

# DEVOCEAN

## 반응형 팝업 슬라이더 사용자 매뉴얼

Supports GNU Board 5.4.6+

Devocean POPüP PLUGIN v1.0.0

DEVOCEAN 반응형 팝업 슬라이더는 상용 라이선스로 제공됩니다.

이 소프트웨어는 DEVOCEAN의 자산이며, 무단 복제, 수정, 배포, 사용은 엄격히 금지됩니다.

본 제품은 1개 도메인에 한해 1회 사용이 허가되며,

다수의 도메인에서 사용할 경우 각각의 라이선스를 별도로 구매하셔야 합니다.

라이선스 관련 문의는 [devoceanlab@gmail.com](mailto:devoceanlab@gmail.com) 로 연락해주세요.

# Content

1. 소개
2. 패키지 구성
3. 설치 방법
4. 사용 방법
5. 이미지 링크 설정
6. 자주 묻는 질문
7. 문제 해결
8. 버전 정보
9. 라이선스

# 소개

DEVOCEAN 반응형 팝업 슬라이더는 그누보드를 위한 고급 팝업 플러그인입니다. 기존 그누보드의 팝업 기능을 향상시켜 여러 이미지를 슬라이드 형식으로 표시하고, 반응형 디자인을 적용하여 PC와 모바일 환경에서 모두 최적의 사용자 경험을 제공합니다.

## 주요 기능

- 자동설치로 간편한 사용
- 다크모드, 라이트모드 지원
- 위치도 센터 정렬, 사용자 지정 가능
- 여러 이미지를 슬라이더로 자동 표시
- 완전 반응형 디자인 (모바일 최적화)
- 세련된 디자인과 애니메이션

## 패키지 구성

DEVOCEAN 반응형 팝업 슬라이더 패키지는 다음과 같은 파일들로 구성되어 있습니다. install.php 파일만 업로드하시면 자동으로 필요한 모든 파일이 생성되며, 나머지 파일들은 수동 설치 시에 사용할 수 있습니다.

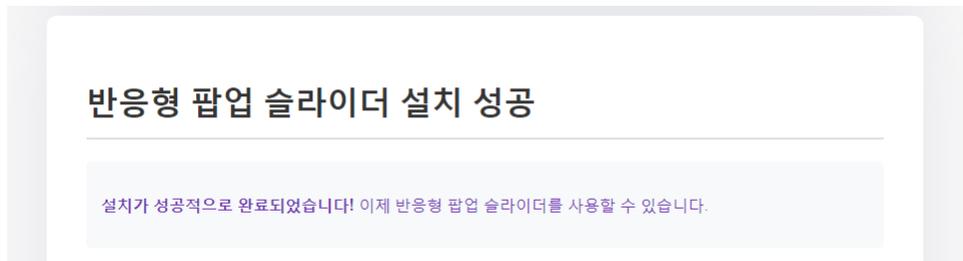
```
devocean-popup-slider/  
├── adm/  
│   ├── newwinform.php (팝업 설정 입력 폼)  
│   └── newwinformupdate.php (팝업 설정 저장 처리)  
├── bbs/  
│   └── newwin.inc.php (그누보드 팝업 기능 대체 파일)  
├── plugin/  
│   └── devocean-popup-slider/  
│       ├── css/  
│       │   └── devocean-popup-slider.css  
│       └── js/  
│           └── devocean-popup-slider.js  
├── install.php (자동 설치 스크립트)  
└── README.md (사용자 매뉴얼)
```

# 설치 방법

## 자동 설치 (권장)

1. 다운로드 받은 패키지의 `install.php` 파일만 그누보드 루트 디렉토리에 업로드합니다.
2. 웹 브라우저에서 다음 URL을 방문합니다:  

```
https://귀하의도메인.com/install.php
```
3. 라이선스 키를 입력하시고 설치시작 버튼을 클릭하시면 자동으로 설치가 되며, 성공 메시지가 표시됩니다.
4. 설치가 완료되면 보안을 위해 `install.php` 파일을 삭제하세요.



## 수동 설치

자동 설치가 실패하는 경우 다음 단계에 따라 수동으로 설치할 수 있습니다:

1. 그누보드 루트 디렉토리에 `plugin/devocean-popup-slider/css` 및 `plugin/devocean-popup-slider/js` 디렉토리를 생성합니다.
2. 패키지에서 제공된 CSS 파일을 `plugin/devocean-popup-slider/css/` 디렉토리에 복사합니다.
3. 패키지에서 제공된 JS 파일을 `plugin/devocean-popup-slider/js/` 디렉토리에 복사합니다.
4. 기존 `bbs/newwin.inc.php` 파일을 백업합니다 (예: `bbs/newwin.inc.php.bak`).
5. 패키지에서 제공된 `newwin.inc.php` 파일을 `bbs/` 디렉토리에 복사합니다.
6. 기존 `adm/newwinform.php` 파일, `adm/newwinformupdate.php` 파일을 백업합니다.  
(예: `adm/newwinform.php.bak`, `adm/newwinformupdate.php.bak`)
7. 패키지에서 제공된 `newwinform.php` 파일, `newwinformupdate.php` 파일을 `adm/` 디렉토리에 복사합니다.

