

호주 New South Wales (NSW)주 Priority Sectors – Technology

호주 뉴사우스웨일즈 주정부 무역투자진흥청



Investment
NSW



호주 시장 기회

호주는 아시아에 근접해 있고 고성장 기술에 중점을 둔 세계적인 수준의 통합경제국가입니다.



호주는 기술에 많은 투자를 하는 글로벌 금융 서비스 허브입니다.



싱가포르, 홍콩, 말레이시아보다 더 큰 경제규모



호주 스냅샷



고성장 아시아 태평양에 근접한 위치 및 시간대의 이점



다수의 FTA 체결을 비롯 APAC 시장에 대한 강력한 초점



고도로 숙련된 인력 및 인재 풀 보유



R&D 및 혁신을 위한 강력한 기술 생태계

- 20위 세계 경제 국가 GDP 순위
- 10위 국제 관광객들이 가장 많은 지출을 하는 국가
- 28년 연평균 경제 연속적으로 성장한 햇수
- 2위 성인당 부의 중간값 기준, 세계에서 가장 부유한 국가
- 1위 APAC 내 최대규모의 투자펀드 풀 운용, 전 세계에서 6위 규모
- 1위 국내로 유입되는 해외유학생 수
- 3위 세계 100대 대학이 가장 많은 국가



Investment
NSW

Source: Department of Foreign Affairs and Trade (DFAT) Dec 2019 Report

NSW 주의 시장기회

NSW주는 비즈니스를 지원하는 최적의 조건을 가지고 있는 호주 최대 주 입니다.



NSW 주의 경제규모는
\$6140억 달러로
호주 최대입니다.



NSW주는 호주에서 STEM
졸업생(100,000명 이상)이 가장 많이
거주하고 있는 주 입니다.



ICT 산업 및
디지털 인프라 투자규모가
가장 큰 주입니다.



호주에서
가장 고용을 많이 하는 주입니다.
(107,000명 이상의 ICT 전문가)



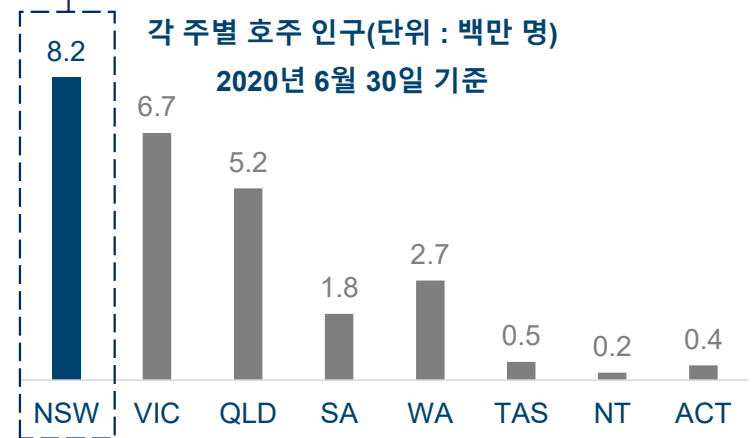
호주 스타트업의 절반이
NSW주에 위치하고 있습니다.



글로벌 다국적 기업 및
기술 생태계를 주도하는 회사들의 HQ가
NSW주에 위치하고 있습니다.











Investment
NSW



Source: Australian Bureau of Statistics 2020

시드니의 사업기회

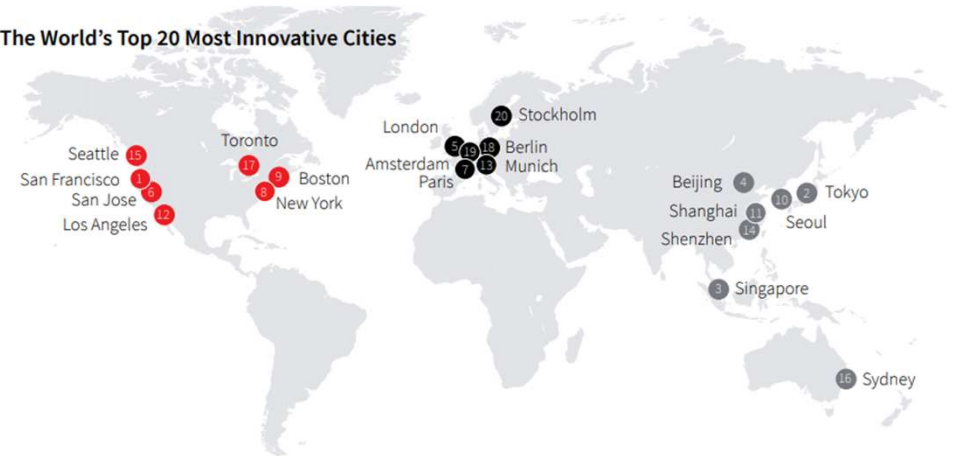
시드니가 테크비즈니스를 설립하고 성장시키기 위한 최적의 도시인 주요 이유

