

 City of Ryde

맥쿼리 파크

호주 시드니

호주의 독창적인 혁신 지구

글로벌 규모의 혁신 투자

첨단 기술
사업 안내서

시장 인사말



맥쿼리 파크가 2030년까지 호주 최대 상업지구 중 하나가 될 것으로 예상되는 가운데 라이드시는 혁신과 연구개발의 글로벌 중심지로 변모하면서 지금까지 가장 야심 찬 여정을 시작하고 있습니다.

라이드시는 이미 다양하고 유능한 인재, 세계 수준의 대학과 직업교육기관, 연구센터를 갖추고 문화와 여가 활동이 융성하는 곳입니다. 우수한 디지털 인프라와 사고적 리더십 그리고 업계와 학계 및 정부 간의 협력이 한데 어우러져 미래를 위한 혁신을 지속해 이루어 갈 수 있습니다.

첨단 기술 부문에 대한 투자는 우리 지역사회를 다양한 방식으로 변화시킬 잠재력을 가지고 있습니다. 광범위한 지역사회에서 특히 과학, 기술, 공학, 수학 배경을 가진 인력을 위한 새로운 일자리 기회를 창출합니다. 또한 혁신과 창의성을 촉진하여 우수한 최고의 인재들을 라이드시로 끌어들이습니다.

기술 부문에 더 많은 투자를 유치하는 것은 맥쿼리 파크와 더 넓은 라이드시의 성장을 위해 매우 중요합니다. 라이드 시장으로서 지역사회, 협력기관, 지역 및 국제 파트너와 함께 협력하여 혁신의 최전선에 서서 투자를 확보하고 경쟁력을 유지하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

Sarkis Yedelian

시의원 사키스 예델리안(Clr Sarkis Yedelian)
호주 훈장(OAM) 수훈
라이드 시장

CEO 인사말



맥쿼리 파크는 호주의 독창적인 혁신 지구입니다. 전략적 위치, 다양한 경제와 인구, 숙련된 노동력에 연결성과 편의시설까지 두루 갖춰 비즈니스에 적합한 독보적인 곳으로서, 선구적인 기술 중심 기업이 입주하여 사업을 시작하기에 더할 나위 없는 선택입니다.

저희는 라이드시가 더욱 성장하고 장기적으로 잘 번영할 수 있도록 저희와 협력을 원하는 분들을 어떻게 지원할지 명확한 방안을 가지고 있습니다.

라이드시에서 사업하는 데 드는 관련 비용과 위험을 줄이기 위해 최선을 다하며, 비즈니스 컨시어지 서비스를 통해 단일 연락 창구를 제공하여 귀사가 맥쿼리 파크에서 성공할 수 있도록 지원합니다. 저희 직원들은 라이드시에서 사업을 설립하고 성장하기 위해 필요한 실질적인 지원을 아끼지 않을 것입니다.

라이드시는 정부 및 업계 파트너와 협력하여 규제에 대한 확실성과 인식을 제고함으로써 세 계층의 정부 차원에 걸쳐 규제 부담을 줄이기 위해 열심히 노력하고 있습니다.

라이드시의 협력적 접근 방식이 모든 이해관계자에게 유리한 상생 상황을 만들어 우리 시와 파트너 모두에게 유익할 것이라고 확신합니다.

함께 힘을 모으면 더욱 활기차고 번영하는 도시를 만들 수 있습니다.

웨인 라이랜즈(Wayne Rylands)
라이드시 최고 경영 책임자

왜 맥쿼리 파크인가?



전략적 입지

맥쿼리 파크는 시드니 중심업무지구 (CBD)와 가깝고 기차, 버스, 시드니 메트로 노스웨스트 노선 등 대중교통으로 쉽게 접근할 수 있는 곳입니다. 또한 M2 및 레인 코브 터널 등의 주요 간선 도로 근처에 위치하여 국제 관문을 포함한 시드니의 다른 지역으로 가는 접근성도 좋습니다.

맥쿼리 파크에서 다음 장소까지 자동차로 이동하는 데 걸리는 평균 시간:

시드니 CBD - 25분

시드니 공항 - 35분

웨스턴 시드니 공항 - 45분



비즈니스 및 혁신

맥쿼리 파크는 글로벌 기술 회사를 비롯한 다양한 기업들이 모인 곳입니다. 이에 따라 역동적인 비즈니스 및 혁신 생태계가 조성되어 기성 기업과 신생 기업 모두가 이 지역으로 몰려들고 있습니다.



고도로 숙련된 인력

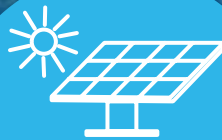
맥쿼리 파크에는 호주 10대 대학 중 하나인 맥쿼리 대학교가 있습니다. 맥쿼리 대학은 합성생물학 분야의 글로벌 리더이며, 산학 파트너십을 통해 맥쿼리 파크가 연구개발의 중심지가 되도록 지원했습니다.