# 사용 방법

DEVOCEAN 반응형 팝업 슬라이더는 그누보드의 기존 팝업 관리 기능과 완벽하게 통합됩니다. 다음 단계를 따라 사용하세요:

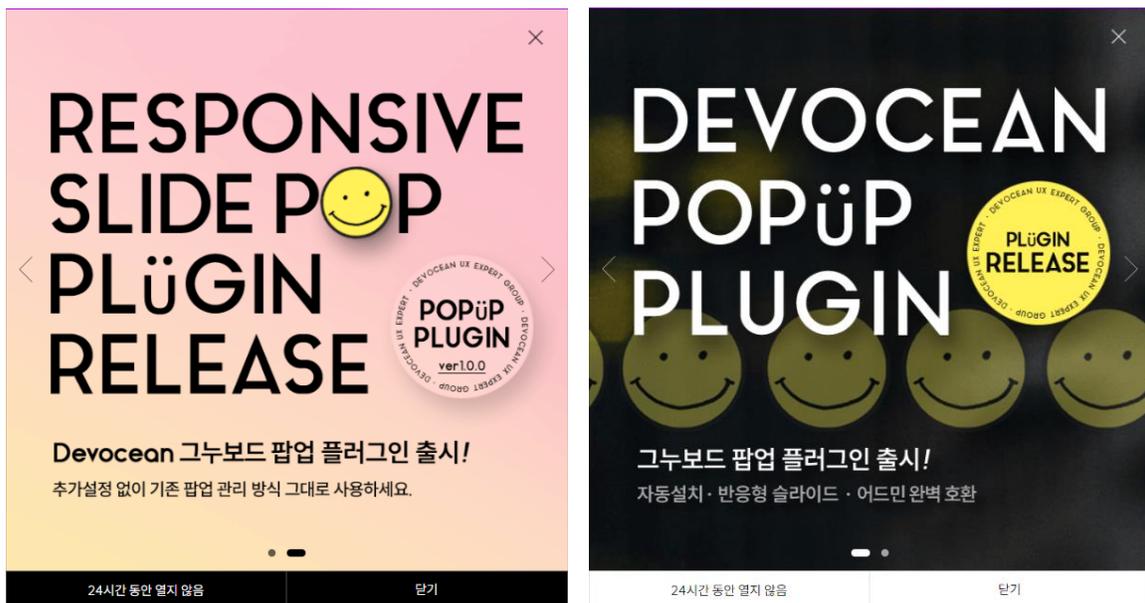
1. 그누보드 관리자 페이지에 로그인합니다.
2. 관리자 메뉴 > 팝업레이어 관리로 이동합니다.
3. 새 팝업 추가 버튼을 클릭합니다.
4. 팝업 제목, 표시 기간, 위치 등 기본 정보를 입력합니다.
5. 팝업 내용 영역에 슬라이더로 표시할 이미지를 삽입합니다.
  - 이미지가 2개 이상인 경우 자동으로 슬라이더가 적용됩니다.
  - 1개의 이미지만 있는 경우 일반 팝업으로 표시됩니다.
6. 확인 버튼을 클릭하여 팝업을 저장합니다.

테마선택	라이트: 흰색 UI / 다크: 어두운 UI (슬라이더 컨트롤, 닫기 배경컬러 포함) <input checked="" type="radio"/> 라이트 <input type="radio"/> 다크
팝업 정렬	기본정렬: 위치 직접 입력 / 센터정렬: 화면 가운데 고정 <input type="radio"/> 기본정렬 <input checked="" type="radio"/> 센터정렬

## 테마 및 정렬 설정

다크모드 & 라이트모드 지원 - 사이트 분위기에 맞춘 테마 선택

위치 설정 지원 - 센터 정렬 또는 사용자 지정 위치 설정 가능



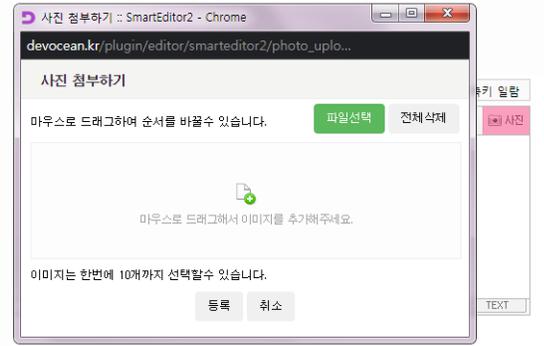
# 사용 방법

## 이미지 링크 설정

### 방법 1: 에디터 도구 사용하기 (권장)

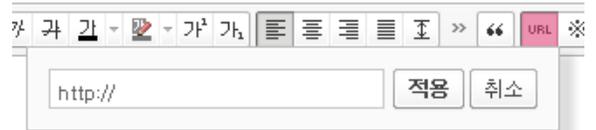
#### 이미지 추가하기:

1. 에디터 툴바에서 사진 아이콘을 클릭합니다.
2. 이미지를 업로드하거나 서버에서 선택합니다.
3. 이미지 삽입 후, 해당 이미지를 클릭하여 선택합니다.



