

2024년 IEEE 표준 협회 회장 선거를 위한  
2025-2026 IEEE 표준 협회 회장용



로비 롭슨(**ROBBY ROBSON**)  
(IEEE 표준 협회 추천)

공동 창립자, 최고 과학 책임자, 및 (주)에듀웍스(Eduworks Corporation)  
이사회 의장  
미국 오리건 주 코밸리스  
[www.robbyrobson.com/IEEESA](http://www.robbyrobson.com/IEEESA)

**로비는 혁신과 효과적인 리더십으로 알려진 기업가이자 표준 전문가입니다.** 로비는 스탠포드에서 박사 학위를 받은 후, 연구 수학자로 15년 동안 연구했습니다. 그는 1996년 최초의 온라인 학습 시스템들 중 하나를 공동 제작한 후 학습 기술 분야에 집중했습니다. 그는 2001년에 에듀웍스를 공동 창업하고, CEO가 되었고, 2022년에 CEO로 은퇴했습니다. 로비는 2000년에 IEEE 컴퓨터 학회 학습 기술 표준 위원회의 회장으로 선출되었으며 수많은 표준 협회, 컴퓨터 협회 및 IEEE 주요 조직 단위 위원회 및 이사회에서 활동했습니다. 그는 현재 IEEE 표준 협회의 오픈 소스 활동을 이끌고 있으며, IEEE SA 전략 및 신흥 표준 위원회의 포괄적 언어 작업 그룹의 의장을 맡으며, IEEE 교육 활동 위원회 및 산업 참여 위원회에서 활동합니다. 로비는 여러 특허들을 보유하고 있고, 100개 이상의 출판물을 보유하고 있으며, 미국, 독일 및 프랑스에서 생활했으며, 그의 유머 감각을 절대 잃지 않았습니다.

### 진술

IEEE 표준 협회(IEEE SA)는 고품질 글로벌 표준들을 생산하는 것으로 명성이 높습니다. 그러나, 시간이 지남에 따라, 협회의 통치 방식은 위험을 회피하고 표준 개발자를 지원하는 것보다 규칙 시행을 너무 자주 우선시하게 되었습니다. 성장하고, 회원 가치를 제공하고, 임무 목표를 달성하기 위해, IEEE SA는 다음 사항에 완전히 전념해야 합니다.

- 협회 성공의 토대가 되는 작업 그룹 참가자, 협회 및 산업에 봉사 및,
- 구성원들을 혁신 및 의사 결정에 깊이 참여시킴.

당선된다면, 이것들이 저의 최우선 과제가 될 것입니다. 저를 지지해 준 많은 IEEE 지도자들과 기술적으로 그리고 문화적으로 다양한 글로벌 리더십팀과 협력하여,

- 저는 도구를 현대화하고 운영을 간소화하며,
- 표준 사용자들에게 가치를 더하는 (오픈 소스 플랫폼과 같은) 새로운 서비스들을 제공하고,
- 젊은 전문가들을 위해 진입로를 만들고,

2024년 IEEE 표준 협회 회장 선거를 위한  
2025-2026 IEEE 표준 협회 회장용

- 다국적 참여를 확대 및 촉진하고,
- 치안보다 멘토링과 교육을 강조하고,
- **표준 개발자들을 IEEE SA의 가장 소중한 자산으로 대하기 위해 노력할 것입니다.**

우리는 함께, IEEE SA를 비교할 수 없는 회원 가치를 제공하고, 신기술의 리더이며, 회원과 직원의 열광적인 지원을 받는 활기차고, 서비스 지향적인 조직으로 변모시킬 수 있습니다. 저는 여러분의 회장으로서 전심으로 봉사할 것을 약속하며, 겸허하게 여러분의 한 표를 부탁드립니다.

