



Car Dashcam

**BLACKVUE**<sup>TM</sup>

Application Manual

For your safe driving

**PITTASOFT**  
[www.blackvue.com](http://www.blackvue.com)

# 목 차

<b>BlackVue App 살펴보기</b>	<b>3</b>
<b>특장점</b>	<b>3</b>
<b>지원 기기</b>	<b>4</b>
<b>화면 설명</b>	<b>5</b>
<b>홈 화면</b>	<b>5</b>
<b>영상 목록 화면</b>	<b>7</b>
<b>BlackVue와 Wi-Fi 연결</b>	<b>9</b>
<b>메뉴 설명</b>	<b>12</b>
<b>녹화 영상 재생 및 관리</b>	<b>14</b>
<b>영상 재생</b>	<b>14</b>
<b>영상 관리</b>	<b>15</b>
<b>유튜브 영상 공유</b>	<b>17</b>
<b>환경 설정</b>	<b>19</b>
<b>펌웨어 업그레이드</b>	<b>21</b>

## BlackVue App 살펴보기

스마트폰 및 태블릿에 microSD 카드를 삽입하거나 Wi-Fi로 연결하여 차량용 블랙박스 BlackVue를 편리하게 사용할 수 있습니다. BlackVue App은 Android, iOS, Windows 8.0을 지원합니다.

### ◆ 특장점

- **녹화 영상 재생(VOD) 및 실시간 라이브 뷰 기능**

내장된 Wi-Fi 기능으로 언제 어디서나 스마트폰으로 편리하게 영상 확인 (Wi-Fi 모델만 가능)

- **펌웨어 업그레이드**

스마트폰으로 BlackVue 펌웨어 업그레이드 지원  
(Android만 지원)

- **BlackVue 환경설정**

PC로 연결하는 불편함 없이 스마트폰에서 환경설정 변경

- **유튜브 공유**

유튜브에 영상을 업로드하여 다른 사람과 공유

- **파일 관리**

녹화 영상을 복사, 이동 및 삭제 가능

## ❖ 지원 기기

BlackVue App은 Android 2.3 이상, iOS 5.0 이상, Windows 8.0 이상에서 사용할 수 있습니다.

- **Android 스마트폰:** DR500W-HD, DR500GW-HD, DR530W-2CH, DR550GW-2CH
- **iOS 스마트폰:** DR500W-HD, DR500GW-HD, DR530W-2CH, DR550GW-2CH
- **Windows PC/태블릿:** DR500GW-HD, DR530W-2CH, DR550GW-2CH

## ☞ 알아두기

- 스마트폰, BlackVue 모델, Android 버전에 따라 일부 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.
- 스마트폰의 기종에 따라 Full HD 녹화 영상이 재생되지 않을 수 있습니다. Full HD 영상 재생을 지원하는 스마트폰은 BlackVue 웹 사이트([www.blackvue.com](http://www.blackvue.com))를 참고하십시오.
- 태블릿은 스마트폰 해상도로 지원합니다.

