

## 슈퍼마켓 소매업체를 위한 첨단 솔루션

---

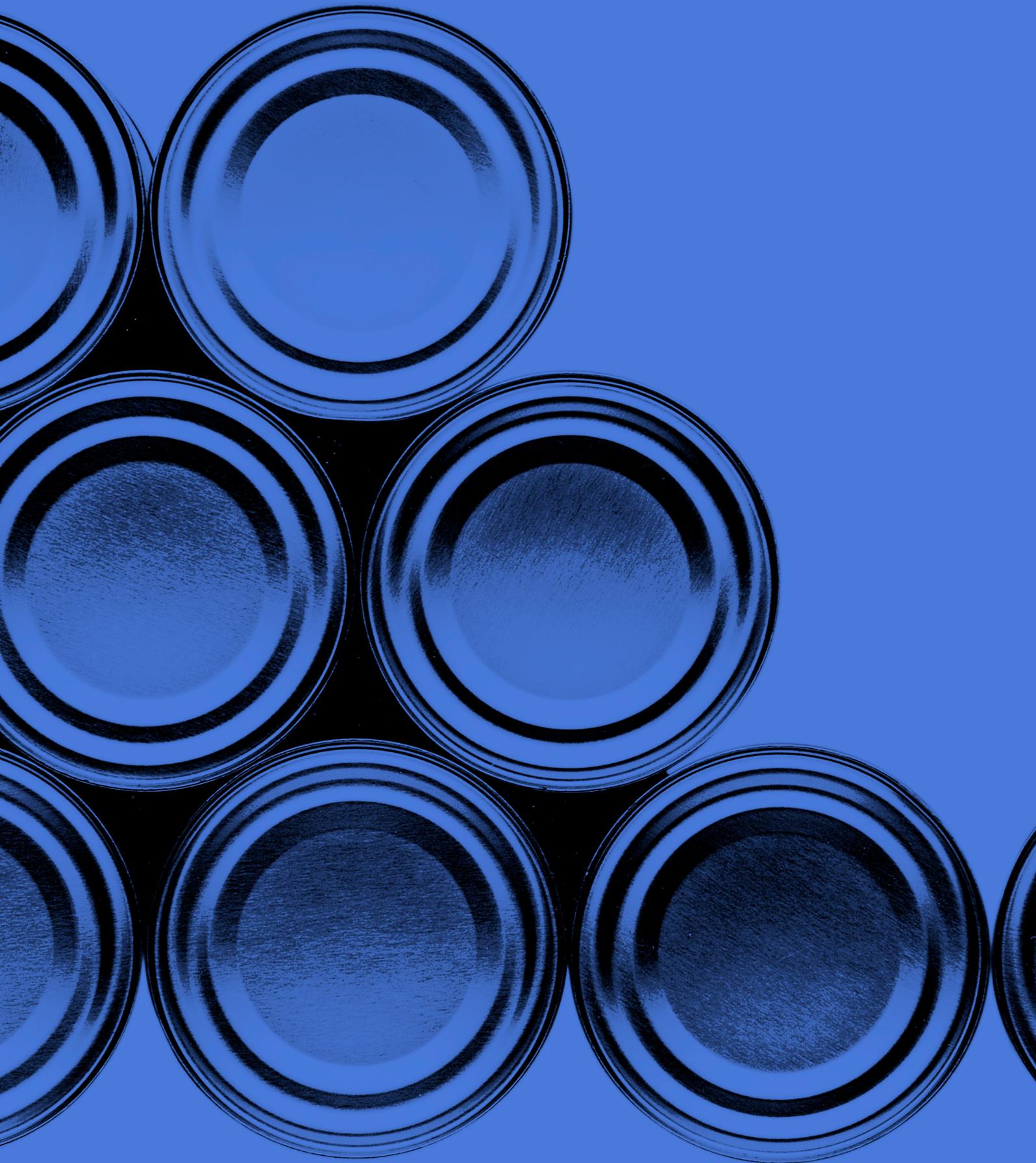
### 하이라이트

---

- 세계적인 솔루션
- 유로화 대응
- 경영 개선 및 비용 관리 지원
- 대량 트랜잭션 처리 가능
- 완벽한 데이터 캡처 기능 제공
- 판매 정보 및 세부 정밀 보고서 액세스 가능
- 상점의 특정 요구사항에 따른 소프트웨어 조정 용이
- Microsoft® Windows NT® 환경에서 조작 가능
- 최신 회계 및 재고 관리 기능 제공



IBM 4680-4690 슈퍼마켓 응용프로그램



### 슈퍼마켓 소매업체를 위한 강력한 성능

슈퍼마켓 및 하이퍼마켓 소매업체는 이제 지출을 제한하는 동시에 수익성과 생산성을 개선할 단일 소프트웨어 솔루션을 선택할 수 있습니다. IBM 4680-4690 슈퍼마켓 응용프로그램은 계산대의 효율성 증진, 정보 액세스 및 보고 기능 향상, 출납원의 빠르고 쉬운 일처리 지원 등 슈퍼마켓 고유 환경에 적합한 기능과 특징을 제공합니다.

