

bxSlider 이해하기 쉽게 설명하기

bxSlider란?

bxSlider는 jQuery 기반의 **반응형 이미지 슬라이더 플러그인**입니다.

쉽게 말해, **자동으로 넘어가는 이미지 슬라이드**를 만들 때 쓰는 플러그인입니다.

특징:

- 이미지, 텍스트, 동영상 등 다양한 콘텐츠 슬라이드 가능
- 자동 슬라이드, 이전/다음 버튼 추가 가능
- 네비게이션(페이지 표시) 기능 지원
- 반응형(모바일, PC 화면 크기에 따라 유동적으로 조정)
- fade 효과, 가로/세로 슬라이드 전환 가능

bxSlider 기본 사용법

1. bxSlider 라이브러리 추가

<head>

```
<link rel="stylesheet" href="css/jquery.bxslider.css">
```

```
<script src="js/jquery-3.1.1.min.js"> </script>
```

```
<script src="js/jquery.bxslider.js"> </script>
```

</head>

2. HTML 코드 (슬라이드 구조 만들기)

```
<ul class="bxslider">
```

```
<li> </li>
```

```
<li> </li>
```

```
<li> </li>
```

```
</ul>
```

3. bxSlider 실행 (JavaScript 코드 추가)

```
$(document).ready(function(){
```

```
    $(''.bxslider').bxSlider({
```

```
        auto: true,           // 자동 슬라이드 실행
```

```
        pause: 3000,         // 3초마다 전환
```

```

        controls: true,    // 이전/다음 버튼 활성화

        pager: true,      // 네비게이션(페이지 표시) 활성화

        mode: 'fade',     // fade 효과 (기본값은 'horizontal')

    });

});

```

bxSlider 주요 옵션 정리

옵션명	설명	기본값
mode	전환 효과 (horizontal, vertical, fade)	horizontal
auto	자동 슬라이드 실행 여부 (true / false)	false
pause	자동 슬라이드 딜레이 시간 (ms)	4000
controls	이전/다음 버튼 표시 여부	true
pager	네비게이션(하단 점) 표시 여부	true
speed	전환 속도 (ms)	500
slideMargin	슬라이드 간 간격 (px)	0
minSlides	한 화면에 보여줄 최소 슬라이드 개수	1
maxSlides	한 화면에 보여줄 최대 슬라이드 개수	1
slideWidth	개별 슬라이드의 너비 설정 (px)	0 (자동)
autoHover	마우스를 올리면 자동 슬라이드 정지 여부	false

bxSlider 다양한 예제

기본 슬라이드 (가로 방향)

```

$(document).ready(function(){

    $('.bxslider').bxSlider();

});

```

세로 방향 슬라이드

```

$(document).ready(function(){

```

```
$('.bxslider').bxSlider({  
    mode: 'vertical'  
});  
});
```

✅ 자동 슬라이드 + 네비게이션 숨김

```
$(document).ready(function(){  
    $('.bxslider').bxSlider({  
        auto: true,  
        pager: false,    // 네비게이션(하단 점) 숨기기  
        controls: false // 이전/다음 버튼 숨기기  
    });  
});
```

✅ 여러 개의 슬라이드 한 화면에 표시

```
$(document).ready(function(){  
    $('.bxslider').bxSlider({  
        minSlides: 2,    // 최소 2개 표시  
        maxSlides: 4,    // 최대 4개 표시  
        slideWidth: 300, // 각 슬라이드 너비 설정  
        slideMargin: 10  // 슬라이드 사이 여백  
    });  
});
```

📌 마무리

- ✅ bxSlider는 간단한 코드만으로 다양한 슬라이드를 구현할 수 있는 강력한 플러그인입니다.
- ✅ 옵션을 조합해서 원하는 기능을 쉽게 추가 가능
- ✅ HTML, CSS, jQuery만으로 빠르게 적용 가능

필요한 기능이 있으면 옵션을 조정해서 사용해 보세요! 🚀