# 화면 설명

## ◆ 홈 화면

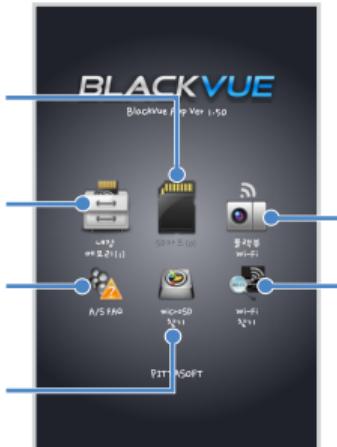
### ■ Android

**외장 메모리**  
스마트폰 외장 메모리  
목록으로 이동

**내장 메모리**  
스마트폰 내장 메모리  
목록으로 이동

**A/S FAQ**  
고객센터 연결 및  
FAQ 보기

**외장 메모리 위치 선택**  
microSD 카드 경로가  
인식되지 않을 경우  
사용자가 위치 선택



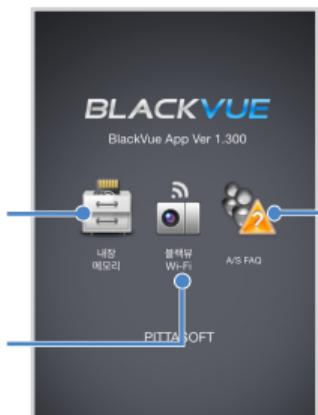
**블랙뷰 Wi-Fi**  
BlackVue 메모리  
목록으로 이동

**블랙뷰 Wi-Fi 탐색**  
BlackVue Wi-Fi를  
탐색

### ■ iOS

**내장 메모리**  
스마트폰 내장 메모리  
목록으로 이동

**블랙뷰 Wi-Fi**  
BlackVue 메모리  
목록으로 이동



**A/S FAQ**  
고객센터 연결 및  
FAQ 보기

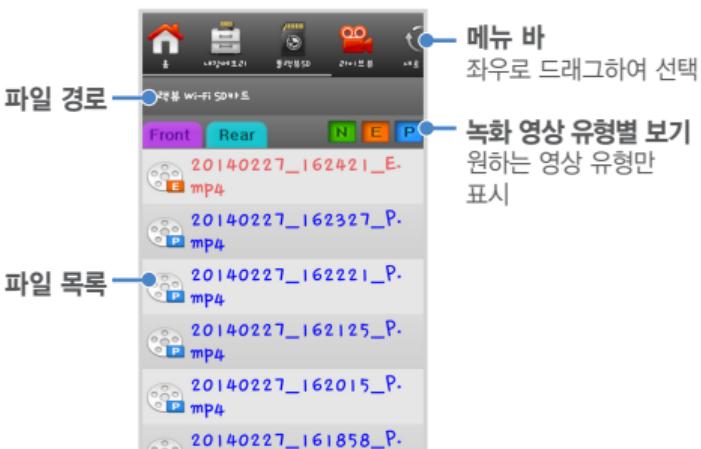
## Windows



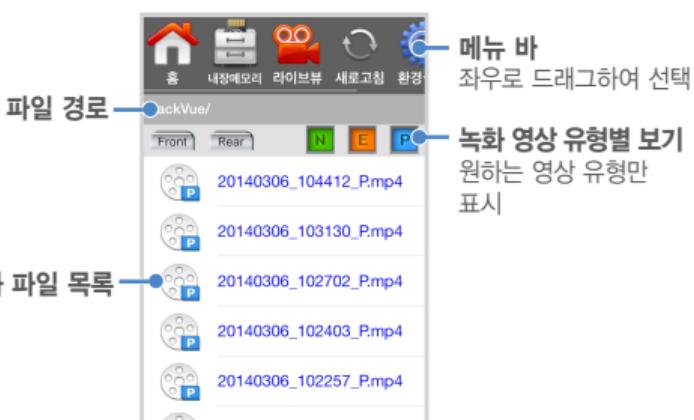
## ❖ 영상 목록 화면

내장 메모리, 외장 메모리 및 Wi-Fi로 연결한 BlackVue의 녹화 영상 목록을 확인할 수 있습니다.

### Android



### iOS



## Windows



## BlackVue와 Wi-Fi 연결

BlackVue와 스마트폰을 Wi-Fi로 연결할 수 있습니다. SSID와 암호는 사용자가 직접 변경할 수 있습니다.

### ☞ 알아두기

- Wi-Fi를 지원하는 모델만 연결할 수 있습니다.
- Wi-Fi SSID와 암호를 변경하려면 **블랙뷰 Wi-Fi** > **환경설정** > **펌웨어 설정** > **로그인 설정**을 누르십시오.
- 초기 패스워드는 **blackvue**로 설정되어 있으며, 사용자가 변경할 수 있습니다.
- Wi-Fi 기능은 라이브뷰 기능을 기준으로 10m 이내에서 사용할 수 있으며, 사용 환경에 따라 차이가 발생할 수 있습니다.
- Wi-Fi 기능을 통해 녹화 영상 재생 시 데이터 전송속도에 따라 수신이 원활하지 않을 수 있습니다.
- Full HD(1980X1080)@30fps로 녹화 중 Wi-Fi를 연결하여 라이브뷰나 VOD 재생 및 복사 기능을 사용하면 녹화 프레임 수가 20fps로 변경됩니다.
- 펌웨어 업그레이드 및 유튜브를 이용한 공유 등의 기능을 사용할 때는 데이터 네트워크에 접속되므로 데이터 요금이 부과될 수 있습니다. BlackVue와 Wi-Fi 연결이 필요한 라이브뷰, VOD 기능 및 BlackVue 영상 목록 탐색 등을 사용하지 않을 때는 일반 Wi-Fi 네트워크를 사용하십시오.