#### 링크 추가하기:

1. 이미지가 선택된 상태에서 에디터 툴바의 URL 아이콘(체인 모양)을 클릭합니다.
2. URL 입력 창이 나타나면 링크할 주소(예: https://example.com)를 입력합니다.
3. 필요시 새 창에서 열기 옵션을 선택합니다.
4. 확인을 클릭하여 링크를 적용합니다.



### 방법 2: HTML 코드 직접 편집하기

팝업 내용 편집 시 HTML 모드로 전환합니다.  
이미지 태그를 링크 태그로 감싸서 링크를 설정합니다.



```
<a href="https://example.com/page1">
  
</a>
<a href="https://example.com/page2">
  
</a>
```

각 이미지마다 다른 링크를 설정할 수 있습니다.  
링크 없이 이미지만 표시하려면 <a> 태그 없이 <img> 태그만 사용하세요.

## 주의사항

- 이미지에 적용된 링크는 클릭 시 해당 URL로 이동하게 됩니다.
  - 새 창에서 열리게 하려면 <a href="URL" target="\_blank"> 속성을 추가하세요.
  - 링크 URL에는 반드시 http:// 또는 https://를 포함한 전체 URL을 입력하세요.
- 위의 두 방법 중 어느 것을 사용해도 동일한 결과를 얻을 수 있습니다.  
에디터를 사용하는 방법(방법 1)이 편리하고 실수할 가능성이 적어 일반 사용자에게 권장됩니다.

# 자주 묻는 질문

Q: 몇 개의 이미지까지 슬라이더에 추가할 수 있나요?

A: 기술적인 제한은 없지만, 사용자 경험을 위해 3-5개 정도의 이미지를 권장합니다.

Q: 슬라이더 자동 재생 속도를 변경할 수 있나요?

A: 기본 설정은 5초(5000ms)입니다.

변경하려면 `plugin/devocean-popup-slider/js/devocean-popup-slider.js` 파일에서 `autoplay: { delay: 5000 }` 부분을 수정하세요.

Q: 슬라이더 디자인을 변경할 수 있나요?

A: 네, `plugin/devocean-popup-slider/css/devocean-popup-slider.css` 파일을 수정하여 디자인을 변경할 수 있습니다.

Q: 슬라이더 Controls (좌우버튼, 페이지ング 볼릿, 상단 닫기) 컬러를 변경할 수 있나요 ?

A: 네, `plugin/devocean-popup-slider/css/devocean-popup-slider.css` 파일에서 `:root { --devpop-color: #fff; }` 에서 변경할 컬러를 넣어주세요 (디폴트는 #fff)

Q: 슬라이더 Controls (좌우버튼, 페이지ング 볼릿, 상단 닫기) 를 숨길 수 있나요 ?

A: 네, `plugin/devocean-popup-slider/css/devocean-popup-slider.css` 파일 (16번째 줄부터 노출 ) 에서 해당요소를 `display: none;`으로 변경하세요

```
/* DEVOCEAN 슬라이더 컨트롤 사용자 지정 */
:root { --devpop-color: #fff; } /* 컨트롤 컬러 (기본: 흰색) */

/* 숨기고 싶을 땐 display: none; */
.hd_pops_top_close { display: block; } /* 상단 닫기 버튼 */
.devocean-popup-slider .swiper-button-next,
.devocean-popup-slider .swiper-button-prev { display: block; } /* 좌우 버튼 */
.devocean-popup-slider .swiper-pagination { display: block; } /* 페이지ング 볼릿 */
```

# 문제해결

## 슬라이더가 표시되지 않는 경우

- 팝업에 최소 2개 이상의 이미지가 포함되어 있는지 확인하세요.
- 웹 콘솔을 확인하여 JavaScript 오류가 없는지 확인하세요.
- 서버에서 외부 CDN(cdnjs.cloudflare.com)에 접근할 수 있는지 확인하세요.

## 모바일에서 팝업이 제대로 표시되지 않는 경우

- CSS 파일이 제대로 로드되었는지 확인하세요.
- 테마나 다른 플러그인과의 CSS 충돌이 있는지 확인하세요.
- 이미지 링크가 작동하지 않는 경우
- HTML 코드에서 <a> 태그와 <img> 태그의 구문이 올바른지 확인하세요.
- 링크 URL이 올바른 형식인지 확인하세요 (http:// 또는 https:// 포함)

# 버전 정보

버전 1.0.0 (2025년 5월) - 초기 릴리스

# 라이선스

DEVOCEAN 반응형 팝업 슬라이더는 상용 라이선스로 제공됩니다.  
이 소프트웨어는 DEVOCEAN의 자산이며, 무단 복제, 수정, 배포, 사용은 엄격히 금지됩니다.  
본 제품은 1개 도메인에 한해 1회 사용이 허가되며, 다수의 도메인에서 사용할 경우  
각각의 라이선스를 별도로 구매하셔야 합니다.

라이선스 관련 문의는 devoceanlab@gmail.com 로 연락해주세요.