

# 더 빠른 속도로

## 효율성 및 지속 가능성 실현

하이브리드 업무 환경의 시대에 각 팀이 최고의 역량을 발휘하게 하려면 안정적인 데이터 센터 인프라가 반드시 갖춰져야 합니다. 이런 이유로 Penske Australia는 IT 환경을 혁신하여 팬데믹 상황에서 탄력성 및 지속 가능성을 확보하도록 도울 파트너로 시스코를 선택했습니다.

그 결과 새로운 차원의 높은 성과를 실현하게 된 비결을 소개합니다.

### 서버 간소화

Penske Australia는 데이터 센터 인프라를 전면 개편하여 애플리케이션의 속도를 높이고 재해 복구 역량을 강화했습니다. 이제는 서버 및 워크스테이션을 몇 분이 아니라 몇 초 내에 부팅할 수 있습니다. 더 효율적인 기술을 구축한 덕분에 비즈니스의 에너지 소비량이 줄었습니다.



### 팀의 상시 연결 지원

시스코 기술을 적용하여 단 1주일 내에 사무실 이외의 공간까지 포괄하는 가상 데스크탑 환경을 구축함으로써, 팬데믹 초기에 약 300명의 직원이 원격 근무 체제로 전환할 수 있었습니다. 매일 출퇴근해야 하는 부담이 사라져 팀 전체의 탄소 배출량도 줄었습니다.

### 경제적이고 환경 친화적인 환경 구현

인프라를 간소화했기 때문에 데이터 센터 랙 수가 56개에서 24개로 줄었습니다. 그 덕분에 에너지 사용량, 냉각 수요, 기술 라이선싱 비용까지 절감할 수 있었습니다.



200

개의 가상 서버 구축으로  
하드웨어 필요성 감소

데이터 센터 랙  
57%  
감축

플래티넘

등급의 전원 공급 장치 구축

### 가치 사슬(value chain) 전반에 이로운 시스코의 지속 가능성



1

#### 구매

환경에 미치는 영향을 최소화 하도록 설계된 기술

Cisco HyperFlex® 시스템

2

#### 운영

에너지 효율성을 위해 최적화된 기술

Cisco Workload Optimization Manager, Cisco Intersight® SaaS 시스템 관리 플랫폼

3

#### 폐기물 재활용

제품 수명 완료 시점까지 책임감 있는 기술 서비스 제공

순환 경제 실현을 위한 시스코의 끊임없는 노력