



항공우주
혁신이 시작되는 곳



British Columbia, *Naturally.*

BritishColumbia.kr

고공비행 중인 B.C.의 항공우주 부문

브리티시컬럼비아(B.C.)에는 교육, 유지 보수, 제조, 보안 등의 역량을 갖춘 약 200개의 항공우주 기업들이 활동하고 있습니다. 이 업계에서는 주로 그레이트 밴쿠버, 프레이저 밸리, 오키나간 및 밴쿠버 아일랜드라는 4개 지역에 거주하는 약 9,000명의 브리티시컬럼비아 주민들을 직접 고용하고 있습니다.

품질과 혁신

B.C.의 항공우주 부문은 고도로 숙련된 인재를 항공우주 부문에 공급하는 교육 및 훈련 기관의 지원을 받아 전문 제품과 서비스를 제공하는 우수성으로 세계적으로 인정받고 있습니다.

첨단 기술 기업들은 원격 감지, 위성 통신, 복잡한 로봇 공학, 3D 시뮬레이션 기술, 첨단 항공우주 시스템 및 하위 시스템에 대한 풍부한 전문 지식을 제공합니다.

B.C.의 항공우주 기업들은 수많은 글로벌 항공우주 공급망에 핵심적인 역할을 하고 있습니다. 이 지역의 세계적인 경쟁력을 갖춘 기업들은 전 세계 고객에게 안정적인 배송으로 세계적인 명성을 얻었습니다.



브리티시 컬럼비아의 항공우주 장점

최적의 위치, 유능한 다문화 인력, 우호적인 비즈니스 환경은 B.C.의 항공우주 기업들이 새로운 수준에 도달할 수 있도록 돕고 있습니다.

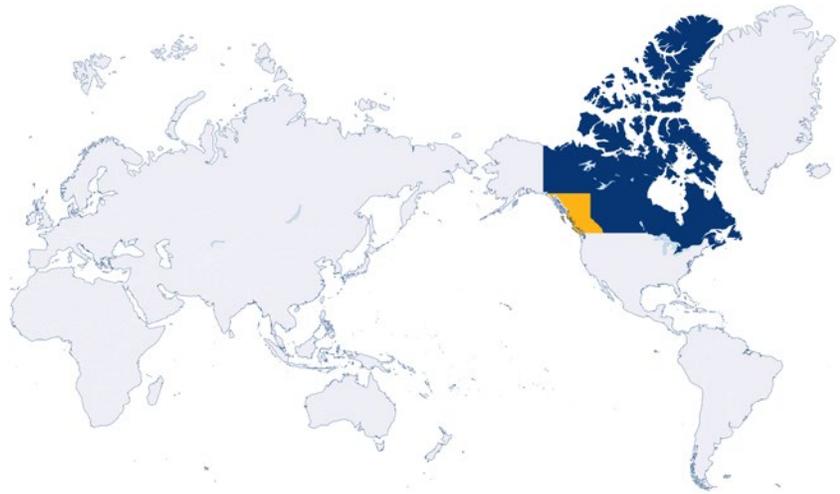


B.C.의 장점 활용

B.C.의 항공우주 부문은 혁신적인 청정 기술과 인공지능을 채택하는 데 앞장서고 있으며 오늘날의 가장 큰 과제를 해결하는 데 도움을 주고 있습니다. 예를 들어, B.C.에 본사를 둔 Harbour Air는 전기 상용 항공 사업자를 목표로 2023년에 새로운 ePlane의 시험 비행을 실시했고, Viking Air는 기동성이 뛰어나고 견고한 소방 항공기를 개발 및 제조했습니다. 이러한 혁신과 다른 혁신들은 항공우주 부문의 미래를 형성하는 데 도움이 되고 있습니다.

글로벌 관문

B.C.는 태평양으로 나아가는 캐나다의 관문으로서 빠르게 성장하고 있는 아시아 태평양 지역에서 쉽게 접근할 수 있고 이 지역과 오랜 관계를 유지해 왔습니다. 또한 B.C.의 항공우주 산업은 워싱턴주 보잉사의 조립 라인 바로 옆에 위치해 있기도 합니다.



고공비행 중인 B.C.의 항공우주 부문:

- 서비스 지원, MRO 및 우주 분야의 캐나다 선두주자.
- 로벌 공급망의 주요 기여자.
- 수출 중심: B.C.의 연간 80% 이상의 산업 수익은 수출을 통해 창출됩니다.

산업 정보

B.C. 항공우주 산업은 매우 다양하며 다양한 역량과 하위 부문을 특징으로 합니다. 이 부문은 ISS(현장 지원) 및 MRO(유지 보수, 수리 및 분해수리) 활동 분야에서 캐나다를 선도하고 있습니다. 다른 강점으로는 항공기 생산 및 개조, 부품 제조, 정밀 가공, 항공 소방, 3D 시각화, 위성 통신, 로봇 공학, 지리 공간 서비스 및 항공 훈련 등이 있습니다.

서비스 내 지원 및 유지 보수, 수리 및 분해수리(ISS-MRO)

B.C.의 회사들은 고정익 항공기와 회전익 항공기에 필요한 종합적인 ISS-MRO와 개조 능력을 보유하고 있으며, 상업, 군사 및 OEM 고객들에게 서비스를 제공하고 있습니다.

제조 및 복합부품 생산

B.C.의 회사들은 보잉 및 봄바디어와 같은 주요 항공기 제조업체에 서비스를 제공하고 최첨단 설계 및 제조 전문 지식을 제공합니다. B.C.의 항공우주 회사들은 항공기 통신 시스템, 조명 패널 등을 설계하고 제조합니다.