- 1  다양하고, 교육수준이 높은, 숙련된 인력보유
- 2  창업정신으로 정평이 난 강력한 혁신 생태계
- 3  안정적이고 지속적으로 성장 중이며 다각화된 경제
- 4  안정적이고, 깊이 있고 정교한 투자자 중심의 금융 시스템
- 5  비즈니스 친화적인 사업 환경
- 6  투명하고 안정적인 거버넌스 환경
- 7  시드니 거주인구의 지속적인 증가 (2056년 800만 추정)
- 8  호주 테크놀로지 기업의 대다수가 시드니에 위치

Global Top 20 Talent Hotspots



The World's Top 20 Most Innovative Cities



Investment
NSW

테크 센트럴

시드니는 세계 최상급의 테크놀로지 허브를 개발하고 있습니다.

비전

세계 최고의 대학, 야심 찬 스타트업, 하이테크 거대기업 및 커뮤니티가 문제를 해결하고, 교류하고, 세상을 변화시킬 아이디어를 탄생시키기 위해 협력하는 곳

목표

- 250,000 m² 건평 규모의 테크기업들을 위한 공간
- 50,000 m² 규모의 스타트업과 스케일업 기업을 위한 저렴한 사무공간
- 25,000 개의 새로운 혁신 일자리 창조
- 25,000 명의 STEM 및 생명과학 전공 신규 학생들
- 2020년까지 5 개 앵커 테넌트 계약 체결

중점 분야

- 사이버, 핀테크, 우주공학, 양자공학, 블록체인, AI, 로봇 공학, IOT 및 e-헬스를 포함한 테크놀로지 분야 및 이커머스 분야
- 디지털 VFX 및 비디오 게임을 포함한 크리에이티브 분야

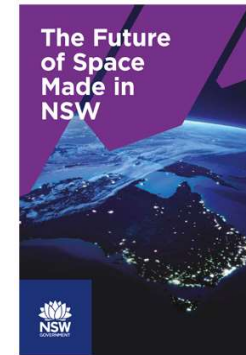
진행 사항

- ✓ ATCLASSIAN 사, 핵심 앵커 테넌트 계약 확정 - 4,000개의 신규 일자리 창출
- ✓ 4,820만 달러의 정부 지원으로 선거구 활성화 및 스타트업 및 스케일업을 위한 저렴한 사무공간 제공
- ✓ NEC 코퍼레이션과 스마트 시티 솔루션을 위한 MOU체결
- ✓ 우주 산업 허브와 시드니 양자 아카데미의 미래 본부

