

OREGON AVIATION: Statewide UAS-UAM Ecosystem

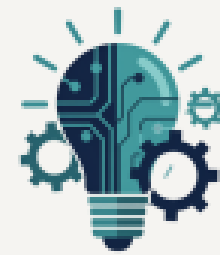
오리건 항공: 주 전역 UAS-UAM 생태계

Alex Thomas – Policy, Planning, & Programs Manager
알렉스 토마스 – ODAV 정책·기획·프로그램 관리자





Leadership
리더십



Innovation
혁신



Safety
안전



Collaboration
협동



Geography

지리학



Coastal
연안



Mountain
산



Desert
사막



Forest
숲

Collaborative Ecosystem

협력적 생태계



Government
정부



Academia
학계



Industry
산업



Workforce Pipeline
인력 파이프라인

Oregon's Aviation Clusters

오리건주의 항공 산업 클러스터





Gateway to the Pacific: Trade Advantages

태평양으로 향하는 관문: 무역 이점



3 Sea Ports
3개 항구



6 Commercial Airports
7개 상업용 공항



Direct Flights - U.S.A. 직항편 - 미국

Los Angeles - San Francisco - Seattle +++
로스앤젤레스 - 샌프란시스코 - 시애틀 +++

Direct Flights - Europe. 유럽 직항편

Frankfurt - London - Amsterdam
프랑크푸르트 - 런던 - 암스테르담

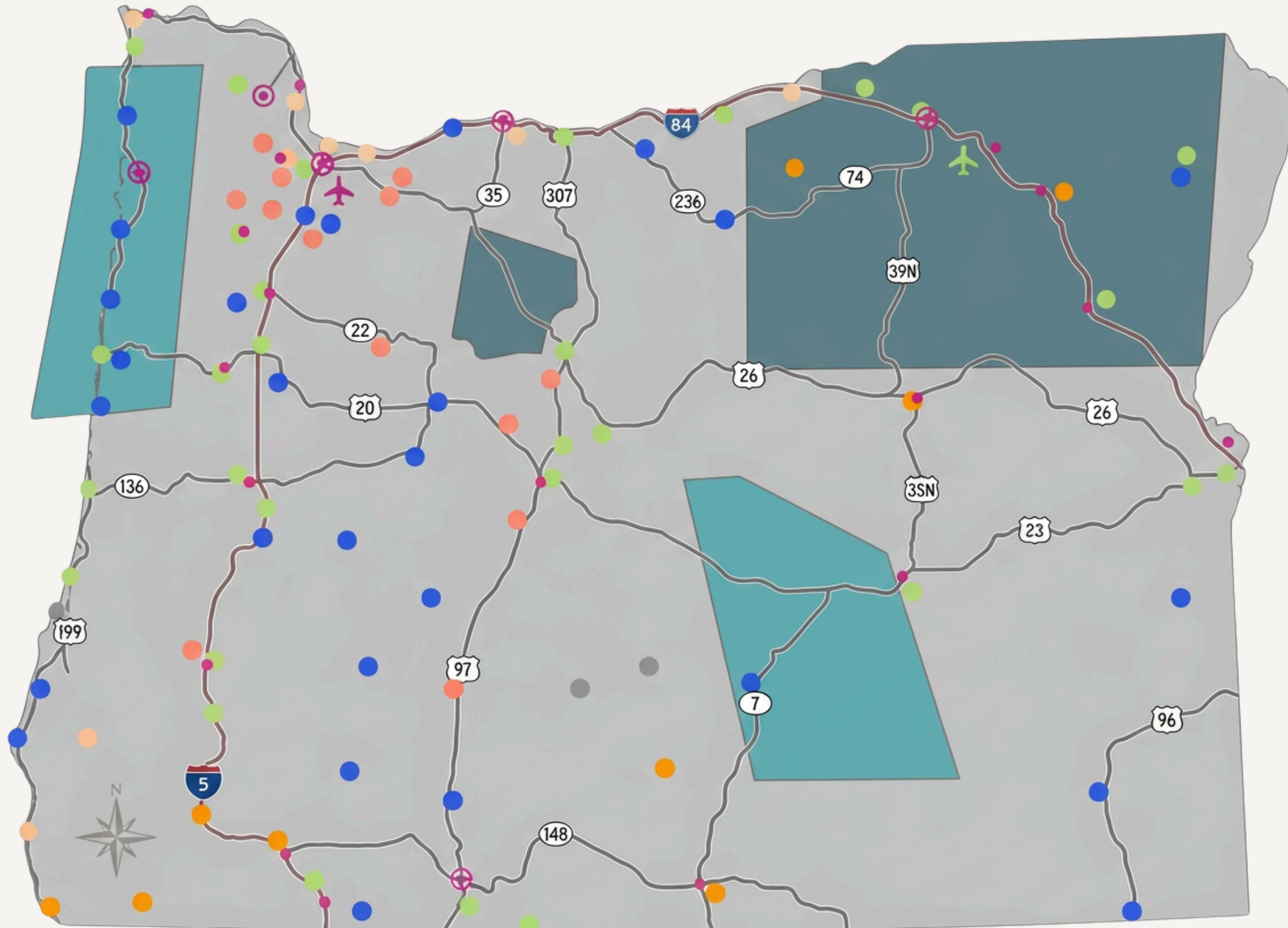
Easy Trade Access - Asia. 간편한 무역 접근 - 아시아

Japan & South Korea are top trade partners
일본과 한국은 주요 무역 상대국입니다.