틀링, 제조 및 프로세스

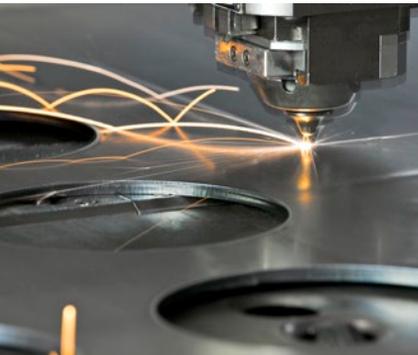
B.C.의 회사들은 산업용 자동 공구, 인증된 알루미늄 열처리, 경량 정밀 가공 및 제조, 정밀 판금 가공, 중장비 기계 가공 및 제조, 재정비, 수리 및 조립 서비스를 제공합니다.

항공우주 분야 교육, 훈련 및 시뮬레이션

B.C.의 항공 훈련 기관 및 서비스 제공업체는 조종사(초급, 재교육 및 고급), 항공 교통 관제, 공항 운영, 수상 비행기 운영 및 항공기 정비 등 기존 및 신형 항공우주 시장에 광범위한 서비스를 제공합니다.

보안, 감시 및 정보 관리

항공우주 보안, 감시 및 정보 관리 분야에서 B.C.의 업계 최고 전문가들이 통신, 시스템 통합, 사용자 인터페이스 설계 및 그래픽 전문 지식 및 경험을 제공합니다.





산업 협회

- 브리티시컬럼비아 항공 위원회
(British Columbia Aviation Council)
- 캐나다 항공우주 산업 협회(AIAC) 태평양



교육, 훈련 및 시뮬레이션 분야의 리더

- British Columbia Institute of Technology
- Chinook Helicopters
- Coastal Pacific Aviation
- Convergent Manufacturing Technologies
- Heli-College
- Topflight Elite Training
- KF Aerospace
- Montair Aviation
- North Island College
- Northern Lights College
- Okanagan College
- CAE Pelesys Learning Systems Inc.
- RaceRocks 3D
- University of the Fraser Valley

정부의 든든한 지원

정부의 강력한 인센티브와 재정적 지원은 B.C.의 항공우주 부문이 새로운 차원에 도달하는 데 도움이 되고 있습니다.

새로운 인재를 위한 엔진 구축

- 4억 8천만 달러의 미래 대비 실행 계획
- 브리티시컬럼비아기술대학교(B.C. Institute of Technology)의 새로운 실전용 가스 터빈 MRO 훈련 프로그램(북미 최초), 빅토리아대학교(University of Victoria)의 우주, 드론 및 하이브리드 전기 추진 기술 연구를 위한 항공우주 연구 센터.
- 브리티시 컬럼비아 항공우주 채용 웹사이트: bcaerospacecareers.ca

투자 및 성장 촉진

- 1억 8천만 달러의 BC 제조업 일자리 기금
- 1,625만 달러의 StrongerBC 공급망 복원 보조금

기업 지원 프로그램

- 투자 가속화 인센티브 - 투자자는 새로 취득한 자본 자산 비용 중 더 많은 부분을 상각할 수 있습니다.
- B.C. 고용주 훈련 보조금 프로그램(ETG) - 기술 훈련을 지원하는 비용 공유 프로그램(직원당 1만 달러, 고용주당 연간 최대 30만 달러).
- 견습생을 위한 훈련 세액 공제 - 산업 훈련 기관을 통해 관리되는 프로그램에 등록된 견습생에게 최대 3,750 달러의 환급 세액 공제를 제공합니다.
- B.C.의 과학 연구 및 실험 개발(SR&ED) 세액 공제 프로그램 - 캐나다 통제 민간 기업의 적격 비용에 대해 10% 세액 공제, 비캐나다 통제 기업에 대해 추가 15% 연방 SR&ED 세금을 환급합니다.
- MITACS - 기업이 연구 과제를 수행할 수 있도록 설계된 대학원생 인턴십을 위한 비용 분담 자금(직접 자금 7,500 달러)을 제공합니다.



- B.C.의 일반 법인소득세율은 12%입니다. 연방 세율과 합산하면, 사업체는 전체 27%를 지불하게 됩니다.
- B.C.의 수출 중심 항공우주 부문은 캐나다의 자유무역협정과 51 개국에 대한 우선적인 접근을 통해 많은 혜택을 누리고 있습니다.



브리티시 컬럼비아의 경쟁 우위

- 캐나다 태평양 연안에 위치한 최적의 입지.
- 글로벌 공급망과의 뛰어난 연결.
- 교육받은 숙련된 인재 풀.
- 경쟁력 있는 법인세 및 개인소득세.
- 번영하는 혁신 생태계.



B.C.를 집이라고 부르는 이들과 기타 고소득자들과 함께하세요.

- Anodyne Electronics Manufacturing ■ Boeing Vancouver
- Cascade Aerospace ■ Chinook Helicopters ■ Conair Group Inc.
- Coulson Aviation ■ Heli-One ■ KF Aerospace ■ Marshall Aerospace
- MTU Maintenance Canada ■ Standard Aero ■ Topflight
- VIH Aerospace ■ Viking Air(현재 De Havilland Canada의 일부)

British Columbia, *Naturally.*

캐나다 브리티시 컬럼비아 (BC) 주 한국대표부
주한 캐나다 대사관

서울특별시 중구 정동길 21 (우편: 04518)

전화번호: 02-3783-6031

international@gov.bc.ca

2023년 11월 발행. 문서 작성 당시 정확성을 기하기 위해 최선을 다했으나, 본 문서에서 언급한 프로그램과 날짜는 변경될 수 있습니다. 모든 숫자는 캐나다 달러입니다.



BritishColumbia.kr