## ■ Android

- 1 스마트폰의 Wi-Fi 기능을 켜십시오.
- 2 BlackVue App을 실행한 후, **블랙뷰 Wi-Fi**를 누르십시오.
- 3 Wi-Fi SSID는 'DR500GW-MAC 어드레스 뒷 여섯 자리'이며, MAC 어드레스는 제품 박스에 스티커로 부착되어 있습니다. (예시: DR500GW-A682DE) 연결하려는 장치를 선택한 후, 패스워드를 입력하십시오. **확인** 버튼을 누르면 선택한 장치와 연결됩니다.
- 4 연결한 Wi-Fi 정보를 저장하려면 **확인** 버튼을 누르십시오. 연결이 완료되면 녹화 영상 목록이 나타납니다.

### ☞ 알아두기

- Android 스마트폰과 연결할 때 Wi-Fi 연결 정보를 저장해두면 **블랙뷰 Wi-Fi**를 눌러 자동으로 연결할 수 있습니다.

## ■ iOS

- 1 스마트폰의 Wi-Fi 기능을 켜십시오.
- 2 Wi-Fi SSID는 'DR500GW-MAC 어드레스 뒷 여섯 자리'이며, MAC 어드레스는 제품 박스에 스티커로 부착되어 있습니다. (예시: DR500GW-A682DE) 연결하려는 장치를 선택한 후, 패스워드를 입력하십시오. **확인** 버튼을 누르면 선택한 장치와 연결됩니다.
- 3 BlackVue App을 실행한 후, **블랙뷰 Wi-Fi**를 누르면 녹화 영상 목록이 나타납니다.

## ■ Windows

- 1** 태블릿이나 PC의 Wi-Fi 기능을 켜십시오.
- 2** Wi-Fi SSID는 'DR500GW-MAC 어드레스 뒷 여섯 자리'이며, MAC 어드레스는 제품 박스에 스티커로 부착되어 있습니다. (예시: DR500GW-A682DE) 연결하려는 장치를 선택한 후, 패스워드를 입력하십시오. **확인** 버튼을 누르면 선택한 장치와 연결됩니다.
- 3** BlackVue App을 실행한 후, **블랙뷰 Wi-Fi**를 누르면 녹화 영상 목록이 나타납니다.

## 메뉴 설명

BlackVue App에서 사용할 수 있는 메뉴입니다. 스마트폰 종류와 영상 목록에 따라 메뉴 항목이 달라질 수 있습니다.

아이콘	이름	설명
	홈	BlackVue App 홈 화면으로 이동할 수 있습니다.
	새로고침	블랙뷰 Wi-Fi 목록을 새로고침 할 수 있습니다.
	내장 메모리	내장 메모리 영상 목록으로 이동 할 수 있습니다.
	블랙뷰SD (Android만 지원)	외장 메모리 녹화 영상 목록으로 이동할 수 있습니다.
	블랙뷰 Wi-Fi	블랙뷰 녹화 영상 목록으로 이동 할 수 있습니다. Wi-Fi를 지원하는 모델만 사용할 수 있습니다.
	상위	영상 목록의 상위 폴더로 이동할 수 있습니다.
	새폴더	영상 목록에 폴더를 생성할 수 있습니다. 내장 메모리/외장 메모리에서만 사용할 수 있습니다.
	복사	선택한 영상을 복사할 수 있습 니다.

아이콘	이름	설명
	잘라내기	선택한 영상을 이동할 수 있습니다.
	붙여넣기	복사하거나 잘라내기한 영상을 붙여넣기 할 수 있습니다.
	삭제	선택한 영상을 삭제할 수 있습니다.
	다중선택	여러 개의 녹화 영상을 한 번에 선택할 수 있으며, 선택한 영상을 복사, 잘라내기 및 삭제할 수 있습니다. 내장 메모리/외장 메모리에서만 사용할 수 있습니다.
	환경설정	BlackVue의 여러 가지 환경 설정을 조정할 수 있습니다.
	라이브뷰	녹화 중인 영상을 실시간으로 볼 수 있습니다. Wi-Fi를 지원하는 모델만 사용할 수 있습니다.
	펌웨어	최신 펌웨어로 BlackVue를 업그레이드 할 수 있습니다.
	유튜브	선택한 영상을 유튜브로 공유하거나 블랙뷰 사용자 채널을 볼 수 있습니다. 내장 메모리/외장 메모리에서만 사용할 수 있습니다.
	정보 보기	BlackVue App 정보를 볼 수 있습니다.