IEEE 성과 및 활동

(A'99-M'00-SM'05)

- **IEEE 컴퓨터 협회 학습 기술 표준 위원회, 의장(2000 - 2008).** 약 30명의 활동 회원, 15명의 PARs, 4개의 스터디 그룹들로 구성된 위원회를 인계받았고, 완성된 표준은 없었습니다. 5개의 공개 표준을 발표한 핵심 프로젝트에 집중하였습니다. 경쟁하는 내부 이익, 경쟁 표준 기관과의 관계, 및 ISO/IEC JTC1 SC36과의 연락을 성공적으로 관리하였습니다.
- **컴퓨터 협회 표준 활동 위원회(SAB) 2003 - 2021.** 부의장, 정책 및 절차(P&P) 의장, 업계 참여 의장, 및 C/SAB 표준 위원회 의장을 역임하였습니다. 개정된 SAB P&P, 새로운 작업 그룹(WGs) 멘토링, 표준 위원회 및 WG에 P&P 지원. 2019년에 C/SAB 표준 위원회를 재활성화시키고 2021년까지 의장을 역임했습니다. AI, 데이터 압축, 분산 원장, 및 온라인 게임에서 새로운 IEEE 표준 위원회 출범을 지원하고, 새로운 WG 의장을 위한 교육을 도입했습니다.
- **표준 협회 표준 위원회(SASB), 회원(2010, 2011, 2017 - 2018, 2021 - 2023).** SASB 및 NesCom, RevCom, PatCom, ProCom 및 ICom에서 일했습니다.
- **IEEE-SA 운영위원회(BOG), 회원(2019 - 2021, 2023).** 2019년 전체 회원으로 선출되었습니다. 2019년에 플랫폼 및 인프라 전략적 관리 및 제공 위원회(SMDC) 의장, 2020년, 2021년 및 2023년에 시장 가속화 및 사업 육성 SMDC 의장을 맡았습니다. 작업 그룹 및 표준 위원회가 WebEx에 접근하도록 직원과 협력했습니다. 오픈 소스에서 업계 오픈링을 개발하는 작업을 하는 그룹을 이끌었습니다. 최초로 매출을 생산하는 오픈 소스 프로젝트를 모집하고 IEEE "인류의 혜택을 위한 진지한 오픈 소스"(SOSH) 이벤트를 시작했습니다. 계속해서 이런 노력을 주도합니다.

2024년 IEEE 표준 협회 회장 선거를 위한  
2025-2026 IEEE 표준 협회 회장용

- **IEEE SA 오픈 소스 위원회(OSCom), 의장(2021 - 2023).** 최초(및 유일한) OSCom 의장을 역임했습니다. OSCom 운영 설명서를 개발 및 개정하고 오픈 소스 공동체 구성원을 IEEE 거버넌스에 통합했습니다. 오픈 소스를 구현하는 주요 표준 개발 조직 중에서 IEEE-SA를 리더로 지정했습니다. 이 글을 쓰는 시점 현재, IEEE SA Open에는 12개 협회의 25개 표준 프로젝트들이 성장하고 있습니다.
- **표준 교육 위원회(SEC), 의장(2019 - 2021).** 본 SEC는 교육 활동 위원회(EAB)와 표준 협회의 합동 위원회였습니다. 소극적인 위원회를 여러 계획이 있는 능동적인 위원회로 전환했습니다. 작업 그룹 입문 과정 개선을 주도했습니다. 2021년에 SEC를 만료시키고 더 많은 지원과 가시성을 가진 위원회로 활동을 옮기기 위한 노력을 안내했습니다.
- **산업 연결 위원회(ICCom)(2017 - 2023).** 2017년 (SASB 아래) ICCom에서 시작되었습니다. 2021년부터 부회장을 맡아 왔습니다.
- **단체 협력 활동 거버넌스 위원회(CAG)(2019, 2020, 2022 - 2023).** 2019년에 CAG에 대해 BOG 대표. 2022년에 CAG 의장에 의해 회원으로 임명되었습니다. 오픈 소스, P&P, 및 회원 가치에 관해 CAG와 협력했습니다.
- **산업 참여 위원회(IEC), 회원(2023년) 및 IEC 도구 소위원회의 의장(2022-2023년).** 기존 고객 관계 관리 도구 프로젝트를 관리했습니다. 2023년에 새로운 AI-활용 서비스를 제공할 계획.
- **P3400 WG 기술 문서의 포괄적인 언어, 의장.** BOG 전략 및 신흥 표준 위원회 아래에서 운영되는 이 중요하고 때로는 논쟁적인 WG에 의장으로 초대되었습니다. 2022년에 시작되어 2023년에 SA 투표로 갈 것으로 예상됩니다.