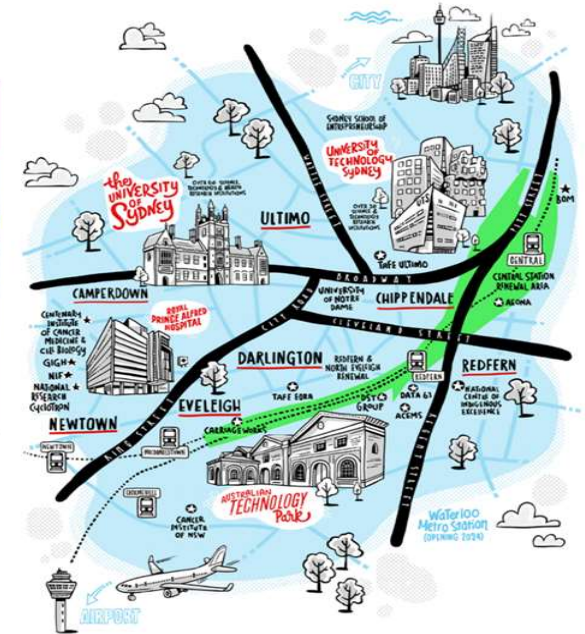


Investment
NSW

“테크 센트럴은 앞으로 10,000개의 신규 일자리를 창출하며, 호주의 실리콘밸리로 자리잡을 것입니다.”
클래디스 베르지컬리언 NSW주지사



ATCLASSIAN
NEC



게임 분야

게이밍 분야에 적용 가능한 VR/AR

게임 분야

- 세계에서 가장 크고, 빠르게 성장하는 엔터테인먼트 및 미디어 산업 중 하나인 인터랙티브 게임 분야
- 글로벌 게임 산업 가치는 2,500억 달러 이상. 그 금액의 절반 이상이 아시아 태평양에서 창출되며 전 세계 게이머의 절반 이상이 APAC 거주
- 인터랙티브 게임 및 엔터테인먼트 협회(IGEA)는 호주 게임 산업이 COVID-19의 영향에도 불구하고 2019년 이후 29% 성장했음을 발표

호주 게임 분야

- 호주 비디오 게임 산업은 2020년 호주 게임 개발 스튜디오에서 1245이상을 고용
- 2019/20년 호주 게임 개발 스튜디오 창출 수입 1억 8,500만달러
- 390개 이상의 호주 게임 스튜디오 중 18%가 NSW주에 있으며 계속 성장세. 창의적이고 기술적인 재능으로 전 세계가 인정하는 호주 시장
- 프로그래머, 아티스트, 경영, 사무관리 및 마케팅 전문가로 구성된 고도로 숙련된 인력을 갖춘 이 스튜디오들의 67%가 2020/21년에 신규채용 계획
- 호주인들은 비디오 게임 및 게임 하드웨어에 40억 달러 이상을 지출하며 이는 영화, 스트리밍 서비스, 유료 TV, 음악 및 책보다 더 많은 지출



Investment
NSW

NSW 시드니의 성공 사례



- SMG 스튜디오는 시드니에 본사를 둔 독립 비디오 게임 개발자로 비디오 게임 <데스 스쿼드>, <무빙아웃>(2020), 및 <원 모어> 시리즈로 가장 잘 알려져 있습니다.



- 워게이밍 시드니(Wargaming Sydney)는 전 세계적으로 1억 5천만 명 이상의 플레이어를 보유한 계에서 가장 인기 있는 MMO 게임들에 적용된 도구와 기술을 지속적으로 설계하고 구축하고 있습니다.



- 시드니에 위치한 Nnoo는 Wii, Apple 기기 및 닌텐도 Dsi를 위한 패스트 페이스드 팝(fast-paced Pop) 작업을 시작했습니다.



- 게임 개발자를 위한 인큐베이터 허브인 GamePlus는 NSW내에 거주하는 45개사 이상의 스타트업들의 커뮤니티를 구성하며 성장 잠재력을 보여주고 있습니다.

산업 협회

[Interactive Games & Entertainment Association \(IGEA\)](#)

디지털 콘텐츠 생태계

시드니는 기업과 인재 양쪽 모두가 강력한 VR/AR 생태계를 발전시켜 나가고 있습니다.



성장과 혁신을 위한 강력한 생태계

시드니는 NSW 정부의 적극적인 지원을 받는 역동적인 혁신 생태계를 자랑합니다.



호주 스타트업의 수도 시드니에는 호주 스타트업의 49% 및 2,000개 이상의 액티브 테크놀로지 스타트업이 위치하고 있습니다.