### 신속한 일괄 운영

IBM 슈퍼마켓 응용프로그램은 시간당 최대 90,000개의 품목을 처리하고 신속한 가격 조회 기능을 제공합니다. 이 프로그램을 사용하면 현금, 쿠폰, 직불 카드, 신용카드 및 구호 대상자용 식량 배급 카드 등 모든 형태의 지불 수단을 이전 보다 훨씬 신속하게 처리할 수 있습니다. 상점의 수표 조회 파일이나 중앙 수표 조회 파일을 통해 수표를 확인할 수 있습니다. 또한, 고객이 기입한 수표 번호를 일정 시간 범위 내에서 추적할 수 있습니다.

### 탁월한 네트워킹 기능

IBM 슈퍼마켓 응용프로그램을 통해 IBM 4690 운영 체제의 네트워킹 기능을 활용할 수 있습니다. 여러 대의 점포 제어기가 고속 LAN을 통해 트랜잭션을 기록하고 백업 기능을 수행하면서 각각의 점포 제어를 보완할 수 있습니다. 어느 한 대에 장애가 발생하면, 다른 제어기가 즉시 백업을 수행합니다. 또한, 품목 데이터를 업로드하거나 다운로드하고 파일을 호스트에 저장함으로써 점포와 본사에서 업무가 동시에 처리되도록 합니다.

### 호스트 없는 광범위한 슈퍼마켓 지원

호스트와 연결되지 않은 독립 점포도 슈퍼마켓 응용프로그램의 모든 기능을 이용할 수 있습니다. 즉, 금전 등록기/판매 직원/손익 조정 데이터, 판매 직원 수행 평가 기록, 가격 조회 및 변동 상황등을 점포 제어기를 통해 직접 수행할 수 있습니다.

### 보다 유리한 의사결정에 필요한 최신 보고 자료

광범위한 보고서로 모든 비즈니스에서 적시에 유리한 결정을 내릴 수 있으며 직원의 생산성을 향상시킬 수 있습니다. 이와 관련된 선택사항에는 상점의 일일 또는 주간 현금 보고서, 부문별 분석 자료 및 품목 이동 현황, 터미널 및 판매 직원의 생산성 등이 있습니다. 각 점포의 특수 조건에 적합한 사용자 정의 보고서를 작성할 수 있습니다.

### 보안 기능 강화

IBM 슈퍼마켓 응용프로그램에 대한 액세스는 모든 파일에서 암호화될 수 있으며 절대 표시되거나 인쇄되지 않는 판매 직원 암호에 의해 보호됩니다. 환불, 지불 및 현금 보고서 검색 등 모든 기능에 대한 액세스를 제한할 수 있습니다. 부문별 가격 제한을 비롯하여 항목 및 가격 한도를 쉽게 설정할 수 있습니다. 카드 또는 쿠폰 확인 절차도 간단합니다.

### 무결점 POS 성능

IBM 슈퍼마켓 응용프로그램에는 조작자의 오류를 최소화하는 기능이 있습니다. 고객이 할인 혜택을 받을 수 있으면, 조작자가 선택한 사전에 정의된 할인 범주로부터 응용프로그램이 자동으로 가격을 조정합니다. 자동 세금 계산 기능을 제공하며, 해당 경우에는 특별 가격 책정 방식을 사용합니다.

### 최고의 유연성

소프트웨어가 사용자 정의 트랜잭션 규정을 시행하므로, 출납원은 현금, 수표, 신용카드 및 직불 카드를 효율적으로 처리할 수 있습니다. 세부 감사 추적을 통해 최대 36개의 지불 내역을 추적할 수 있습니다. 유연성 있는 쿠폰 처리는 조작자가 UCC(Uniform Code Council) 지침에 따라 쿠폰을 입력하거나 스캔할 수 있으며 상한을 배가하거나 특정 고객에게 초점을 맞추는 것이 가능하게 합니다. 또한, "한 제품을 구입하면 다른 한 제품은 무료" 및 한정 수량 할인과 같은 가격 책정 규정도 자동으로 적용됩니다. 품목 기록은 자동으로 연결됩니다. 이 소프트웨어를 이용하면 사이드 6팩마다 병을 적립하는 판매 또는 쿠폰을 통한 자동 할인 적용과 같이 첫번째 품목과 함께 두 번째 품목도 자동으로 판매할 수 있습니다.



