

# IMTSOFT

## 일회용 컵보증금 환급 키오스크

제품 제안서



COPYRIGHT 2022 IMTSOFT ALL RIGHTS RESERVED.

15년 이상의 F&B관련 사업통한  
**제안사 강점**



### 기업 자산

#### 핵심역량

##### Experience(경험)

아이엠티소프트는 F&B관련 키오스크, 포스 및 터치 기반 단말기를 꾸준히 자체 개발 서비스 하였습니다.

##### Design(디자인)

합리적 가격대의 패키지 제품은 물론 고객의 요구사항과 컨셉에 맞는 혁신적인 디자인 제품을 생산 합니다.

##### Safety(안전)

저가 형태의 판매/렌탈 일부 신용할 수 없는 시스템은 낮은 하드웨어 고장과 불안정이 있습니다. 그러나 당사는 대규모 B2B 및 소규모 B2C의 지속적인 운영을 통해 안정적인 서비스를 제공하고 있습니다.

##### Service(서비스)

언제 어디서나 실시간 서비스를 지원하고 SW 및 HW운영 문제에 대처할 수 있는 All - In - one 시스템을 구축하고 있습니다.

각종 특허&저작권 보유  
**기술기반 주요사업 진행**



### 주요실적

#### 2020

스마트팩토리 웨프파트너 축산가공시스템 구축  
광명동굴 티켓 시스템 통합 구축

서브웨이 배달 시스템 구축  
아워홈 키오스크 판매시스템 고도화

빅히트 엔터테인먼트 판매시스템 구축  
버거킹 DID, KDS 고도화  