호주 남반구 최대의 스타트업 허브

선도적 인큐베이터와 엑셀러레이터



Desk space for up to 2,500 people



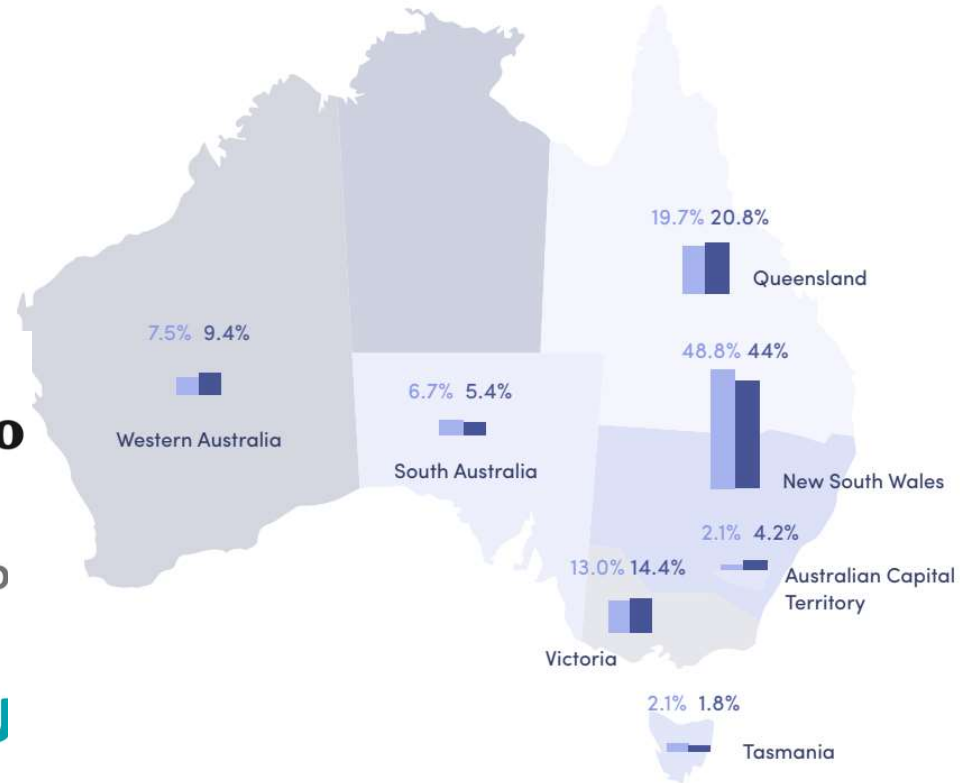
11 floors



A landing pad providing support for regional entrepreneurs








Collaborative workspaces



Investment NSW

R&D 및 혁신

NSW는 혁신적인 기술을 위한 최고의 대학 연구 및 개발 역량을 보유하고 있습니다.

대학	역량	핵심 하이라이트
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ UTS 데이터 아레나, 퍼페추얼 이미징 랩 (PILab) ▪ ARC 혁신적인 생명공학 교육 센터 ▪ 전산 인텔리전스 및 브레인 컴퓨터 인터페이스 센터 ▪ 혁신적인 제조 CRC, ▪ 데이터 시각화, 기계 학습, 3D 이미징, 바이오 센싱 표면 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ UTS는 인텔 에이서와 협력하여 VR 및 AR, 고성능 컴퓨팅, 데이터 분석 및 시각화 관련 R&D에 몰입형 기술을 적용하여 연구동력을 제공하는 새로운 리서치 랩을 개발하고 있습니다.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 몰입형 학습 연구소 ▪ ARC 혁신 생명공학 교육 센터 ▪ 혁신적인 제조 CRC ▪ 시각화, 웨어러블, 센서 및 원격 분석 기술, 데이터 융합 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 시드니 대학의 몰입형 학습 연구소 The Immersive Learning Laboratory 는 호주 최대규모로, 인터랙티브 환경에서 머리의 움직임을 추적하고 입체적인 3D 이미지를 제공하는 데 사용되는 몰입형 기기 26 오쿨러스 리프트 유닛을 보유하고 있습니다.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 아이시네마 센터 ▪ 혁신적인 제조 CRC ▪ 음성 신호 처리 및 분석, 인간의 의사 결정 과학, 아이 트래킹 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ UNSW의 iCinema Centre 는 교육, 학생용 및 상업용, 산업을 위한 VR 시뮬레이터(AVIE)를 개발했습니다. AVIE는 세계 최초의 제품으로. 천장부터 바닥까지 내려오는 스크린을 사용하여 360도 3D 이미지를 투사합니다. UNSW는 또한 정신 건강 연구, 시뮬레이션, 과학 발전 및 과학 참여에 걸쳐 잠재적인 응용 프로그램을 보유하고 있는 확장 인식 및 상호 작용 센터 (EPICentre) 의 고향입니다.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MARCS 뇌, 행동 및 개발 연구소 ▪ 바이오 전자 공학 신경 과학 (BENS) 연구 그룹 ▪ 인간-기계 상호 작용, 다감각 통신, 음성 및 언어, 생물 의학 공학, 생체 계측, 건강 정보학 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 웨스턴 시드니 대학은 최근 가상 현실 소프트웨어 및 기술에 대한 제 25 회 ACM 심포지엄, 싱글러리티U는 개최했으며 2020 년에 다시 호스팅할 예정입니다. 제4회 가상 및 증강 현실 2020 국제 컨퍼런스(The 4th International Conference on Virtual and Augmented Reality 2020) 는 시드니의 창의적이고 기술 적인 분야를 더욱 견인할 것입니다.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 가상 현실 연구소, VISOR의 고향(WiMed 리서치 센터, Virtual and Interactive Simulations of Reality research group) ▪ 인지 과학과, 엘리트 퍼포먼스 센터 ▪ 무선 및 감지 기술 및 신경학적 기기 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 맥쿼리 대학교 가상 현실 연구소(Macquarie University Virtual Reality Lab) 는 연구 그룹, Virtual and Interactive Simulations of Reality(VISO)의 고향입니다.