---

## 한눈에 보는 IBM 4680-4690 슈퍼마켓 응용프로그램

---

<b>설명</b>	슈퍼마켓 관리를 위한 판매 및 지원 기능 세트 일체
<b>운영 체제</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IBM 4690 Operating System 버전 2</li><li>• Microsoft Windows NT(터미널 서비스 사용)</li><li>• Microsoft Windows NT (분산 데이터 서비스(DDS) 및 제어기 서비스 기능 (CSF) 사용)</li></ul>
<b>하드웨어 요구사항</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 제어기: IBM Netfinity® 서버 및 위에서 언급한 운영 체제 중 하나를 실행하는 데스크탑 모델</li><li>• 터미널: SurePOS 700 시리즈 및 4694 시스템, IBM 4693 및 IBM 4683 POS 터미널 포함한 IBM SurePOS™ 제품군</li></ul>
<b>4690 OS 지원</b>	IBM 슈퍼마켓 응용프로그램을 이용하면 고가용성 및 신뢰성, Java™ 확장, 백업용 다중 제어기 지원, 에너지 절약 기능 등 IBM의 최신 소매업 운영 체제를 활용할 수 있습니다.
<b>광범위한 OEM 지원</b>	IBM은 소매업자에 다양한 주변장치가 필요하다는 것을 알고 있습니다. IBM 슈퍼마켓 응용프로그램을 이용하면 저울, 스캐너, 동전 배출기 및 PIN 패드와 같이 IBM 제품이 아닌 장치를 사용할 수 있으며 소프트웨어의 강력한 기능도 활용할 수 있습니다.
<b>보증/서비스</b>	IBM 슈퍼마켓 응용프로그램은 품질과 신뢰성 확보를 위해 IBM이 규정한 품질 표준에 부합하도록 설계되었습니다. 소프트웨어는 IBM의 프로그램 제품 보증으로 보호하며, 2개월의 테스트 기간을 허용합니다. 자세한 내용은 IBM 영업 대표부 또는 IBM 경영 동반자사에 문의하십시오.

---

## 유지보수 날짜 및 시간 활성화 (품목, 조작자, 지불 확인)

사용자에게 가장 편리한 시간에 중앙 데이터를 업데이트하여 가격 통합과 운영 효율성을 유지하십시오. 향후 가격 변경 사항을 특정일에 적용할 때, 점포 제어기가 지정된 날짜의 바로 그 시간에 변경 사항을 처리합니다. 품목 정보에서 가격 정보를 함께 관리하는 것과 같이 사용자의 특정 데이터 요구조건에 맞도록 필드 추가를 가능하게 하여 유연성 있는 품목 화일 배치를 가능하게 합니다.

## 개별화 기능

전략적으로 설정된 사용자 종료(루틴으로 제어 가능)를 통해 제품 출처 코드를 수정하지 않고도 회계, 보고 및 기타 기능을 사용자 정의할 수 있습니다. 기능면 및 개별적으로 최대 10개의 사용자 종료를 사용 가능/불능으로 지정할 수 있습니다. 개별 종료는 터미널/체크아웃 지원으로 쉽게 설정하거나 설정을 해제할 수 있습니다.

## 자동 폐점

이제 귀하는 합계를 정산하지 않고 회계 기간을 마감한 후 다음 기간에 이 합계를 추적할 수 있습니다. 회계 담당 직원의 도움을 받지 않고도 폐점 시간에 마감 절차를 완료하고 다음 날 정산을 할 수 있습니다.

## 기타 고급 기능

귀하의 소매 환경에 적합한 선택사항을 적절히 조합하여 추가할 수 있습니다.

### 전자 마케팅 지원

전자 쿠폰, 구매 포인트 누적, 대상별 메시지 발송 및 경품권 행사와 같은 단골 고객 확보를 위한 프로그램을 실행할 수 있습니다.

### SureMark 프린터 지원

무소음 작동, 출력 속도 향상, 개방형 인터페이스, 탁월한 유용성, 사후 처리 인쇄 및 고선명 출력 상태 등 IBM SureMark POS 프린터의 장점을 한껏 활용하십시오.

### 전자 저널

판매 시점(POS)에서 저널 데이터를 캡처하여 POS 제어기에 저장할 수 있습니다. 이렇게 하면 차후 시스템 터미널에 표시할 수 있는 POS 저널 테이프의 전자 사본이 작성됩니다.

### 다중 통화 기능

지원 받고자 하는 특정 통화를 위한 다중 통화 및 모든 형태의 지불 수단을 지원합니다. 유로화를 비롯하여 외화 또는 멀티베이스 통화를 쉽게 처리할 수 있습니다.

### 기능 향상

직무별 메뉴, 반환품 지원, EAN 99 지원, 최대 3개의 개별 가격 책정 수량 지원, 개선된 자동 보고 절차와 같은 부가 기능을 사용할 수 있습니다.