여러 직업교육기관과 세계 유수의 다른 대학들도 가까운 통근 거리에 있어서 맥쿼리 대학교가 맥쿼리 파크의 기업들을 위한 인재 공급망을 구축하는 데 도움이 됩니다.



편의시설 및 라이프스타일

맥쿼리 파크는 다양한 공원과 여가 시설, 소매점, 식당 등 삶의 질이 높은 환경을 제공합니다. 시드니에서 가장 큰 쇼핑센터 중 하나인 맥쿼리 센터도 있으며, 아파트와 주택을 비롯해 다양하게 선택할 수 있는 주거시설을 자랑합니다.



지속 가능성

맥쿼리 파크는 지속 가능성에 많은 중점을 두어 지역의 탄소 배출을 줄이기 위한 여러 방안을 시행하고 있습니다. 상업용 개발은 건설과 최종 건축 형태를 규제하여 지속 가능성과 에너지 효율성에 대한 기준을 계속 높이고 있습니다.



지역 간 연결성

맥쿼리 파크는 NSW의 Hunter 및 Central Coast 지역과 가장 가까운 규모 있는 상업지구입니다. 인구 100만 명이 넘는 이들 지역은 호주의 재생 에너지 전환의 중심에 있는 곳입니다. 맥쿼리 파크는 호주 최초의 수소 허브 추진 계획이 진행 중인 뉴캐슬 항구에서 2시간도 채 걸리지 않습니다.

전반적으로 맥쿼리 파크는 전략적 위치, 역동적인 비즈니스 및 혁신 생태계, 고도로 숙련된 인력, 높은 삶의 질, 인재 공급망 등 다양한 이점을 제공합니다. 이러한 요소들은 맥쿼리 파크가 번영과 세계적 경쟁력을 갖춘 지역으로 자리매김하여 기업과 주민, 방문객 모두를 끌어들이는 데 도움이 되었습니다.

맥쿼리 파크에 대한 투자를 지원하는 방법

라이드시 경제
개발 컨시어지

...라이드시의 문화, 인재, 산업,
입지, 건축과 자연 자산을 활용
하여 다음 세기 이후까지 도시의
장기적인 번영을 지원합니다.

2023년에 라이드시는 지역 내 경제 발전을 위해 더 전략적이고 현대적인 접근 방식을 취할 것입니다. 지역과 국내외 이해관계자들은 도시의 성장과 투자에 영향을 미치는 더 크고 복잡한 문제에 라이드시가 더욱 적극적으로 대응하는 모습을 보게 될 것입니다.

현장 확인 및 개발

맥쿼리 파크와 주변 지역에는 기업의 입주나 맞춤형 시설 제공을 위해 재개발할 수 있는 다양한 부지가 있습니다. 이러한 부지를 파악하는 것 외에도 맥쿼리 파크 내에서 일하는 개발자와 건축가, 협력업체로 이루어진 광범위한 네트워크가 있으며, 이들은 라이드시로 이전하는 신규 기업을 지원할 방법을 모색하고자 애씁니다. 또한 카운슬은 협력업체가 여러 가지 정부 승인 절차를 처리하는 데 도움을 줄 수 있습니다.

라이드시의 전략적 초점은 특히 맥쿼리 파크를 비롯한 라이드시에 신규 투자를 유치하는 동시에 기존 기업의 경제 성장을 지원하는 것입니다. 라이드시의 경제 성과를 증진하는 솔루션 중심의 미래지향적 접근 방식을 취할 것입니다. 투자와 성장을 지원하고자 다양한 정부기관과 기업, 업계 및 지역사회 파트너와 협력하여 다음을 수행할 것입니다.

- 라이드시에서 사업 운영에 따르는 위험 감소
- 라이드시에서 사업 운영에 드는 비용 절감
- 라이드시에서 경제 활동과 성장을 위한 기회 창출

다음 세기 이후까지 도시의 장기적인 번영을 지원하기 위해 라이드시의 문화, 인재, 산업, 입지, 건축과 자연 자산 등을 활용하여 국가적으로 상당한 규모로 이를 실행할 것입니다.

경제 개발 목표를 달성하기 위해 라이드시는 경제 개발 활동을 위한 '컨시어지' 모델을 구현할 것입니다. 라이드시는 NSW 투자청(Investment NSW)과 호주 무역투자대표부(Austrade)와 같은 정부기관의 업무를 보완하여, 라이드시에서 사업을 할 때 이해관계자가 가장 먼저 연락할 수 있는 창구가 되고자 합니다. 중요한 것은 라이드시의 컨시어지 방식을 통해 기업과 투자자의 요구에 귀를 기울이기 위한 노력을 하나로 모을 수 있다는 점입니다. 이러한 방안과 의견을 카운슬 및 다른 계층의 정부기관과 투명하게 공유하여 가능한 문제들을 파악하고 실질적으로 해결하기 위해 힘쓸 것입니다.

