









# 미국을 중심으로 본 자판기와 커피서비스의 역사

세계 최대 자판기 대국인 미국의 저력은 오랜 전통에서 나온다. 자판기 산업과 문화가 가장 일찍이 태동을 했으며, 이를 기반으로 세계 자판기 시장의 흐름을 선도해 왔다. 이 흐름이 세계자판기 시장에 연쇄 파장을 불러일으키게 마련이다. 미국에서 개발 발전된 사무실 커피서비스 기기가 국내에서도 변형 발전되어 식당 같은 서비스업종에 대대적으로 보급된 것처럼 말이다. 이런 점에서 볼 때 미국 자판기 산업의 역사를 살펴보는 것도 의미 있는 일이다. 미국자판기협회 (NAMA)의 자료를 통해 미국자판기 시장의 역사가 어떻게 발전이 되어 왔는지를 살펴보자.

- B.C 215 알렉산드리아에 사는 수학자 Hero에 의해 이집트의 절에서 사용하는 성수자판기가 발명
- A.D 500 커피가 최초가 발명되다
- 1076 중국에서 동전으로 작동되는 연필자판기가 발명
- 1660 독일인이 미국으로 커피 유입
- 1700 동전으로 작동하는 담배자판기가 영국에 등장
- 1822 최초의 원두머신이 프랑스에서 개발
- 1886 미국에서 몇 가지 동전 작동 디스펜서의 특허가 출원되다
- 1888 Thomas Adams company가 뉴욕 철도역에 Tutti-Frutti 껌자판기를 설치하다
- 1901 물만 넣으면 마실 수 있게 한 인스턴트커피가 시카고 Satori Kato에 의해 발명되다.
- 1902 Horn and Hardart Baking Company가 필라델피아에 자동화 레스토랑을 오픈
- 1905 미국우체국에서 우표자판기를 사용하기 시작
- 1926 최초의 상업용 담배자판기가 시장에 선보임
- 1930s 자판기를 통해 보다 폭넓은 거래 적용을 용이하게 하는 주화반송장치가 처음으로 발명
- 1930s 얼음에 의해 냉장할 수 있는 병음료자동판매기가 시장에 등장
- 1936 미국자판기협회(National Automatic Merchandising Association) 창립
- 1937 Vendolator Co in Fresno, CA에 의해 코카콜라 병자판기가 만들어 지다
- 1946 커피자판기의 최초 발명으로 커피가 자판기를 통해 유통될 수 있게 되다
- 1947 최초로 NAMA National Expo가 개최되다
- 1950 최초로 냉장 샌드위치 자판기가 등장, 점심 메뉴를 다양화하다



- 1957 미국 보건서비스국은 Model Vending Sanitation Code과 NAMA에 의해 만들어진 자판기 품질 증명 프로그램을 승인하다
- 1958 우유 셰이크 자판기가 도입이 되다 
- 1960 달러 지폐교환기가 은행에 도입되다
- 1960 컵커피자판기가 도입되다
- 1960 첫 NAMA Westren Expo가 개최되다
- 1961 캔자판기가 소비자들에게 새로운 음료선택 옵션을 제공한다.
- 1963 자판기 회사가 냉장식품을 가열할 수 있는 마이크로웨이브 오븐을 갖추기 시작하다
- 1968 OCS라 칭해지는 사무실커피 서비스 기기가 도입이 되다 
- 1970's International Totalizing에 의해 자판기 전자 데이터 검색시스템이 도입되다
- 1970's Wurlitzer&RMI에 의해 전자부품이 자판기에 적용이 되다.
- 1972 전면투명판넬 스낵자판기가 Polyvend社에 의해 소개되다.
- 1978 물자판기가 도입되다 
- 1983 감자튀김자판기가 도입되다
- 1985 신용카드 및 은행카드를 자판기에 사용할 수 있게 한 시스템이 도입되다, 
- 1986 미국 자판기 역사가 100년을 맞다
- 1987 최초로 휴대용 컴퓨터가 자판기 데이터를 처리할 수 있게 되다
- 1987 냉동식품자판기가 도입되다
- 1988 원두를 분쇄 배합할 수 있는 원두커피자판기가 첫 등장하다
- 1991 커피자판기에서 향신커피(Flavored Coffee), 에스프레소, 카푸치노 등 다양한 커피를 취급할 수 있게 되다. 
- 1992 NAMA가 산업계 전반에 있어 폭넓게 적용될 수 있는 데이터 전송 표준을 승인하다
- 1992 백 인 박스 시럽 컨테이너(bag in box syrup containers)가 음료자판기에 설치되다.
- 1993 자판기로부터 업체로 원격 무선 데이터를 전송할 수 있는 시스템이 최초 도입되다
- 1995 커피는 매년 4000억 컵이 소비될 정도로 세상에서 가장 인기 있는 음료가 되다
- 1999 커피서비스협회(National Coffee Service Associations)이 NAMA와 합병되다 
- 2005 미국 조폐국에 의해 새로운 달러 코인이 도입되다
- 2005 NAMA는 신체활동에 있어 균형 잡힌 다이어트의 중요성에 대해 사람들을 교육시키기 위해 삶에 있어 영양 · 운동 · 교육의 건강 균형 맞추기 캠페인을 펼쳤다. 