Investment
NSW

인재양성

NSW 주는 고도로 숙련된 인재들에 투자하고 있습니다.

- NSW는 호주에서 다른 어떤 주 보다 **크리에이티브 아트 분야에서 가장 많은 졸업생들을 배출하고 있으며**, 지난 3년 동안 7,500명 이상의 크리에이티브 아트 분야 졸업생들을 배출했습니다.
- 소프트웨어 프로그래밍, 컴퓨터 네트워킹, 웹 개발 및 ICT 관리 등의 분야에서 **가장 많은 숙련 된 ICT 인력 풀 (107,000 명 이상) 보유**
- 가장 높은 순위의 3대 연구 대학**, 시드니 대학, UNSW 및 UTS의 본거지
- 호주 최대의 STEM 인재 풀**. 100,000명 이상의 STEM 등록 및 60,000명 이상의 STEM 졸업생
- 디자인 관련 분야를 포함한 과학, IT, 엔지니어링 및 관련 기술 분야에서 **입학생 수가 매년 증가 추세**

NSW 대입 원서 - 선정된 STEM 분야별			
교육 분야	학부	대학원	합계
자연 및 물리 과학	29,454	6,044	35,498
정보 기술	18,647	12,261	30,908
엔지니어링 및 관련 기술	27,191	12,958	40,149
			106,555

테크 분야 Top 3 NSW 대학				
대학	교육 분야	학부	대학원	합계
 UTS	정보 기술	2,555	1,403	3,958
	엔지니어링 및 관련 기술	4,647	2,098	6,745
				10,703
 THE UNIVERSITY OF SYDNEY	정보 기술	1,001	1,110	2,111
	엔지니어링 및 관련 기술	4,194	2,215	6,409
				8,520
 UNSW	정보 기술	2,640	1,946	4,586
	엔지니어링 및 관련 기술	9,461	5,693	15,154
				19,740



Investment
NSW

Source: Department of Education, Skills and Employment - Higher Education Statistics Data Cube (uCube) 2020
Note: figures include domestic and international students

일자리 플러스 프로그램(Jobs Plus Program)

\$2억5천만달러 규모의 기업지원 프로그램

일자리 플러스 프로그램

- \$2억 5천만 달러 규모의 일자리 플러스 프로그램의 목적은 신속한 일자리 창출입니다.
- 일자리 플러스 프로그램은 4년간 25,000개의 신규 일자리를 창출하기 위한 목표를 가지고 2020년 12월 15일부터 시작해서 2022년 6월 30일까지 진행되며 일자리 창출은 2022년 6월 30일전에 시작하여 2024년 6월 30일에 완료
- 일자리 플러스 프로그램은 설립비용절감, 재정적 리스크 감소 또는 시장진입 속도 향상을 통해 호주 및 국제 기업들이 NSW주에서 사업을 시작하고 확장하는 것을 도울 것입니다.