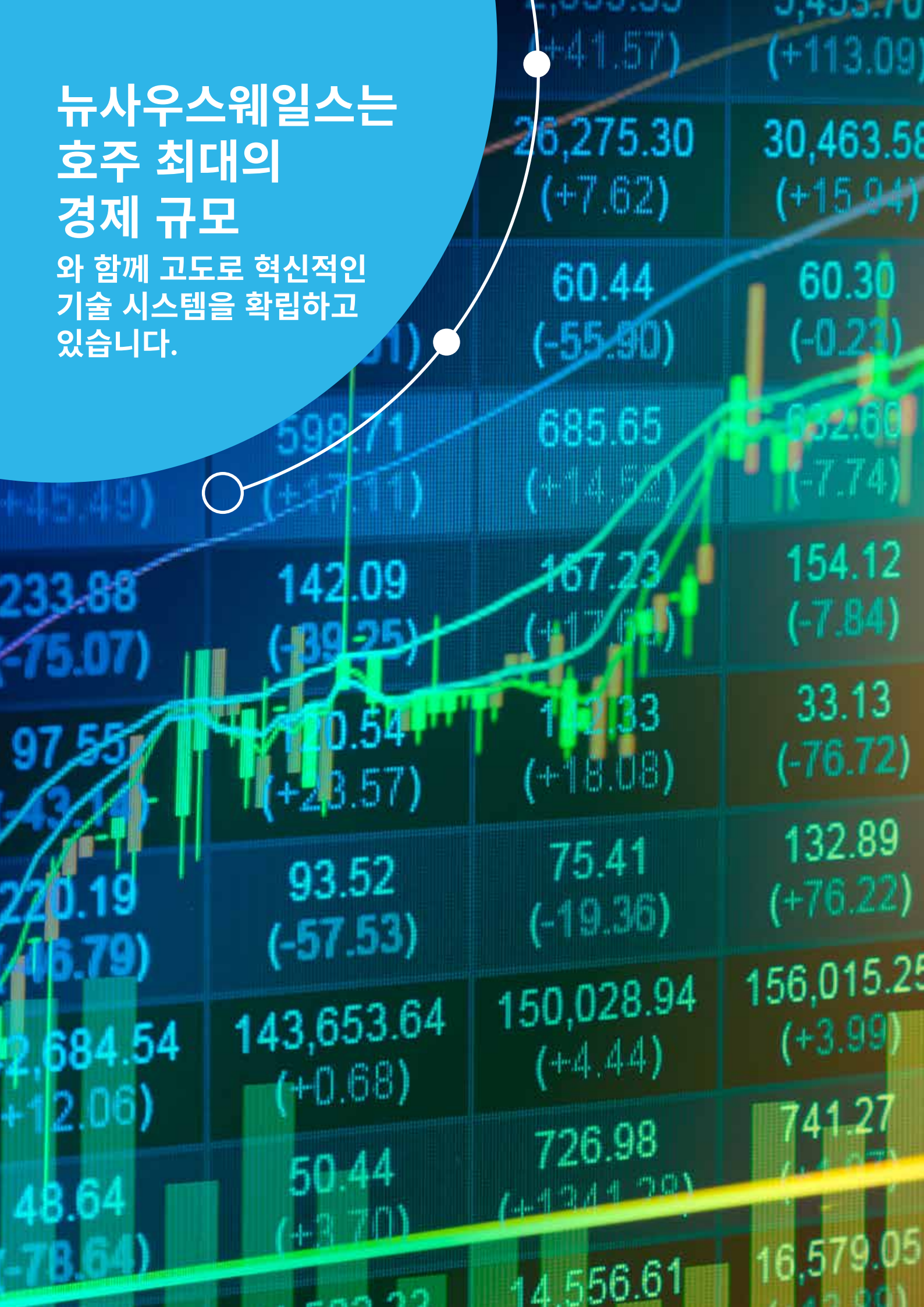
네트워크 형성과 교류 방문

라이드시의 전담팀에서 투자자와 기업이 정부 규제에 대처할 수 있도록 돕고, 보조금과 장려책에 대해 안내하며, 산업간 네트워킹을 촉진하고, 기타 필요한 지원을 제공합니다.

컨시어지 모델은 국제 교류와 대정부 관계까지 확대됩니다. 라이드시는 국제대표단, 무역사절단, 무역위원회, 정부기관들과 협력하여 라이드시를 찾는 방문객들이 환영 속에 경제 투자와 무역 기회와 관련해 시의 제공 사항을 안내받는 맞춤형 투어를 기획할 것입니다. 맥쿼리 파크 투어와 맥쿼리 대학과의 교류를 촉진하고, 맥쿼리 파크 내에 뜻이 맞는 다른 기업과의 교류도 도와드릴 수 있습니다.

뉴스우스웨일스는 호주 최대의 경제 규모

와 함께 고도로 혁신적인
기술 시스템을 확립하고
있습니다.



