



*Qualcomm 소개

배경

1985년 미국 캘리포니아주 샌디에이고에서 Irwin Mark Jacobs 박사와 6명이 설립한 퀄컴은 통신 기술 기업으로 그 첫 발을 내디뎠다. 이후 퀄컴은 코드분할 다중액세스방식(CDMA)이라 불리는 디지털 무선 기술의 효과를 입증하고 상업적 구현 가능성을 제시하면서부터 통신 업계의 주목을 받게 되었다. 모든 모바일 기기의 Qualcomm 마크가 붙여져 있는 만큼, 실생활에서 소지하고 있는 핸드폰의 중요한 심장부를 만드는 기술을 보유하고 있다.

퀄컴은 현재 혁신적인 엔드-투-엔드 무선 제품 및 솔루션 개발과 지원에 있어 세계적인 기업으로서의 입지를 굳히고 있다. 전세계적으로 1만 7천여명 이상의 직원들을 보유하고 있는 퀄컴은 세계 최고의 휴대 전화 및 기반 설비 생산자들을 고객으로 확보하고 있으며, 무선 네트워크 사업의 선두 기업들과 파트너 관계를 맺고 있다. 퀄컴의 혁신적인 제품 및 서비스는 개인 고객, 기업, 정부 기관을 막론하고 무선 사업의 핵심주체들이 3G 서비스를 성공적으로 구현할 수 있도록 해준다.

퀄컴은 1994년 4월 한국기업과 CDMA 기술사용과 관련한 라이선스 영업을 시작으로 한국에서의 사업을 시작했다. 퀄컴의 당시 주요 고객 사(社) 중 하나인 신세기 통신을 지원하기 위하여, 1995년 11월에 서울 강남에 사무실을 열었다. 또한, 퀄컴은 한국과의 협력 관계를 더욱 강화하고 빠르게 성장하는 모바일 시장 환경에서의 성공적인 비즈니스를 구축하기 위해 2010년 2월 퀄컴 R&D 센터를 한국내 설립했다.

무선통신 비즈니스 및 홍보, 대관 업무를 주요 업무로 하는 ‘퀄컴코리아’는 무선인터넷 플랫폼과 차세대 디지털 방송 규격을 포함한 무선 애플리케이션 개발 및 서비스를 관리하는 퀄컴 인터넷서비스 사업부(Qualcomm Internet Service)와 모바일 멀티미디어 기술을 중심으로 차세대 모바일 솔루션 개발에 주력하는 퀄컴 R&D 센터를 포함하며, 이와 별도로 CDMA 핵심 칩셋 영업 및 마케팅을 담당하는 ‘퀄컴 CDMA 테크놀로지(QCT) 코리아’가 있다.

조직/역할 및 인원

현재 퀄컴은 한국의 모든 협력업체들을 위한 기술지원 및 영업업무를 본사로부터 직접 지원하고 있으며, 전문 엔지니어 위주의 인선과정을 통하여 현지 협력업체들을 직접 지원할 수 있는 조직으로 강화하고 있다. 현재 퀄컴의 인원은 퀄컴코리아 50여명, 퀄컴 CDMA 테크놀로지 150여명으로 각 업체에 대한 영업, 기술조언, 트레이닝, QA, 고객지원, R&D 등의 분야를 맡고 있다.



* 퀄컴의 주력 제품 소개

스냅드래곤

스냅드래곤 제품군은 ARM 기반의 최적화된 퀄컴 CPU, 고성능 GPU, 저전력, 고성능 멀티미디어, GPS 엔진 및 무선통신 연결성을 특징으로 하는 통합된 시스템 모바일플랫폼이다.

증강현실 (Augmented Reality)

퀄컴의 비전(vision) 기반 증강현실 플랫폼은 복잡한 컴퓨터 비전 알고리즘을 사용하고 컴퓨터 그래픽을 정렬해 견고한 트래킹 및 이미지 감지를 지원한다.

미라솔

퀄컴의 미라솔 디스플레이 기술은 간섭변조(IMOD) 기반의 MEMS Technology 를 이용한 반사형 디스플레이이다. 특히, 미라솔 디스플레이는 백라이트가 필요 없으며 직사광선을 비롯한 어떠한 조명 환경에서도 선명하게 볼 수 있는 디스플레이 기술이다. 현재 교보문고에서 판매되고 있다.

* 퀄컴의 협력 프로젝트 및 투자, 사업 현황

한솔아이벤처스 (Hansol i Ventures)

연세대학교 CDMA 기술 표준 공동연구실 개설

KTF(현 KT) 투자

SK 텔레콤과 무선 인터넷 펀드 조성

팬택계열 투자

펄서스 테크놀로지

키위플

* 퀄컴 연속 한국 최고의 직장 top 10

에이온휴잇 HR 외국계 컨설팅 회사가 한국 지사의 직원 만족도 실시 결과, 최고의 직장 top 10에 3번 연속으로 평가 되었다.

다양한 compensation benefit 과 업계 최고 근무환경과 보수, 기업문화의 만족도가 다른 회사보다 만족도가 높은 것으로 드러났다.

FORTUNE
THE
100
BEST
COMPANIES
TO WORK FOR





* 퀄컴 공헌 활동

◇ 대학생 대상 공헌 활동

국내 우수 공대생 장학금 수여 (연례)

퀄컴은 2004년부터 매년 10여명의 국내 우수 공대생을 선발하여, 한학기 등록금에 해당하는 장학금을 수여했다. 현재까지 총 100여명의 공대 학생들이 퀄컴 장학금 혜택을 받았다.