## Value Pack

슈퍼마켓 소매업체와 IBM이 고안한 특별 기능을 모두 활용하려면 Value Pack 2001을 설치하십시오. 이 패키지는 원본 Value Pack의 모든 기능을 담고 있습니다. 영수증 가격 비교 및 암호 만기 관리 뿐만 아니라 Java 기반의 고객 디스플레이용 GUI(Graphic User Interface), 기타 품목 회계 처리 및 영수증 재인쇄 등 새로운 기능을 추가하였습니다. IBM은 귀하의 상점에 필요한 최고의 제품과 폭넓은 선택사항을 제공하기 위해 매년 새로운 기능을 추가하여 Value Pack을 지속적으로 업데이트하고 확장할 것입니다.

### 터미널 오프라인 기능

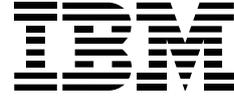
단일 제어기 구성에서 가격 조회에 대한 터미널 백업이 가능합니다. 제어기를 사용할 수 없는 경우, 이 기능을 사용하면, 정확한 품목 가격과 트랜잭션 로그를 터미널에서 유지하다가 제어기가 다시 작동 되면 자동으로 트랜잭션을 재전송할 수 있습니다. 터미널 오프라인 기능은 품목 조회와 오프라인 로깅시 터미널 메모리 또는 선택사항에 해당하는 하드 드라이브를 사용합니다. 또한 무선 장비를 구입하지 않고도 원격 터미널을 쉽고 빠르게 작성할 수 있습니다.

### 풀스크린 지원

비디오 스크린을 네 개의 영역으로 분할하는 비디오 디스플레이 기능을 추가하였습니다. 고객 영수증과 소계 화면에는 고객이 알고자 하는 모든 사항이 나타납니다. 나머지 두 영역은 광고 공간으로 활용할 수 있으며, 이 부분을 판매하여 상점의 새로운 수입원을 창출할 수 있습니다. 사용자 종료를 통해 귀하의 요구에 맞추어 각 영역의 크기, 색상 및 글꼴을 조정할 수 있습니다.

### 전자 자금 이체 개선

직불 카드, EB(T(Electronic Benefits Transfer), 신용 카드 및 수표 지불을 외부에서 확인할 수 있도록 지원합니다. 여기에 해당하는 기능에는 호스트 오프라인 처리, 네트워크 활동 로깅, PIN-패드 디바이스 로드, 서비스료 지불 및 직원 교육훈련 등이 있습니다.



## 상세 정보

IBM 슈퍼마켓 응용프로그램 또는 기타 IBM POS 솔루션에 대한 자세한 내용은 해당 지역 IBM 영업 담당자에게 문의하거나 웹 사이트 [www.ibm.com/industries/retail/store](http://www.ibm.com/industries/retail/store) 를 참조하십시오.

© Copyright IBM Corporation 2000

한국 아이.비.엠. 주식회사  
서울특별시 강남구 도곡동 467-12,  
군인공제회관빌딩  
대표전화: 3781-7114  
고객 만족 센터: 3781-7770  
클로버 서비스: 080-023-8080

Printed in the United States of America  
10-00

All Rights Reserved

이 문서에서 IBM 제품 또는 서비스에 관해 언급했다고 해서 IBM이 영업하는 모든 나라에서 반드시 사용할 수 있다는 의미는 아닙니다.

IBM은 새로운 기술이 대두됨에 따라 제품과 서비스를 지속적으로 개선할 것입니다. 그러므로 IBM은 사전 통지없이 사양 및 기타 제품 정보를 변경할 수 있는 권리를 보유합니다. 특정한 표준 구성 및 선택사항에 대해서는 IBM 영업 담당자 또는 인가된 재판매인과 연락하십시오.

IBM은 여기에 포함된 정보의 어떠한 사용에 대해서도 책임을 지지 않습니다. 본 문서는 IBM 또는 제삼자의 지적재산권 상의 권리에 의거하여 명시적 혹은 묵시적 사용권 또는 손해 배상에 대한 보증의 역할을 하지 않습니다. 본 문서에서는 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 암시적 보증을 포함하여 어떠한 형태의 암시적 또는 명시적 보증을 제공하지 않습니다.

IBM, Neffinity 및 SurePOS는 International Business Machines Corporation의 등록상표입니다.

Java는 미국 및/또는 기타 국가에서 Sun Microsystems Corporation의 등록상표입니다.

Microsoft, Windows 및 Windows NT는 Microsoft Corporation의 등록상표입니다.

기타 회사명, 제품명 또는 서비스명은 해당 회사의 상표 또는 등록상표입니다.



10%의 폐지가 포함된 재생 용지에 인쇄.