호주



13위
세계에서 차지하는
경제 규모

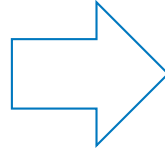


2,590만
인구



16
자유 무역 협정
(FTAS) 체결

뉴사우스웨일스



31%
국가 생산량 점유율



2,000
활동 중인 스타트업



314,000
기술 인력
(호주 주 가운데 최고 수준)

NSW 경제는 싱가포르, 말레이시아, 홍콩보다
규모가 큼니다.

시드니



#1
남반구 최고의 스타트업
생태계



9위
디지털 전문가에게
세계에서 가장 매력적인
도시

맥쿼리 파크



2위
NSW에서 상업지구 규모,
2023년까지 호주 전국에서
4위에 이를 것으로 예상



10%
세계 100대 기업(호주 본사) 중
입주한 비율. 맥쿼리 대학교가
있는 호주의 독창적인 혁신 지구

역동적이고
흥미진진한
시기의
호주 시드니
맥쿼리 파크



맥쿼리 파크는 세계 100대
기업 중 10%가 입주한 곳입니다.

라이드시 지방정부지역 내에 위치한 맥쿼리 파크는 시드니 최고의 혁신 지구로, 약 7km²의 우수한 건축물과 자연환경에 펼쳐지는 교육과 고용이 통합된 캠퍼스의 토대 위에 세워졌습니다.

맥쿼리 파크는 현재 호주에서 CBD 이외 지역 가운데 가장 큰 오피스 시장이며 2030년까지 호주에서 네 번째로 큰 상업지구가 될 것으로 보입니다. 호주 전역의 다른 상업지구와 비교할 때 맥쿼리 파크는 다음과 같은 주요 경제 기능에서 뚜렷한 이점이 있습니다.

- **교육** – 맥쿼리 대학교는 호주 최고 수준의 연구기관으로 손꼽히며 호주에서 가장 높은 순위에 속하는 MBA 프로그램을 운영하고 있습니다.
- **연구 개발** – 맥쿼리 파크 내에서 운영되는 많은 기업과 기관들은 맥쿼리 대학과의 파트너십을 포함한 연구에 투자합니다. 그 밖의 연구기관으로는 애보트 오스트랄라시아, AC 닐슨 리서치 같은 회사가 있습니다.
- **지식 집약 부문** – 제약, 미디어, 기술, 통신 분야의 중요한 클러스터입니다.
- **의료 서비스** – 맥쿼리 대학병원(호주 최초이자 유일한 완전 통합형 학술 보건과학센터)이 맥쿼리 파크 구역 안에 있습니다.

이러한 주요 경제 기능과 현지 인력의 재능을 바탕으로 맥쿼리 파크에는 다음과 같은 많은 비즈니스 클러스터가 자리 잡고 있습니다.

- **의료 및 제약** (아스트라제네카, 바이오젠, 코클리어, 존슨앤드존슨, Abbott, 사노피)
- **미디어, 기술 및 통신** (델, 슈나이더 일렉트릭, Meridian IT Australia, Optus, 에릭슨, Foxtel, Australian Radio Network, 맥쿼리 파크 데이터 센터)
- **디지털** (캐논, 후지쯔, 코니카 미놀타, 슈나이더 일렉트릭, 필립스, 파나소닉 등)
- **교통 및 물류** (NSW 교통부, 현대, 볼보, 기아, CHEP 등)
- **첨단 제조 기술** (3M, BAE 시스템스, BOC Ltd, Memjet, Ecolab Australia, 호주 프록터 앤드 갬블 등)
- **기타** (해즈브로, Arbonne cosmetics, Aristocrat, Raytheon Australia, Relyon Australia 등)

맥쿼리 파크는 시드니 평균 이상으로 교육훈련뿐만 아니라 전문, 과학, 기술 서비스 분야의 고용이 많이 집중되어 있습니다.

맥쿼리 파크는 호주에서 지적 재산 등록이 가장 많은 우편번호 지역입니다. 아울러 맥쿼리 대학교는 창업 육성시설인 두 곳의 인큐베이터를 운영하여 다양한 산업 분야에 걸쳐 새로운 스타트업 기업의 설립을 지원하고 있습니다.

성장하는 NSW의 기술 환경

광역 시드니에 거주하는 인구의 약 43%,
라이드시에 거주하는 인구의 약 56%가
준학사, 고급 준학사, 학사 이상의 학위를
소지하고 있습니다.

인재의 도시 라이드!

NSW는 거대한 기술 인재풀이 있으며, 계속 증가하는 추세입니다. 호주 인구의 거의 3분의 1이 거주하는 NSW는 가장 많은 STEM 졸업생과 기술 인력을 보유하고 있습니다.

광역 시드니에 거주하는 인구의 약 43%, 라이드시 지방정부지역에 거주하는 인구의 약 56%가 준학사, 고급 준학사, 학사 이상의 학위를 소지하고 있습니다.