이공계 대학생 대상 IT Tour (연례)

퀄컴은 국내 이공계 대학생들에게 급변하는 이동통신 분야의 발전상을 보여주고, 차세대 엔지니어로서의 밝은 비전을 제시하기 위해 2003년부터 매년 25여명의 이공계 대학생들을 선발, 샌디에고에 소재한 퀄컴 본사에 초청하는 행사를 가진다. 본사를 방문한 학생들은 퀄컴의 차세대 기술들을 소개받을 수 있는 기회등을 가진다. 2006년에는 한국의 CDMA 기술 도입 10주년을 기념하여 참가 규모를 대폭 확대하여 39명의 이공계 대학생들이 퀄컴 본사를 방문하여 퀄컴의 CEO인 폴 제이콥스 박사(Dr. Paul E. Jacobs)를 만나 통신 관련 아이디어 등에 대한 의견을 나눌 수 있는 간담회를 가졌다.

Ph.D Fellowship Program (연례)

퀄컴은 서울대, 고려대 박사 과정에 재학중인 학생들을 대상으로 2010년부터 2012년까지 2년간 총 20만불을 지원하는 피에이치디 펠로우쉽 프로그램(PhD Fellowship Program)을 진행한다. 각 대학의 자체 평가를 통해 선발된 총 네명의 학생은 2010년부터 2년동안 개인당 5만불씩 총 20만불의 장학금을 받게 된다. 퀄컴 R&D의 '피에이치디 펠로우쉽 프로그램(PhD Fellowship Program)'은 수혜자들에 대해 어떠한 조건도 내걸지 않는다는 점에서 주목할 만하다.

Ph.D Fellowship Program (연례)

퀄컴은 한국 이공계 인재육성 프로그램의 일환으로 퀄컴 펠로우쉽 어워드(Qualcomm Fellowship Award)를 통해 KAIST 및 서울대학교 석박사 과정 학생들에 각각 10만불을 기부했다. 퀄컴은 올해 중 연세대학교에도 퀄컴 펠로우쉽 어워드 수상자를 선정할 예정이다.

Qriosity (큐리어시티)

퀄컴은 모바일 이동통신 기술과 동향 연구를 목적으로 모인 대학생 모바일 프로슈머 동아리를 지원하는 Qriosity 행사를 2007년에 실시하여 공모전을 통해 고려대학교, 연세대학교, 이화여자대학교, 조선대학교 등 총 4개 학교를 선발하고 개별대학의 온/오프라인 기술관련 모임 및 자원 봉사 활동을 지원했다. 2008년에는 '그린 모바일'이라는 주제로 8개팀의 모바일을 활용한 환경 보호 활동을 지원했고, 최종 1,2,3등으로 선발된 팀엔 각각 1,000만원, 500만원, 300만원을 수여했다.

백학 정보화 마을 봉사

퀄컴은 2007년 8월 31일, 역대 IT 투어 및 큐리어시티 참가 학생 총 40여명과 함께 경기도 연천에 위치한 백학 정보화 마을에서 다양한 봉사활동을 벌였다.



◇ 사회 공헌 활동

Wireless Reach (와이어리스 리치)

3G 기술을 통해 낙후 지역 사람들의 삶을 보다 윤택하게 하는데 기여하고자 하는 취지의 퀄컴 와이어리스 리치 일환으로 퀄컴과 서울시 및 서울사회복지공동모금회는 모바일 기술을 활용한 저소득층 홀몸노인들을 위한 복지안전서비스를 제공하기로 합의했다.

아름다운 가게

퀄컴은 한국언론재단 및 한국방송광고공사와 공동후원으로 서울신문사와 아름다운 가게, 스포츠서울 21 이 공동 주최하는 '움직이는 아름다운 가게' 행사를 2006 년에 처음으로 개최했다.

사랑나누기 캠페인

'사랑나누기 캠페인'의 일환으로 노트북 10 대를 서울용동초등학교에 기증했다.

서울노인복지센터 급식 봉사

70 여명의 퀄컴 직원들은 서울노인복지센터(서울시 종로구 경운동 소재)를 방문해 쌀 20Kg 짜리 21 포대를 기증하고 약 2,100 여명의 어르신들에게 무료급식 배식 봉사활동을 펼쳤다.

양재천 지킴이 활동

퀄컴 직원들은 자녀들과 함께 서초구 양재천에 서식하고 있는 환삼덩굴을 제거하는 지원봉사 활동했다.

한국 농아인 협회 영상전화기 기증

2009 년 10 월, 퀄컴은 한국 농아인 협회에 47 대의 영상전화기를 기증한 것을 시작으로 2010 년에도 보다 많은 청각 장애인들이 통신 서비스를 혜택을 받도록 도움을 주고자, 100 대 규모의 영상전화기를 한국 농아인 협회에 기증하였다.

다문화 가정 후원

다문화 가정의 이주 여성과 아이들을 위한 언어, 문화, 교육 지도등을 후원하기 위해 여러 다문화 사업을 추진하고 있는 서울 영등포 종합 사회 복지관과 인천 연수 종합 사회 복지관에 후원금을 전달했다.

꽃때말 어린이집 후원

퀄컴은 월드 비전을 통해 태백시의 꽃때말 공부방 어린이들의 난타공연을 위해 기부금을 전달했다.

어린이 재단과 함께하는 에코캠페인

퀄컴은 2010 년 7 월부터 12 월까지 어린이 재단과 함께 하는 에코 캠페인의 일환으로 폐 휴대폰, 폐 카트리지 등 환경을 오염시키는 제품을 수거해 재활용업체(사회적 기업, 오피스메카)을 통해 이를 재생하여 발생하는 수익금을 빈곤아동돕기 기금으로 활용하는 캠페인을 펼쳐, 환경보호, 고용창출, 이웃사랑을 동시에 실천했다.