일자리 플러스 프로그램은 최소 30개의 새로운 FTE 일자리 창출 및 적격조건에 맞는 기업들에게 다음과 같은 지원서비스를 제공합니다

- **급여 세금 감면:** 최소 10개의 신규 일자리를 창출한 기업들에 대해 매 신규 일자리 별 4년 동안 제공
- **NSW 계획 시스템 지원:** 패스트트랙 사업 계획 승인 경로 및 조언, 시장 출시 속도를 높이기 위한 적절한 사이트 선택에 대한 지침 포함
- **보조금 교육 프로그램:** 미래에 이러한 신규 일자리를 유지하기 위한 전문 기술을 구축하기 위해 정부 보고 교육 프로그램 개발을 위해 기업과 협력합니다. 여기에는 너 폭넓은 NSW주 커뮤니티에 액세스 할 수 있는 맞춤형 기술 프로그램을 개발하고 제공하기 위한 자금이 포함됩니다.
- **인프라 제공 :** 지역 도로 건설, 유틸리티 및 미래 지향적 디지털 인프라에 대한 액세스 등이 포함됩니다.
- **일자리 플러스 컨시어지 서비스:** 기업이 정부 기관 및 프로그램을 효율적으로 탐색하고 접근할 수 있도록 정부의 원스톱 삽 일자리 플러스 컨시어지 서비스를 활용할 수 있습니다.
- **정부가 제공하는 공간 및 숙박 시설:** 정부가 제공하는 사무공간 및 숙박 시설 무료지원 또는 보조지원



세부적인 내용은 다음 사이트를 참조 :

- [Jobs Plus Program](#)



Investment
NSW

주정부 무역투자진흥청 지원서비스

NSW로의 진입 및 성장 지원

NSW주에 생산적인 외국인 직접 투자를 홍보, 유치 및 촉진할 책임을 담당하는 Investment NSW는 11개의 해외 사무소를 통해 글로벌 투자 및 수출 전문가 네트워크와 협력하고 있습니다.



시장 인텔리전스 및 투자 기회
발굴 및 제공



주요 정부 기관 및 로컬 생태계와 연결



NSW내의 적합한 위치 및 파트너 물색
지원



비즈니스 사례 개발 지원



NSW 퍼밀라이제이션 방문 지원



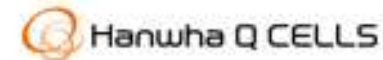
NSW 정부 프로그램 및 승인
프로세스에 대한 자문제공

국제기업 들에게 제공하는 서비스는 무료이며 철저한 기밀유지를 보장합니다. .



Investment
NSW

OFFICIAL



Part of the New South Wales Government



OFFICIAL



Investment
NSW

연락처

김유진 진흥관

Yoojin.kim@investment.nsw.gov.au

Yoojin.kim@austrade.gov.au

investment.nsw.gov.au

Disclaimer

The content provided in this document is for information purpose only. It does not constitute any offer, recommendation or solicitation to any person/company to enter into any transaction or adopt any trading or investment strategy.

Nothing in this document represents a legally binding commitment or imposes any obligations on the NSW Government or any other entity partnering with the NSW Government to proceed with any action described, implied or contemplated by this document or to take any further steps in relation to the matters set out therein. This document does not create legally enforceable rights or obligations for either the NSW Government, any other entity partnering with the NSW Government.

To the maximum extent permitted by law, the NSW Government expressly disclaims all or any liability which may arise out of the provision to, or use by, any person of the information contained in this document.

Without limiting the foregoing, any forecast, budget, target, projection or other forward-looking statement (projection) is provided for information purposes only and comprises the NSW Government's estimates of future prospects. No representation or warranty is given as to the accuracy, completeness or reasonableness of any such projection, or that any such projection will actually be met. As the achievement of any projection is dependent upon future events, the outcome of which cannot be assured, the actual results may vary materially from the projection.

This research is based on current public information that we consider reliable, but we do not represent it is accurate or complete, and it should not be relied on as such. The information, opinions, estimates and forecasts contained herein are as of the date hereof and are subject to change without prior notification.



Investment
NSW

