

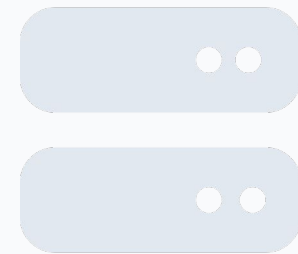
기업사용자용

# 와이보드 CMS 매뉴얼

설치 · 설정 · 운영 가이드

🔗 버전: v3 📅 작성일: 2026-04-07

👤 담당: 대표



# 프로그램 다운로드



## 다운로드 링크

제공된 링크를 확인해주세요

브라우저 주소창에 위 링크를 입력하여  
접속 후 OS 환경에 맞는 설치 파일을 다운로드하세요.

## ☰ 설치 안내 및 체크사항

### 1 운영체제(OS) 환경 확인

- Android 환경: 클라이언트(APK) 파일 다운로드
- Windows 환경: 매니저(EXE) 파일 다운로드

### 2 관리자 권한 설치 (필수)

정상적인 동작을 위해 반드시 '**관리자 권한으로 실행**'하여 설치를 진행해야 합니다.

### 3 네트워크 및 방화벽 설정

설치 후 원활한 통신을 위해 방화벽 예외 처리를 허용하고, 필요한 경우 시스템을 재부팅을 권장합니다.

# 관리자 로그인



## 1. 서버 선택

클라이언트 또는 매니저 프로그램 실행 후  
운영 중인 서버를 선택하여  
연결을 시도합니다.



## 2. 계정 입력

ID: admin0 ~ admin9  
PW: 제공된 password



## 3. 보안 설정 (권장)

초기 비밀번호로 로그인한 후  
**비밀번호를 즉시  
변경하는 것을 권장합니다.**



### 로그인/연결 실패 시 확인사항

네트워크 연결 상태, 방화벽 예외 허용(**포트 10080, 10088**), 시스템 시간 동기화 상태 확인

# 관리자 메인 화면

## 대시보드 주요 기능 및 구성 요약

### 사용자 정보

- 등록된 사용자 목록 및 권한 확인
- 총 라이선스 보유 현황
- 전체 장치 (온라인 / 총 장치 수량)

### 장치 상태 모니터링

- 온라인 / 오프라인 상태 실시간 확인
- 마지막 통신 시간 및 IP 주소
- 장치 기본 사양 요약 정보

### 장치 관리 및 설정

- 신규 장치 추가 및 기본 정보 수정
- 화면 해상도 및 분할 레이아웃 설정
- 재생 목록 및 스케줄 원격 배포

### USB 저장 및 설정 복사

- 네트워크 오프라인 장치 관리를 위한 USB 설정 내보내기 (FAT32 타입)
- 다수 장치에 동일한 설정을 빠르게 적용하는 설정 복사 기능
- 콘텐츠 및 스케줄 USB 업데이트 지원

생성후 90일 이후에 삭제된 장치에 대한 라이선스는 **영구 소멸**됩니다.

# 사용자 등록



## 1. 기본 정보 입력

새로운 사용자의  
이름과 비밀번호를  
지정하여 입력합니다.



## 2. 정책 설정

장치 사용 제한 설정  
및 참고 메모 작성



## 3. 등록 완료

모든 설정을 확인한 후  
등록 버튼을 클릭하여  
계정 생성을 완료합니다.



### 비밀번호 설정 가이드

CS 버전 특성상 단순비밀번호 (ex,1234) 설정도 보안취약점 없음

# 장치 등록

클라이언트 및 매니저 설정 프로세스

## 클라이언트 (APK)

- 1 APK 설치 후 온라인 상태 확인**  
앱 실행 후 네트워크 연결 상태를 점검합니다.
- 2 서버 확인 클릭**  
서버와의 통신을 확인하여 장치를 등록합니다.

## 매니저 (PC)

- 1 미등록 장치 확인**
- 2 장치 수정**
- 3 상세 정보 지정**
  - 장치 사용자 및 장치명 설정
  - 태그 및 제한 비트레이트 지정



### 미등록 장치에 장치 생성이 자동으로 안 될 경우

네트워크 상태 및 포트(10080, 10088) 연결 가능 여부를 반드시 체크해주시요.

# 장치 설정

## 장치 환경 구성 및 상세 제어 옵션

### 상태 및 사양 확인

- 장치 모델명 및 시리얼 번호
- 현재 펌웨어 버전 정보
- 내부/외부 저장공간 사용량 확인

### 화면 설정

- 화면 분할 레이아웃 선택(단일/다중)
- 디스플레이 출력 해상도 지정
- 가로/세로 화면 회전(Orientation)

### 콘텐츠 및 예약 설정

- 적용된 재생 목록 및 콘텐츠 확인
- 특정일 재생 콘텐츠 설정

### 네트워크 확인

- 유/무선 네트워크 연결 상태 및 IP 할당 정보 확인

### 장치 유지보수

- 장애 조치 및 업데이트 적용을 위한 원격 재부팅 명령
- 문제 해결을 위한 장치 시스템 로그 원격 수집 (서버에 1일간 백업본 보관)
- 원격 화면 캡처 및 클라이언트 앱 원격 업데이트

# 재생 목록 변경



## 1. 콘텐츠 업로드

**이미지/영상:** 드래그앤드롭  
**URL:** 유형 선택 후 URL 입력  
방식으로 업로드합니다.



## 2. 표출 설정

표출 시간, 기간, 우선순위를  
용도에 맞게 설정합니다.  
(※ URL일 경우 표출 시간은  
페이지 리로드 간격입니다)



## 3. 목록 추가 및 적용

설정된 파일을 **재생 목록에 추가**하고  
미리보기로 표출 상태를 확인한 후  
최종 **적용**합니다.



### 콘텐츠 업로드 주의사항

영상 및 이미지의 해상도는 **디스플레이 해상도와 일치**해야 합니다. 재생 오류를 유발할 수 있는 **비정상 파일은 삭제** 권장합니다.

# 자주 묻는 질문 (FAQ)

## 주요 문제 발생 시 해결 방법 안내

### ? Q1. 연결이 끊겼다 연결되는 현상이 반복됩니다.

- **원인 1 (비정상 파일):** 파일이나 영상의 해상도가 디스플레이와 일치하는지 확인하고 교체해주세요.
- **원인 2 (권한 문제):** 프로그램 설치 시 '관리자 권한'으로 설치되지 않은 경우 발생할 수 있으니 재설치 바랍니다.

### ? Q2. 로그인이 불가하거나 갑자기 연결이 끊어집니다.

- **확인사항:** 입력하신 ID와 PW가 정확한지 다시 한번 확인해주세요. 초기 비밀번호 사용 시 변경을 권장합니다.
- **비밀번호 분실:** 관리자 계정 비밀번호 분실 시 고객센터(1522-9438)로 문의해주시기 바랍니다.

### ? Q3. 프로그램이 비정상적으로 작동합니다.

- **1단계:** 클라이언트 기기의 인터넷 연결 상태를 점검해주세요.
- **2단계:** 기기를 재부팅하거나 프로그램을 완전히 삭제 후 재설치 해보시길 권장합니다.
- **3단계:** 문제가 지속될 경우, 로그 파일을 수집하여 지원팀에 전달해주시면 신속한 처리가 가능합니다.

# 감사합니다

와이보드 CMS 매뉴얼을 확인해 주셔서 감사합니다.  
추가적인 문의사항은 아래 연락처로 문의 바랍니다.

---

## 주식회사 와이브로드

 [www.ybroad.net](http://www.ybroad.net)

 [ybroad@ybroad.net](mailto:ybroad@ybroad.net)