YES24 판매시스템 고도화

### 특허증




SW, HW, 고객지원까지  
**올인원 구축**



### SW개발부터 HW제조구축까지

#### Software 자사 개발


통합판매시스템, 산업 물류 시스템 SW 구축 

다양한 결제 모듈, Web-App 기반 시스템 제공

다양한 커스터마이징과 직관적인 UI/UX 제공

환경에 맞는 다양한 B2B 솔루션 제공

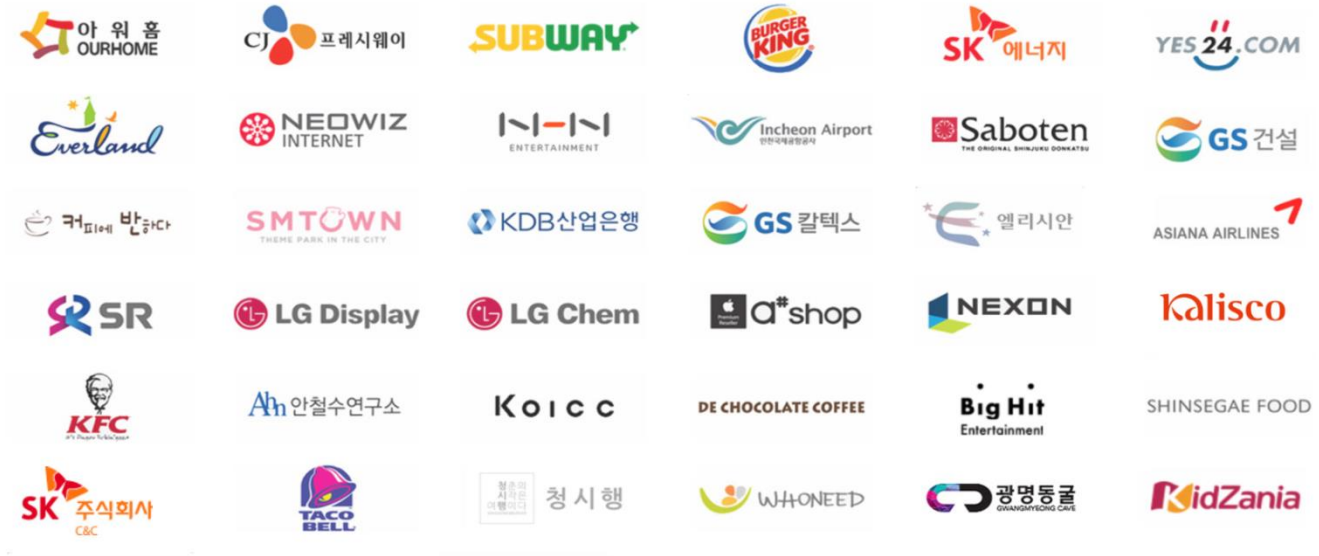
#### Hardware 자사 제작

자사 제작(국내) 유통으로 뛰어난 성능 및 안정성 제공 

POS/KIOSK/DID/KDS 판매시스템 일괄 제작

유인/무인 판매 및 산업용 HW 등의 하드웨어 제작

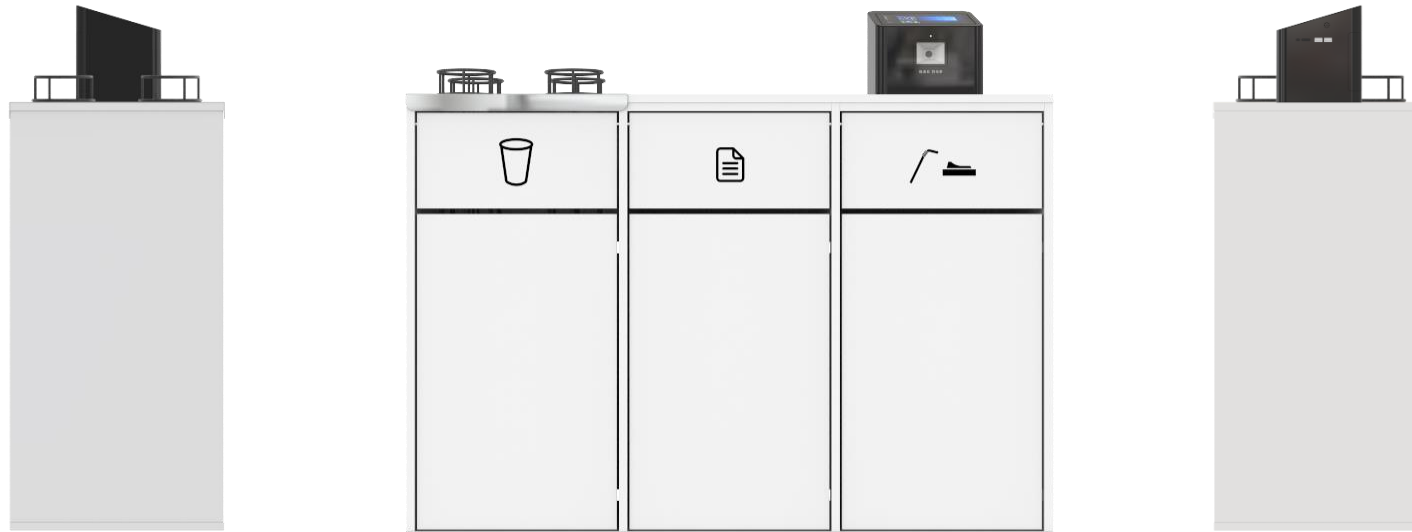
빠른 A/S 제공과 SW 통합 제공으로 올인원 구축



아워홈   CJ프레시웨이   서브웨이   버거킹   SK에너지   예스24   에버랜드   네오위즈   NHN   인천공항  
 사보텐   GS건설   SM엔터테인먼트   KDB산업은행   GS칼텍스   엘리시안   아시아나   에스알   LG화학  
 LG디스플레이   에이샵   넥슨   캘리스코   KFC   커피에반하다   안철수연구소   코익   디초콜릿커피  
 빅히트   신세계푸드   SK C&C   타코벨   청시행   후니드   광명동굴   키자니아