PDX INTERNATIONAL
PDX 국제공항

#1 AIRPORT

by Washington Post
#1 공항
워싱턴 포스트 선정 1위



Identifiers 범례

- Cities 도시들
- ⊗ UAS Ecosystem Nodes UAS 생태계 거점
- UAS Test Ranges 무인항공시스템(UAS) 시험장
- Interstates 주(state) 간 고속도로
- Highways 고속도로

Airports

- State Owned 국영
- County Owned 카운티 소유
- City Owned 시 소유
- Port Owned 항만 소유
- Private Owned 개인 소유
- Other Owned 기타 소유

Opportunities for Korea-Oregon Collaboration

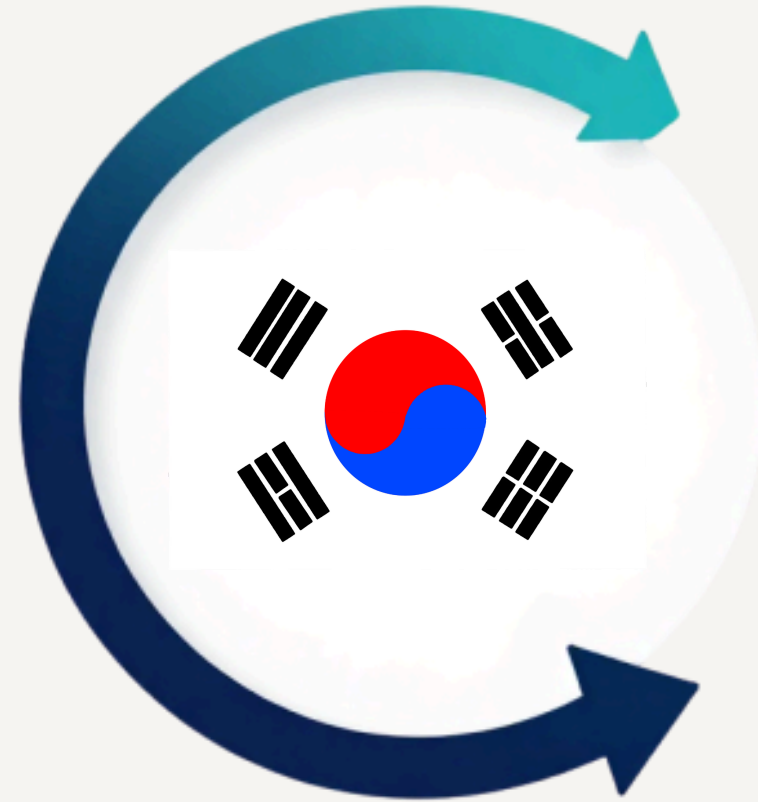
한국-오리건 협력 기회



Research
연구



Investment
투자



Development
개발



Training
훈련



Exports Per Capita

1인당 수출액



Renewable Electric
Generation

재생 전기



Small Business
Density

소기업 밀도



Overall Innovation

전반적인 혁신

#1

University Licensing
대학 라이선싱

#4

Patents Per Capita
1인당 특허 건수

#5

University Startups
대학 스타트업

Oregon's universities fuel a steady pipeline of startups, patents, and skilled graduates, giving businesses direct access to world-class research and talent.

오리건주의 대학들은 스타트업, 특허, 숙련된 졸업생을 꾸준히 배출하며, 기업들이 세계적 수준의 연구 성과와 인재를 직접 활용할 수 있도록 지원합니다.

#7

U.S. Overall Innovation

미국의 전반적인 혁신



오리건 UAS 액셀러레이터

“Oregon is converting public investment into UAS startup growth, private capital, jobs, and a stronger ecosystem.”

“오리건주는 공공 투자를 UAS (무인항공시스템) 스타트업의 성장, 민간 자본 유치, 일자리 창출 및 생태계 강화로 전환하고 있습니다.”

Challenge - 과제

UAS startups need funding, support, testing, mentors, and visibility to scale.
UAS 스타트업이 성장하려면 자금, 지원, 테스트, 멘토, 그리고 가시성이 필요합니다.

Approach - 추진 방식

The Oregon UAS Accelerator created a founder pipeline with mentorship, investor prep, showcases, and industry-academic-government partnerships.
오리건 UAS 액셀러레이터는 멘토링, 투자 유치 준비, 쇼케이스, 그리고 산·학·관 파트너십을 통해 창업자 파이프라인을 구축했습니다.