시드니는 디지털 전문가의 근무지 이전 의향을 묻는 글로벌 조사에서 9위를 차지할 정도로 디지털 종사자들에게 특히 매력적인 도시입니다. 시드니는 다양한 직장 선택지, 우수한 업무 공간, 삶의 질 등의 이유로 이 조사에서 샌프란시스코와 토론토를 앞섰습니다.

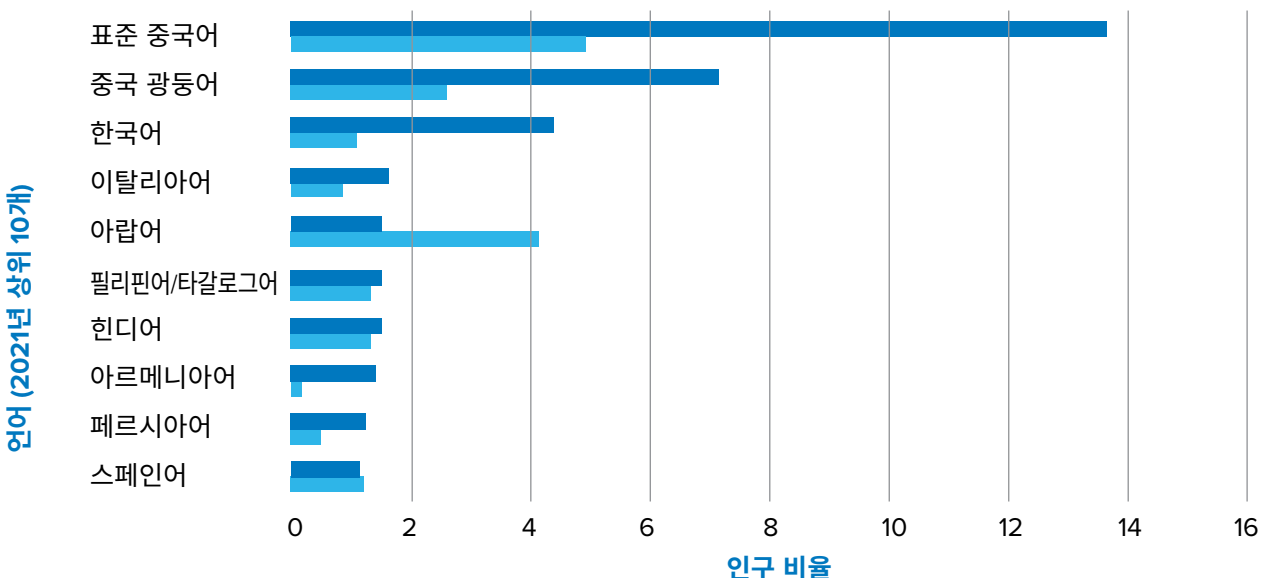
우리는 교육 수준이 높고 다양합니다. NSW에는 275개 이상의 언어가, 라이드시에서는 78개의 다양한 언어가 사용됩니다. 라이드시 인구의 거의 50%가 가정에서 영어 이외의 언어를 사용합니다.

2021년 인구조사에 따르면

- 광역 시드니에서 일하는 사람 중 433,000명(15.4%) 이상이 전문, 과학, 기술 서비스와 정보 미디어 및 통신 산업에 종사하고 있습니다.
- 라이드시에서 일하는 사람 중 27,000명(25.4%) 이상이 전문, 과학, 기술 서비스와 정보 미디어 및 통신 산업에 종사하고 있습니다.

가정에서 사용하는 언어, 2021년

라이드시 광역 시드니



출처: 호주 통계청, 2021년 인구 및 주택 조사(상시 거주 데이터)

프로필 .id별로 컴파일 및 표시(정보에 기반한 의사결정)

미래를 위한 교육

NSW 전역의 교육기관들이 숙련된 기술 인력을 지속해 공급하고 있습니다. NSW에는 세계 상위 200대 대학 중 6개 대학이 있으며, 맥쿼리 파크에 있는 맥쿼리 대학교는 호주 10위, 세계 175위(2023년 타임스 고등교육 세계 대학 순위)에 올라 다양한 분야에 걸쳐 700개 이상의 학부 및 대학원 과정을 제공합니다.

호주의 선도적인 직업교육훈련기관인 TAFE NSW는 업계 자격과 경험을 갖춘 교수진이 강의실에서 직접 최신 실무 기술을 가르칩니다.

TAFE NSW는 파트타임 및 풀타임 교육, 온라인과 대면 학습을 비롯한 유연한 학습 방식을 제공합니다. 라이드시는 TAFE NSW 캠퍼스 두 곳을 지원하고 있습니다.

- TAFE NSW Ryde -接客, 관광, 원예 및 환경 관리 분야에서 국제적으로 유명한 전문 교육 센터입니다.
- TAFE NSW Meadowbank - 최근 기술 중심 캠퍼스로 탈바꿈하여 새로운 고등학교와 함께 메도뱅크 교육 및 고용 지구(Meadowbank Education and Employment Precinct)를 이루고 있습니다.