# 컵보증금 환급 KIOSK

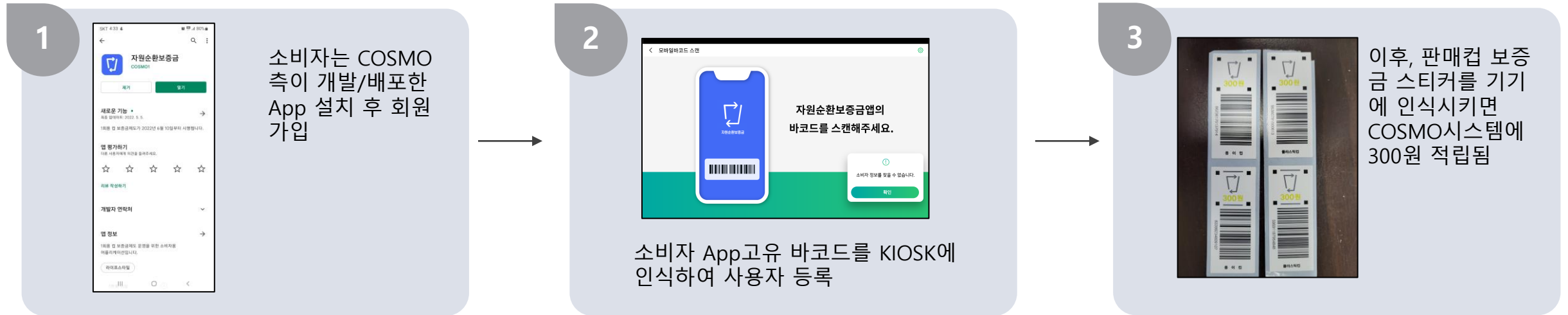
15년 이상의 F&B 관련 KIOSK, POS, 급식시스템 구축 및 납품 사업을 통해 축적된 기술 노하우를 통해 합리적 가격과 편의성을 갖추어, 운영자는 물론 소비자도 만족할 수 있는 제품입니다



# 컵보증금 환급 KIOSK 01 보증금 반환 프로세스

소비자가 App 고유 바코드를 KIOSK에 간편하게 인증하여, 반환 프로세스 진행 가능

## 보증금 반환 처리 방식



※ 소비자는 적립금을 App에 등록된 은행계좌로 현금 계좌이체 가능

## 무인컵회수기 필수요구기능

- 바코드 인식 : 사용자 App 및 보증금 스티커 바코드의 빠르고 정확한 인식
- 컵 유효성 : 빨대, 뚜껑, 이물질 등이 제거되고 컵만 반환되게끔 처리
- 통신 기능 : COSMO 서버와의 원활하고 암호화된 통신

# 컵보증금 환급 KIOSK 02 환급 제품군 비교

## 컵보증금 환급 처리 가능한 시스템 군 비교

### ☑ 매장내 POS 연동방식



- POS기를 통한 보증금 반환
- 기존 장비 활용하기에 추가 비용 없음
- **점주가 POS기로 직접 반환업무 처리**  
하기에 관련 **업무 가중** 예상

