेफरल) पहुँच बढ़ाती हैं।

Membership / Jet-Card Program Designer

जेट-कार्ड/सदस्यता-योजना में घंटे, मूल्य, शर्तें और रिफ़ंड-नियम संतुलित होने चाहिए।

Finance & Unit Economics

Aviation P&L Modeller

विमानन P&L (लाभ-हानि) में सेगमेंट-राजस्व, ब्लॉक-घंटा और स्थिर-लागत शामिल होते हैं।

Break-Even & Utilisation Calculator

विमान की ऊँची स्थिर-लागत ढकने के लिए ब्रेक-ईवन ब्लॉक-घंटा और दर जानना ज़रूरी है।

Block-Hour Cost Build-Up

हर कोटेशन का आधार सही प्रति-ब्लॉक-घंटा लागत (ईंधन, रखरखाव-रिज़र्व, कू, बीमा) है।

Working Capital Planner

विमानन में ईंधन, रखरखाव और वेतन-व्यय बनाम ग्राहक-भुगतान चक्र नकदी तय करता है।

Cash Flow Projection

रैप-अप से संचालन तक नकदी-प्रवाह अनुमान उद्यम को लाभप्रदता तक वित्तपोषित रखता है।

Aviation Funding & Financing Plan

विमानन उद्यम और विमान-वित्त के लिए इक्विटी, ऋण, लीज़ और अनुदान का सही मिश्रण चाहिए।

Aircraft Lease vs Buy Analyser

विमान लीज़ बनाम खरीद का निर्णय नकदी, कर, उपयोग और लचीलेपन पर निर्भर करता है।

Aviation Business Valuation Guide

बिक्री, निवेश या साझेदार-प्रवेश के लिए व्यवसाय-मूल्य आय, बेड़ा, अनुमोदन और ऑर्डर-बुक पर निर्भर करता है।

Contracts & Commercial

Aircraft Charter Agreement

एयर-चार्टर अनुबंध में स्कोप, विमान, मूल्य, दायित्व, रद्दीकरण और force majeure स्पष्ट होने चाहिए।

Aircraft Lease Agreement (Dry/Wet/ACMI)

विमान-लीज़ (dry/wet/ACMI) में अवधि, दर, रखरखाव-रिज़र्व, बीमा और डिलीवरी/रीडिलीवरी शर्तें अहम हैं।

Ground Handling Agreement

ग्राउंड-हैंडलिंग अनुबंध में स्कोप, सेवा-स्तर, दायित्व और शुल्क स्पष्ट होने चाहिए।

Air Cargo / Freight Agreement

एयर-कार्गो/फ्रेट अनुबंध में स्कोप, दरें, दायित्व-सीमा और दावे स्पष्ट होने चाहिए।

Flight / Drone Training Agreement

छात्र-प्रशिक्षण अनुबंध में कोर्स, शुल्क, रिफंड, प्रगति और दायित्व स्पष्ट होने चाहिए।

MRO / Maintenance Services Agreement

MRO/रखरखाव अनुबंध में स्कोप, टर्नअराउंड, वारंटी, दायित्व और दरें स्पष्ट होने चाहिए।

Pilot / Crew Employment Agreement

पायलट/इंजीनियर/कू भर्ती में भूमिका, वेतन, बॉन्ड, प्रशिक्षण-लागत, नोटिस और गोपनीयता अहम हैं।

Aviation Fuel Supply Agreement

विमानन-ईंधन (ATF) आपूर्ति अनुबंध में मूल्य-सूत्र, गुणवत्ता, uplift, क्रेडिट और दायित्व अहम हैं।

Drone Services Agreement

ड्रोन सर्वे/छिड़काव/निरीक्षण अनुबंध में स्कोप, डिलीवरेबल, डेटा-स्वामित्व, दायित्व और अनुमतियाँ अहम हैं।

Operations & Technology

Operations Manual Structuring Guide

संचालन-मैनुअल सूट (operations, training, maintenance, safety) की सुसंगत संरचना अनुमोदन और नियंत्रण देती है।

Flight Operations Technology Guide

सही फ्लाइट-ऑप्स/डिस्पैच सॉफ्टवेयर शेड्यूलिंग, फ्लाइट-प्लानिंग और FDTL को कुशल बनाता है।

Crew Rostering & FDTL Compliance Tool

क्रू-रोस्टरिंग FDTL और थकान-नियमों के भीतर रहनी चाहिए।

Maintenance & Airworthiness Tracking Guide

रखरखाव/उड़ानयोग्यता-स्थिति ट्रैकिंग (due-list, life-limited parts, निर्देश) अनुपालन बनाए रखती है।

Fuel Efficiency & Cost Management Guide

ईंधन उड़ान की सबसे बड़ी परिवर्तनीय लागत है; इसे घटाना लाभ बढ़ाता है।

Aviation Data & Analytics Guide

डेटा (उपयोग, सुरक्षा, लागत, ग्राहक) से संचालन बेहतर चलता है।

Schemes, Sustainability & Growth

UDAN / Regional Connectivity Guide

UDAN (क्षेत्रीय संपर्क योजना) क्षेत्रीय संचालन को viability-gap सहायता देती है।

Aviation Sustainability & SAF Guide

विमानन में सततता और उत्सर्जन (SAF, दक्षता, रिपोर्टिंग) भविष्य के मानकों के लिए जरूरी हैं।

Aviation Expansion Plan

बेड़ा, बेस या क्षमता-वृद्धि के लिए चरणबद्ध योजना और पूँजी/अनुमोदन/जनशक्ति-नियोजन जरूरी है।

Aviation Diversification Plan

आसन्न विमानन-लाइनों (चार्टर-से-कार्गो, प्रशिक्षण-से-सेवा, ड्रोन) में विविधीकरण मौजूदा क्षमताओं का लाभ उठाता है।

Government & Defence Aviation Tender Guide

सरकारी/रक्षा विमानन अनुबंध पात्रता, empanelment और दस्तावेज़ीकरण पर निर्भर करते हैं।

Noise, Environment & Airport Compliance Guide

शोर, पर्यावरण और हवाई-अड्डा नियम बेस और संचालन पर लागू होते हैं।

यह एआई-सहायित मार्गदर्शन है। किसी भी बाध्यकारी निर्णय से पहले योग्य पेशेवर से पुष्टि करें। शुल्क, प्राधिकरण और प्रक्रियाएँ राज्य और समय के अनुसार बदलती हैं — अपने राज्य के प्राधिकरण से सत्यापित करें।