변화된 TAFE NSW Meadowbank의 특징

- 새로운 다기능직 디지털 기술 허브(Multi-Trades and Digital Technology Hub)를 통해 독특한 산업 혁신 및 협업 공간을 제공하여 교육 과정에서 디지털 방식의 상호 작용을 강화하고 산업 중심으로 전환
- 캠퍼스에서 메도뱅크 기차역까지 접근성 개선
- 응용 기술-디지털 연구원 - NSW 정부가 제공하는 새로운 대학교육기관으로, 대학과 업계가 협력하여 혁신적이고 새로운 학습 방법을 통해 최신 사고력과 트렌드를 교육합니다. 마이크로소프트, UTS, TAFE NSW, 맥쿼리 대학교 등이 창립 파트너로 참여합니다.

세계적 수준의 연구에 대한 투자

NSW의 명성 높은 대학들은 다양한 분야에서 세계적으로 유명한 연구를 수행하고 있습니다. 맥쿼리 대학교는 연구의 100%가 세계 표준 이상의 평가를 받을 정도로 세계적으로 인정받는 연구 기관입니다. 또한 맥쿼리 대학교의 연구자 가운데 5명이 전 세계 과학 저술가 중 상위 1%에 속합니다.

호주의 국립과학기관인 연방과학산업연구기구(CSIRO)도 맥쿼리 대학교와 맥쿼리 파크에서 운영 중인 다른 기업과의 기존 관계를 포함해 NSW 전역에서 강력한 입지를 확보하고 있습니다.

호주 최초의 \$9,600만 달러 규모
RNA 연구 및 시제 생산 시설이 맥쿼리
대학교에 건립되어 마이엘로이드
테라퓨틱스(Myeloid Therapeutics)가
운영할 예정입니다.



맥쿼리 대학교는 연구의
100%가 세계 표준 이상의
평가를 받는 세계적으로
인정받는 연구 기관입니다.

기존의 다양한 인프라

NSW 정부는 아시아 태평양 지역의 기술 허브로서 NSW의 입지를 강화할 지적·물리적 인프라에 적극적으로 투자하고 있습니다.

광역 시드니와 NSW 지방 전역의 근로자, 기업, 주민을 연결하는 광범위한 대중교통망(메트로 지하철 포함)을 갖춘 맥쿼리 파크는 현재 100만m² 이상의 상업 공간을 보유하고 2065년까지 약 360만m²의 상업 공간으로 성장할 역량이 있습니다.

호주 부동산 협의회가 2022년 7월 호주 전역의 중심업무지구(CBD) 및 비CBD 지역의 공실률을 분석한 결과, 맥쿼리 파크의 공실률은 10.42%로 5번째로 낮아 호주 내 다른 모든 주의 CBD를 능가했습니다.

맥쿼리 파크의 성과는 맥쿼리 대학교에 대한 접근성, 노스웨스트 메트로 노선을 통한 신속한 대중교통 역량 등의 복합적인 요인과 연관지을 수 있습니다. 그뿐만 아니라, 아래 표에서 볼 수 있듯이 맥쿼리 파크의 A급과 B급 건물은 광역 시드니의 다른 CBD 및 비CBD 시장보다 계속해서 더 저렴한 임대료를 제공합니다.

평방미터당 연간 순 임대료

지역	고급	A급	B급
Sydney CBD [^]	\$1,005 - \$1,525	\$870 - \$1,325	\$675 - \$1,035
North Sydney	\$950 - \$1,200	\$750 - \$850	\$675 - \$775
Parramatta	\$620 - \$650	\$500 - \$600	\$425 - \$500
St Leonards	해당 없음*	\$660 - \$750	\$500 - \$600
Chatswood	해당 없음*	\$625 - \$725	\$500 - \$550
Macquarie Park	*	\$450 - \$480	\$360 - \$400
North Ryde	해당 없음*	\$360 - \$420	\$300 - \$360
Lane Cove West	해당 없음*	해당 없음**	\$290 - \$320

표 3 - 평방미터당 연간 순 임대료 (2022년 7월)

* 해당 시장에 고급 물량 없음

** 해당 시장에 A급 물량 없음

[^] 2022년 9월 기준



Macquarie Park는 현재
100만㎡ 이상의 상업 공간을
보유하고 2065년까지
약 360만㎡의 상업 공간으로
성장할 역량이 있습니다.

핀테크

시드니는 호주의 금융 수도로서 금융 서비스 산업의 본거지이자 매일 가장 먼저 개장하는 주요 금융시장입니다.

시드니의 금융 역량은 \$2조 3,000억 달러 규모의 호주 퇴직연금(연금) 적립금을 중심으로 이루어졌습니다. 호주에서 영업 중인 외국계 은행의 80%, 호주 최대 펀드 관리자 8곳과 대부분의 금융 서비스 규제기관이 시드니에 있습니다.