### ☑ 컵보증금 환급 KIOSK



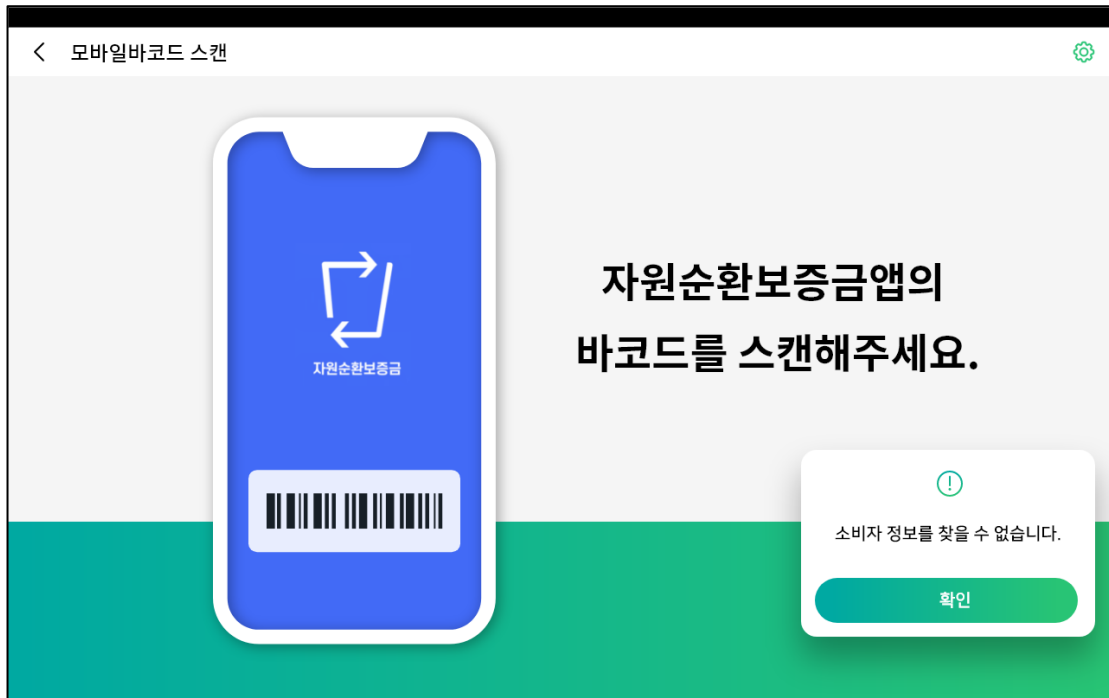
- **소비자가** 간단한 작업 후 **스스로** 반환
- 크기 : 소형
- 비용 : **저비용**
- 매장 내 간편설치 후, 컵보증금 반환처리