## 녹화 영상 재생 및 관리

### ❖ 영상 재생

#### ■ Android

영상 목록에서 재생하려는 영상을 누른 후, 영상을 재생할 플레이어를 선택하면 영상이 재생됩니다.

#### ☞ 알아두기

- 영상을 재생할 경우 BlackVue 플레이어 사용을 권장 합니다.
- BlackVue 플레이어를 기본 플레이어로 설정하려면, **환경설정 > 앱 설정 > BlackVue 플레이어 항상 사용** 을 누르십시오.
- microSD 카드에 BlackVue 펌웨어가 설치되지 않은 경우 외장 메모리 영상 목록을 불러올 수 없습니다. BlackVue에 microSD 카드를 삽입하여 펌웨어를 설치하거나, BlackVue App 홈 화면에서 외장 메모리 버튼을 눌러 **펌웨어 설치**를 선택하십시오.

#### ■ iOS

영상 목록에서 재생하려는 영상을 누르면 재생됩니다.

#### ■ Windows

영상 목록에서 재생하려는 영상을 누르면 재생됩니다

## ❖ 영상 관리

원하는 영상을 복사, 이동 및 삭제를 할 수 있습니다.

### ■ 블랙뷰 Wi-Fi 목록에서 영상 관리

- 1 원하는 영상을 길게 누르십시오.
- 2 **내장 메모리로 복사**를 선택하면, 영상이 내장 메모리로 복사됩니다.

#### ☞ 알아두기

- 블랙뷰 Wi-Fi 목록의 영상은 삭제할 수 없습니다.

### ■ 내장 메모리에서 영상 관리

- 1 원하는 영상을 길게 누르십시오.
- 2 선택한 영상을 복사, 잘라내기, 유튜브 공유 및 삭제할 수 있습니다.
- 3 **복사나 잘라내기**를 선택한 경우 원하는 폴더나 경로로 이동한 후, 메뉴 바의 **붙여넣기**를 누르십시오.

#### ☞ 알아두기

- 메뉴 바의 **다중선택**을 누르면 한 번에 여러 개의 파일을 복사, 잘라내기 및 삭제할 수 있습니다. **다중선택**을 사용하면 **유튜브 공유**를 사용할 수 없습니다.
- 내장 메모리의 영상은 외장 메모리로 복사 및 이동을 할 수 없습니다.
- Windows 8.0 이상에서는 삭제 기능만 사용할 수 있습니다.

## ■ 외장 메모리에서 영상 관리 (Android만 지원)

- 1 원하는 영상을 길게 누르십시오.
- 2 선택한 영상을 내장 메모리로 복사, 내장 메모리로 이동, 유튜브 공유 및 삭제할 수 있습니다.
- 3 **내장 메모리로 복사나 내장 메모리로 이동**을 선택한 경우 원하는 폴더나 경로로 이동한 후, 메뉴 바의 **붙여넣기**를 누르십시오.

### 알아두기

- 메뉴 바의 **다중선택**을 누르면 한 번에 여러 개의 파일을 복사, 잘라내기 및 삭제할 수 있습니다. **다중선택**을 사용하면 **유튜브 공유**를 사용할 수 없습니다.
- microSD 카드에 BlackVue 펌웨어가 설치되지 않은 경우 외장 메모리 영상 목록을 불러올 수 없습니다. BlackVue에 microSD 카드를 삽입하여 펌웨어를 설치하거나, BlackVue App 홈 화면에서 외장 메모리 버튼을 눌러 **펌웨어 설치**를 선택하십시오.
- Android 4.4 이상에서는 내장 메모리로 이동, 삭제, 잘라내기, 펌웨어 설치 기능을 사용할 수 없습니다.

## 유튜브 영상 공유

BlackVue로 촬영한 영상을 유튜브로 공유할 수 있습니다. 유튜브로 영상을 공유하려면 유튜브 계정이 필요합니다.

- 1 영상을 길게 누른 후 **유튜브 공유**를 선택하거나, 메뉴 바의 **유튜브**를 누른 후 영상을 선택하십시오.
- 2 유튜브 계정 정보를 저장하려면 **로그인 정보를 기억하기**를 선택한 후, **확인**을 누르십시오.