Afterpay, ZipCo, Brighte 등 시드니에서 시작하여 성장한 금융기술(핀테크) 기업들은 역동적인 핀테크 생태계의 혜택을 누리고 있습니다. 호주의 핀테크 지원 환경에는 호주증권투자위원회의 강화된 규제 샌드박스(Enhanced Regulatory Sandbox)가 포함되어 기업이 시장을 쉽게 테스트할 수 있으며, 아시아 태평양 시장 확대 프로그램에 참여할 기회도 제공합니다.

맥쿼리 파크에 핀테크 기업이 늘어나는 추세이며, 그중 일부는 맥쿼리 대학교의 인큐베이터 프로그램을 통해 배출된 기업입니다.

호주

뉴사우스웨일스



5위
세계에서 차지하는
연금 적립금 규모



60%
호주 핀테크
스타트업 중 NSW에
기반을 둔 비율



\$10조 달러*
금융 서비스 산업 규모



#11
글로벌 핀테크
허브로서 시드니의
순위



14%
핀테크 기업 중 \$1억
달러 이상을 모금한
비율



24%
호주 핀테크 기업 중
여성 창업자 비율



사이버 보안

NSW에 기반을 둔 사이버 보안 기업의 약 40%가 1만 명에 달하는 NSW의 막강한 사이버 보안 인력을 활용하려는 외국계 업체입니다.

NSW는 학생들의 이 분야 진출을 장려하고, 고등교육 학생의 역량을 강화하며, 학생을 고용하는 사이버 기업에 보조금을 지원함으로써 인재 기반을 확충하고 있습니다.

사이버 보안 부문의 연간 매출이 2026년까지 \$60억 달러에 이를 것으로 예상되는 가운데 NSW 정부는 사이버 보안 부문의 성장을 가속하고자 사이버 허브를 조성했습니다. 허브 프로그램에는 거주 촉진 계획도 포함되는데, 전 세계 지원자에게 문호를 개방하고 새로운 참가자를 NSW로 유치하기 위해 마련된 것입니다.

NSW의 11개 공립대학 중 맥쿼리 대학교를 포함한 7곳이 사이버 전담 연구 역량을 갖추고 있습니다. 이 대학들은 NSW가 끊임없이 진화하는 사이버 위협의 최전선에 있는 데 필요한 인재를 양성하고 지식을 축적하고 있습니다.

맥쿼리 파크는 9개국에서 50개 글로벌 사무소를 운영하는 Meridian Group International과 Hubify Limited와 같이 성장하는 현지 기업을 비롯해 사이버 보안 관련 기업들의 입지를 확대하고 있습니다.

호주



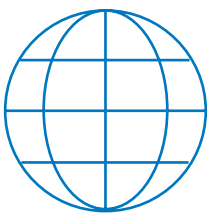
8위

글로벌 사이버 안전
지수, 사이버 범죄
위험이 가장 낮은
순위



\$76억

2024년 사이버
보안 지출 규모 전망



43%

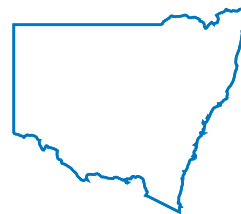
세계로 수출하는
사이버 보안 기업의
비율

뉴사우스웨일스



40%

호주의 사이버 인력
중 NSW에 거주하는
비율



200+

NSW에 기반을 둔
사이버 보안 기업 수



\$2억

4,000만

NSW 정부의 사이버
보안 복원력 강화 기금

영화 및 텔레비전 제작

NSW는 호주에서 장편 영화와 TV 드라마 제작을 선도하는 주입니다.

경쟁력 있는 재정적 장려책으로 포스트 프로덕션과 디지털 및 시각 효과 제작(PDV)에 대해 수익성 높은 리베이트를 제공합니다. NSW의 다양한 로케이션, 숙련된 제작진, 세계적 수준의 시설, 부러움을 사는 라이프스타일 등은 호주 및 전 세계 제작자와 감독들에게도 주된 매력적인 요소입니다.

NSW는 영화 산업에 대한 장기적이고 지속적인 투자를 통해 PDV와 컴퓨터 생성 이미지(CGI) 분야에서 강력한 디지털 역량을 갖추게 되었습니다. 시드니에는 NSW 정부 지원으로 문을 연 Animal Logic, Industrial Light, Magic 등과 같은 세계 유수의 디지털 창작 스튜디오가 있습니다.

남반구 최대 규모의 종합 프로덕션 시설도 시드니에 있습니다. 여기에 더해 호주 최초의 완전 통합형 장편 영화 제작 및 포스트 프로덕션 단지인 Pacific Bay Resort Studio & Village가 NSW 중북부 해안에 들어설 것입니다. 첨단 가상 스튜디오와 사운드 스테이지에 숙박 및 라이프스타일 시설이 결합한 이 복합 단지는 시드니와 바이런 베이 사이의 전략적인 위치에 자리 잡을 것입니다.