### ☑ 완전 무인 자동화 회수기

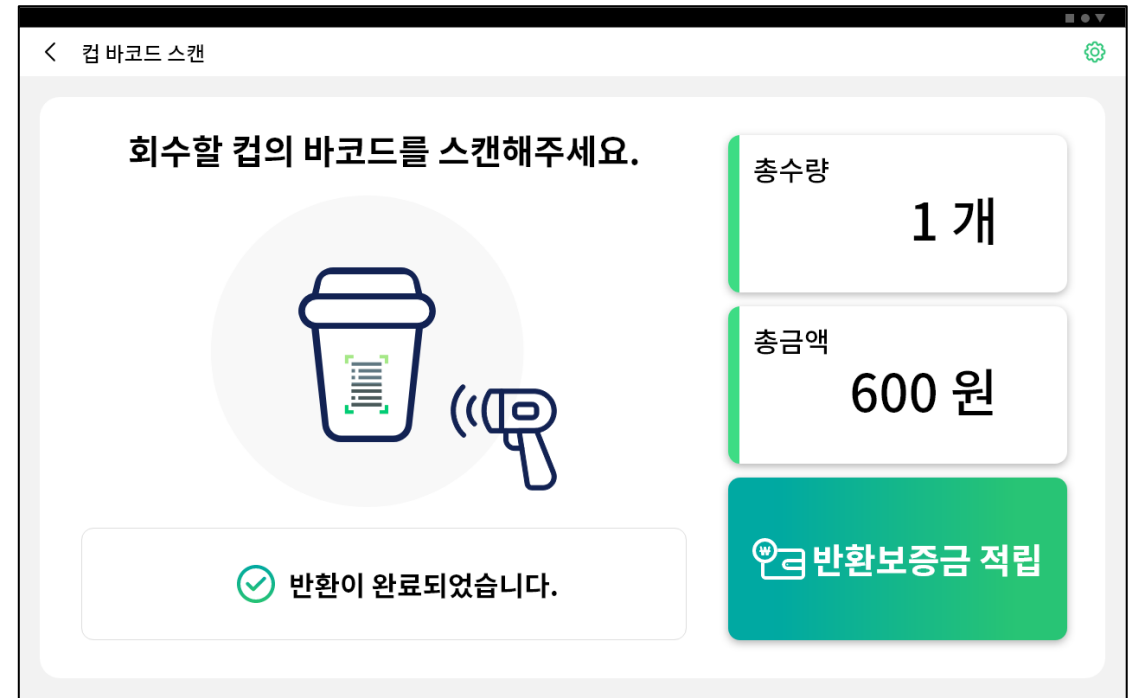


- 완전 무인 회수 방식
- 크기 : **대형**
- 비용 : **고가**(천만원대)
- 공공장소 설치 및 활용 용이

### ☑ 메인 화면



### ☑ 컵 반환 완료 시 화면



# 컵보증금 환급 KIOSK 04 제품 디자인

기본형 - 화이트





# 컵보증금 환급 KIOSK 04 제품 디자인

기본형 - 프린터 추가



# 컵보증금 환급 KIOSK 04 제품 디자인

기본형 + 음료 수거함 추가



# 컵보증금 환급 KIOSK 04 제품 디자인

2P 모델 적용



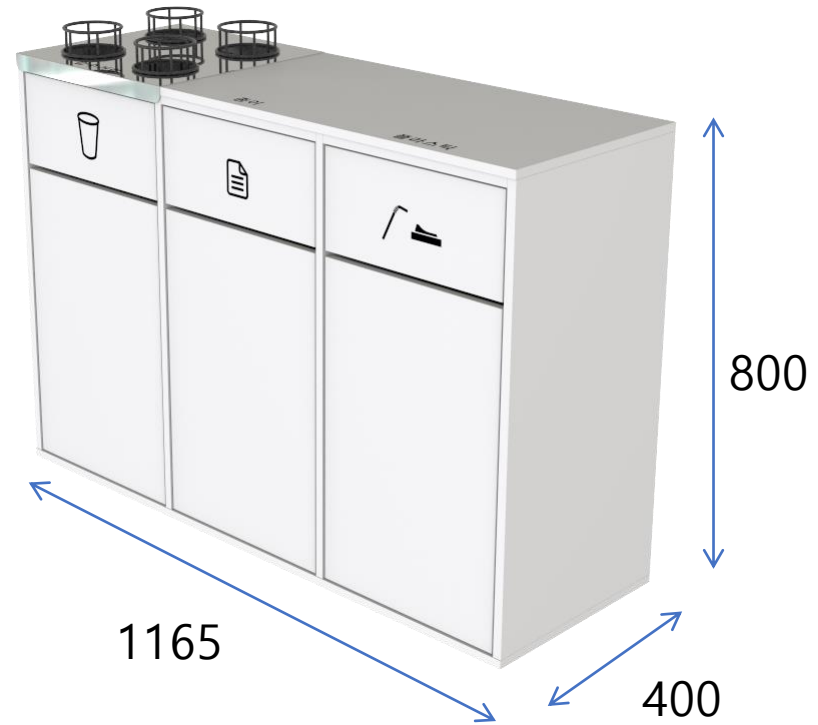
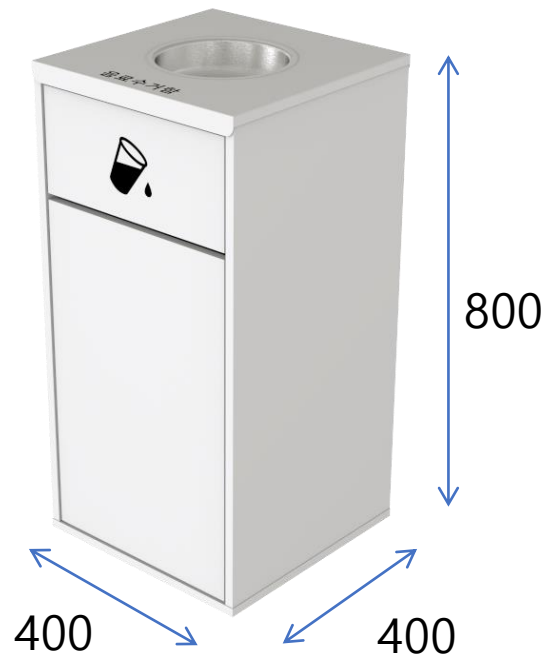
# 컵보증금 환급 KIOSK 04 제품 디자인