- 3 유튜브 계정과 암호를 입력한 후, **확인**을 누르십시오.
- 4 공유할 영상의 정보를 입력한 후, **확인**을 누르십시오. 영상의 업로드가 시작되며, 용량에 따라 소요되는 시간이 다를 수 있습니다.

### ☞ 알아두기

- 영상을 업로드 한 후, 유튜브 서버에서 동영상 서비스를 제공하기까지 최대 10분의 시간이 소요될 수 있습니다.

**5** 업로드가 완료되면 영상을 유튜브에서 확인하거나 SMS와 Email로 URL을 공유할 수 있습니다.



## 알아두기

- BlackVue와 스마트폰이 Wi-Fi로 연결 중일 경우 유튜브로 영상을 공유할 수 없습니다. BlackVue App을 정상적으로 종료한 후, 일반 Wi-Fi 네트워크를 사용하십시오.

## 환경 설정

PC와 연결하지 않고 BlackVue의 환경 설정을 변경할 수 있습니다. 환경 설정에 대한 자세한 내용은 BlackVue 사용설명서를 참고하십시오.

### ■ Android (microSD 카드를 사용할 경우)

- 1 BlackVue의 microSD 카드를 스마트폰에 삽입하십시오.
- 2 BlackVue App을 실행한 후, **환경설정** > **펌웨어 설정**을 누르십시오.
- 3 원하는 설정을 변경하고 **저장 후 종료**를 누르십시오.
- 4 환경 설정을 적용하려면 microSD 카드를 BlackVue에 삽입한 후 전원을 켜십시오.

#### 알아두기

- Android 4.4 이상에서는 microSD 카드를 사용하여 펌웨어 설정을 변경할 수 없습니다.

### ■ Android (Wi-Fi를 사용할 경우)

- 1 BlackVue와 스마트폰을 Wi-Fi로 연결하십시오.
- 2 블랙뷰 Wi-Fi 목록 화면에서 **환경설정** > **펌웨어 설정**을 누르십시오.
- 3 원하는 설정을 변경하고 **저장 후 종료**를 누르십시오.
- 4 환경 설정을 적용하려면 BlackVue를 재시작하십시오.

## ■ iOS

- 1 BlackVue와 스마트폰을 Wi-Fi로 연결하십시오.
- 2 블랙뷰 Wi-Fi 목록 화면에서 **환경설정** > **펌웨어**를 누르십시오.
- 3 원하는 설정을 변경하고 **저장 후 종료**를 누르십시오.
- 4 환경 설정을 적용하려면 BlackVue를 재시작하십시오.

### ☞ 알아두기

- iOS 스마트폰은 Wi-Fi 모델만 환경 설정을 변경할 수 있습니다.

## ■ Windows

- 1 BlackVue와 스마트폰을 Wi-Fi로 연결하십시오.
- 2 블랙뷰 Wi-Fi 목록 화면에서 **환경설정** > **펌웨어 설정**을 누르십시오.
- 3 원하는 설정을 변경하고 **저장 후 종료**를 누르십시오.
- 4 환경 설정을 적용하려면 BlackVue를 재시작하십시오.

### ☞ 알아두기

- Windows 태블릿/PC는 Wi-Fi 모델만 환경 설정을 변경할 수 있습니다.

## 펌웨어 업그레이드

BlackVue 펌웨어를 간편하게 업그레이드 할 수 있습니다.

- 1** BlackVue의 microSD 카드를 스마트폰에 삽입하십시오.
- 2** BlackVue App을 실행한 후, 외장 메모리 목록으로 이동하십시오.
- 3** 메뉴 바의 **펌웨어**를 누르십시오.
- 4** **확인**을 누르면 새로운 펌웨어로 업그레이드 합니다.
- 5** 업그레이드가 완료되면 microSD 카드를 BlackVue에 삽입한 후 전원을 켜십시오.

### 알아두기

- 펌웨어 업그레이드 기능은 Android 스마트폰만 지원합니다. Android 4.4 이상에서는 펌웨어 업그레이드를 사용할 수 없습니다.
- BlackVue와 스마트폰이 Wi-Fi로 연결 중일 경우 펌웨어를 업그레이드 할 수 없습니다. BlackVue App을 정상적으로 종료한 후, 일반 Wi-Fi 네트워크를 사용하십시오.