맥쿼리 대학의 교육 기회 외에도 맥쿼리 파크는 소규모 현지 영화 제작자부터 글로벌 기업에 이르기까지 영화 산업과 폭넓은 관계를 맺고 있습니다. 맥쿼리 파크에는 Foxtel, Australian Radio Network와 같은 기업이 본사를 두고 있어 창작자들을 환영합니다.

그 외 맥쿼리 파크에서 활동하는 기업 중에는 뛰어난 장면 묘사 기능으로 전 세계 영화 및 텔레비전 제작 현장에서 사용되는 후지논 시네 렌즈를 생산하는 후지필름이 있습니다.

호주



\$2억 2,600만

게임 개발 스튜디오의
연간 매출



\$300억

창작 산업의 연간
경제 기여도



82%

게임 개발 수입 중
해외 시장 및 투자에서
발생한 비율

뉴사우스웨일스



70%

호주 전체 창작 산업
수출에서 점유율



42%

창작 산업 일자리 중
NSW에 기반을 둔 비율

호주 포스트
프로덕션 산업의
거의 절반을
차지하는 곳



양자 컴퓨팅 및 인공지능

NSW의 양자 생태계는 양자 스택 전반에 걸친 역량을 갖춰 세계적으로 중요합니다.

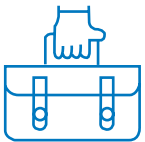
NSW에서 많은 관심과 벤처 캐피털 투자를 유치한 현지 스타트업으로는 펌웨어 제작업체인 Q-CTRL, 10큐비트 프로토타입 양자 통합 프로세서를 개발 중인 Silicon Quantum Computing, 나노 소재 생산업체 LuciGem, 고해상도 분광기 제작사 Redback Systems 등이 있습니다.

이 회사들은 양자 연구개발이 핵심 강점인 시드니 소재 대학들의 혁신에서 비롯된 결과입니다. 선도적인 양자 기술 전문성을 갖춘 NSW의 4개 대학(시드니, UNSW, UTS, 맥쿼리)이 시드니 퀀텀 아카데미(Sydney Quantum Academy)를 설립했으며, 맥쿼리 대학에는 데이터 과학 연구소(Data Science Lab)와 인공지능(AI) 및 프로세스 자동화 분야의 세계적인 연구센터인 응용 인공지능 센터(Centre for Applied Artificial Intelligence)가 있습니다.

호주 기업들은 대기업의 89%가 AI 기술을 사용하고 있을 정도로 AI의 큰 소비자입니다. 소프트웨어 프로그래밍과 개발을 포함한 상위 10개 AI 관련 직종에 47만 명이 종사하는 등 인력도 탄탄합니다. NSW는 호주 소프트웨어 및 애플리케이션 프로그래머의 2/5 이상을 고용하며, 베를린과 비슷하고 싱가포르와 토론토에 육박하는 규모의 강력한 AI 비즈니스 지역 클러스터를 보유하고 있습니다.

호주 국립과학기관인 CSIRO의 데이터 및 디지털 전문 부문인 Data61은 AI와 데이터 과학 분야에서 세계 최대 규모의 연구개발 전문 지식 컬렉션을 가지고 있습니다. 또한 호주의 인공지능 실행 계획의 일부인 새로운 국립 AI 센터(National AI Centre)도 주관합니다. Data61은 맥쿼리 파크를 포함하여 NSW의 14개 부지에 현장을 두고 있습니다.

2040년 호주의 양자 잠재력



16,000
일자리



\$40억
연간 매출

뉴사우스웨일스



50%
세계 일류의 양자 과학 역량을
갖춘 호주 대학 중 NSW에
기반을 둔 비율



참고 자료

NSW 기획환경부, Economic Development Study (Macquarie Park Strategic Masterplan의 부록 B), 2022년 6월경

호주 통계청, 2021년 인구조사

2023년 타임스 고등교육 세계 대학 순위

TAFE NSW 2023, Meadowbank, 2023년 1월 18일 참조

www.tafensw.edu.au/locations/northern-sydney/meadowbank

TAFE NSW 2023, Ryde, 2023년 1월 18일 참조

www.tafensw.edu.au/locations/northern-sydney/ryde

BIS Shrapnel, Strategic Employment Review: Macquarie Park, 2015년 12월

CI Australia, Macquarie Park Market Update, 2022년 10월

CI Australia, North Shore Office Market Update, 2022년 9월

CI Australia, CBD Office Market Report, 2022년 9월

NSW 투자청, NSW Opportunities - Technology, 2022년 6월 1일

자세한 정보 안내



www.ryde.nsw.gov.au/invest



또는 라이드시 경제 개발 컨시어지 연락처:



전화 (+61) 2 9952 8222



이메일 invest@ryde.nsw.gov.au





고객 서비스 센터 1 Pope
Street,
Ryde NSW 2112
(+61) 2 9952 8222
www.ryde.nsw.gov.au

 City of Ryde



Lifestyle and opportunity
at your doorstep