2P + 음료 수거함



## 🎯 제품 상세 사이즈 (1)





전국적인 전담 유지보수 / 지원팀 통한 장애 발생 시 신속복구 / 정기적이고 효과적인 예방정비 구축






전국 대도시 권의 지사를 운영하고 있으며, 각 지사는 A/S 경력 10년 이상 인력으로 구성

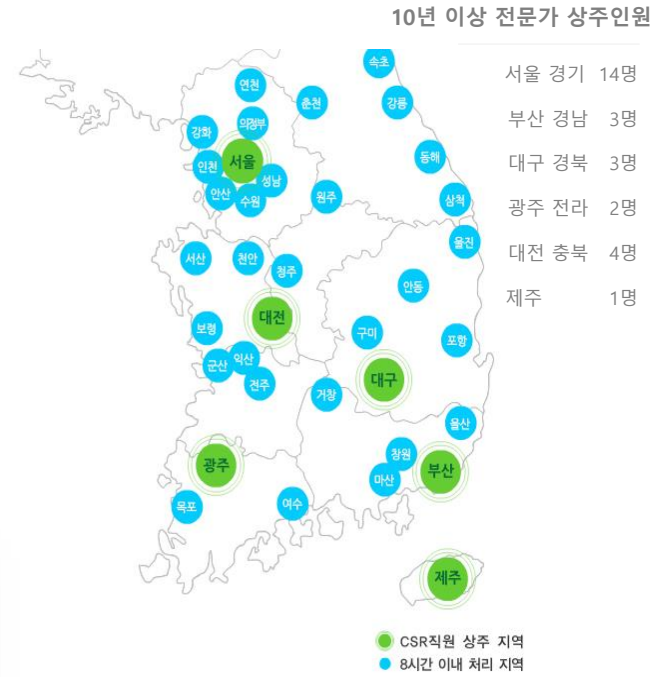
### 통합 Call 센터 1661 - 9380

- 언제 어디서나 실시간 서비스를 지원, 소프트웨어 및 하드웨어의 운영 문제에 대처 할 수 있는 통합 콜센터를 구축/운영하고 있습니다.
- 아이엠티소프트는 합리적인 서비스를 제공하기 최선의 노력을 기울이고 있습니다.

### 유지보수현황

- 시스템 장애에 따른 유지보수 조직은 전국 대도시권에 구축, 장애 접수 후 4시간 이내 처리가 전체의 80% 이며 나머지 20% 중 15%는 8시간 이내에 처리되고 있습니다.
- 초동 장애 처리율은 80% 이상이며 전국 상주 서비스 직원은 POS A/S 10년 이상의 전문가입니다.

 전국 망 구축 신속한 지원	 현장 방문처리	 월 3회 장애시 장비교체	 원격S/W 빠른 선조치	 이론실습 매뉴얼 교육
---	--	---	---	--





# IMTSOFT company 아이엠티소프트 기본정보

(주)아이엠티소프트

설립일자 : 2005년 03월

회사주소 : 경기도 안양시 동안구 LS로 91번길 16-39 안양 IT 밸리 801호

대표번호 : 1661-9380

팩 스 : 0505-343-0260

홈페이지 : [imtsoft.co.kr](http://imtsoft.co.kr)

관련영상 : [youtube.com/channel/UCQLFls7GSg7XqSE0hFmw3A](https://youtube.com/channel/UCQLFls7GSg7XqSE0hFmw3A)



Thanks

감사합니다

아이엠티소프트