Result - 성과

The 2025–26 cohort backed 35 companies, added 25 partnerships, raised \$6M+, and supported 122.5 FTE jobs (65 in Oregon).

2025–26년 기수(cohort)는 35개 기업을 지원하고 25건의 파트너십을 체결했으며, 600만 달러 이상의 자금을 유치하고 122.5명 규모의 정규직 일자리(오리건주 65명)를 창출했습니다.



PRAIRIE SCHOONER

“오리건은 한국 국방 스타트업
이 기술을 검증하고 미국 시장
에 진입하는 시험대이자 관문이
되었습니다.”

Challenge - 과제

Breaking into U.S. defense, no references, trust gaps, no access to real military validation.

미국 국방 시장의 벽 — 레퍼런스 부족, 신뢰 격차, 실제 군 검증 기회의 부재.

Approach - 추진 방식

Embedded at Pendleton Test Range for 10 weeks — daily iteration, high-tempo field tests, validated via the Oregon Military Department (OMD).

펜들턴 시험장 10주 상주 — 매일 제품 고도화, 고강도 현장 테스트, 오리건 군사국(OMD) 연계 검증.

Result - 성과

Live demo with the Oregon National Guard (Apr 2026): one operator directing multiple uncrewed systems by voice AI.

오리건 주방위군 실시간 시연(2026.4): 단일 운용자가 음성 AI로 다수 무인 시스템 지휘

Beyond a demo: Guard operators flew it hands-on and gave direct feedback.

시연을 넘어 — 주방위군이 직접 운용하며 실전 피드백 제공

Oregon UAS Accelerator Cohort 3 Finalist (Top 12) · U.S. soft-landing base established.

오리건 UAS 액셀러레이터는 3기 최종 12팀 선정 · 미국 거점(soft-landing base) 확보

NO
SALES
TAX

판매
세
없음

Property Tax Holiday: 3–5 years (up to 15 years in rural Oregon)
재산세 면제: 3~5년(오레곤 시골 지역에서는 최대 15년)

Affordable Energy

Lower electricity & gas costs vs. California and Washington, powered by clean renewables.

저렴한 에너지

청정 재생에너지 기반으로 캘리포니아 및 워싱턴주 대비 낮은 전기 및 가스 요금.

Competitive Labor

Production worker wages and workers' comp rates that undercut regional neighbors.

경쟁력 있는 인건비

인근 지역보다 낮은 수준의 생산직 임금 및 산재 보험료율.

#5 Overall Infrastructure
#5 종합 인프라

#4 Energy Infrastructure
#4 에너지 인프라

#6 Renewable Electric
#6 재생 에너지 전력

R&D TAX CREDIT —SEMICONDUCTORS. R&D 세액 공제 — 반도체

~15% credits for qualified research expenses, up to \$4M/taxpayer/year.
적격 연구 비용에 대해 약 15%의 세액공제 적용 (납세자 1인당 연간 최대 400만 달러 한도)

STRATEGIC INVESTMENT PROGRAM. 전략적 투자 프로그램

15-year property tax exemption for investments >\$25M rural / >\$100M urban.
농촌 지역 2,500만 달러 이상, 도시 지역 1억 달러 이상 투자 시 15년간 재산세 면제.

GOVERNOR'S STRATEGIC RESERVE FUND. 주지사 전략준비기금

Direct awards to companies that create or retain Oregon jobs.
오리건주 내 일자리를 창출하거나 유지하는 기업에 대한 직접 지원

INDUSTRIAL DEVELOPMENT BONDS. 산업개발채권

Tax-exempt bonds providing below-prime long-term financing for manufacturers.
제조업체에 프라임 금리 미만의 장기 자금을 제공하는 비과세 채권

ENTERPRISE ZONE. 기업 육성 지구

Property tax exemption on new plant & equipment for 3+ years; requires job creation.
신규 공장 및 설비에 대한 3년 이상 재산세 면제 (단, 일자리 창출 조건)

OREGON INVESTMENT ADVANTAGE. 오리건 투자 이점

Multi-year income tax holiday for new operations in qualifying counties.
요건을 충족하는 카운티 내 신규 사업장에 대한 다년간의 소득세 면제

BUSINESS EXPANSION PROGRAM. 사업 확장 프로그램

Cash incentive based on income tax revenue from new hires via expansion/relocation.
사업 확장 또는 이전으로 인한 신규 채용자의 소득세 수입에 연동된 현금 인센티브

OREGON ROYALTY FUND. 오리건 로열티 펀드

Alternate financing for pre-bankable projects; accommodates early-stage companies.
은행 대출이 어려운 단계의 프로젝트를 위한 대체 자금 조달 방식; 초기 단계 기업 지원

3,760+

Employees
고용 인원



95+

Businesses
기업 수



\$1.9B+

Exports
수출액



From planning to repeatable operations



Call to Action 협력 제안



Thank you
감사합니다

