

## RECESS IMS v3.0 – Windows 데스크톱 앱 설치 가이드

### 빠른 시작 (2분)

#### 방법 1: 포터블 실행 (설치 불필요) 추천

1. start.bat 더블클릭
2. 자동으로 npm install → 앱 실행
3. 끝!

#### 방법 2: 수동 실행

```
# 1. 이 폴더에서 명령 프롬프트(cmd) 또는 PowerShell 열기  
# 2. 의존성 설치 (최초 1회)  
npm install  
  
# 3. 앱 실행  
npm start
```

### 설치 파일(.exe) 빌드

설치 가능한 .exe 파일을 만들려면:

```
# NSIS 인스톨러 (.exe)  
npm run build:win  
  
# 포터블 (.exe, 설치 불필요)  
npm run build:portable
```

빌드 결과물은 dist/ 폴더에 생성됩니다:

- \* RECESS\_IMS\_v3\_Setup.exe – 인스톨러 (바탕화면 바로가기 생성)
- \* RECESS\_IMS\_v3\_Portable.exe – 포터블 (USB에서도 실행 가능)

### 사전 요구사항

#### Node.js 설치 (필수)

1. <https://nodejs.org>에서 LTS 버전 다운로드
2. 설치 시 "Add to PATH" 체크 확인

### 3. 설치 확인:

```
node --version (v18 이상 권장)
npm --version
```

## Git (선택사항)

- \* electron-builder가 일부 기능에 사용
- \* <https://git-scm.com>에서 설치

## 앱 기능

### 메뉴 구조

메뉴	내용
RECESS IMS	로그인(Home), 종료
대시보드	역할별 대시보드 4종 + 워크플로
제작	프리/메인/포스트 프로덕션, 일정, QC
정산	정산 대시보드, 워크플로, 인보이스
관리	파트너, 인력, 단가, 계약, 권한
가이드	통합 가이드, 개별 가이드, FAQ
도구	뒤로/앞으로, 확대/축소, 전체화면, 개발자도구

### 단축키

단축키	기능
Ctrl+H	로그인 화면으로
Alt+← / Alt+→	뒤로/앞으로
F5	새로고침
Ctrl+= / Ctrl+-	확대/축소
Ctrl+0	원래 크기
F11	전체 화면
F12	개발자 도구

## 팀 공유 방법

### 현재 가능한 방식

1. 각자 설치: 이 폴더를 팀원에게 전달 → 각자 start.bat 실행
2. 빌드 후 배포: npm run build:portable → .exe 파일 전달
3. 공유 드라이브: 네트워크 드라이브에 폴더 공유

### 데이터 참고사항

- \* 현재 데이터는 각 PC에 독립적으로 저장됩니다
  - \* localStorage 기반이므로 PC 간 데이터 동기화는 없습니다
  - \* 향후 백엔드 서버 연동 시 실시간 공유 가능
- 

## 문제 해결

### "npm은 내부 또는 외부 명령이 아닙니다"

→ Node.js가 설치되지 않았거나 PATH에 없음. Node.js 재설치 필요.

### 앱이 하얀 화면으로 뜸

→ F5 눌러서 새로고침. 지속되면 F12 → Console 탭에서 오류 확인.

### 메뉴가 안 보임

→ Alt 키를 눌러 메뉴바 표시. 또는 설정에서 autoHideMenuBar 변경.

### 빌드 시 오류

→ npm install 재실행 후 다시 시도. Node.js v18+ 필요.

---

## 기술 사양

- \* 플랫폼: Electron 28+
  - \* Node.js: 18.0+ (LTS 권장)
  - \* OS: Windows 10/11 (64-bit)
  - \* 메모리: 최소 4GB RAM
  - \* 디스크: ~500MB (Electron + 앱)
  - \* 화면: 1024×768 이상 (1400×900 권장)
- 

© 2026 RECESS IMS / Ritera Pictures