

# Sliding Image

예시1: JUST쇼핑몰(웹디자인기능사)

```
<style>
    #mainimg div {position:absolute; left:0; top:-
300px; animation:6s infinite;}
    #mainimg .m1 {animation-name: slide1;}
    #mainimg .m2 {animation-name: slide2;}
    #mainimg .m3 {animation-name: slide3;}

    @keyframes slide1 {
        0% {top:0px; z-index:1;}
        33% {top:0px; z-index:1;}
        35% {top:-300px; z-index:0;}
        89% {top:-300px; z-index:1;}
        99% {top:0px; z-index:1;}
        100% {top:0px; z-index:1;}
    }
    @keyframes slide2 {
        0% {top:-300px; z-index:0;}
        23% {top:-300px; z-index:0;}
        33% {top:0px; z-index:1;}
        66% {top:0px; z-index:1;}
        68% {top:-300px; z-index:0;}
        100% {top:-300px; z-index:0;}
    }
    @keyframes slide3 {
        0% {top:-300px; z-index:0;}
        56% {top:-300px; z-index:0;}
        66% {top:0px; z-index:1;}
        99% {top:0px; z-index:0;}
        100% {top:-300px; z-index:0;}
    }

</style>

<body>
    <div id="mainimg">
        <div class="m1"></div>
        <div class="m2"></div>
        <div class="m3"></div>
    </div>
```

```
</body>
```

예시2: JUST쇼핑몰(웹디자인기능사)

```
<style>
    #mainimg div {position:absolute; left:0; top:0px;}
</style>

<script>
    $(document).ready(function(){
        var flag = 1;

        setInterval(function(){
            if(flag == 1) {
                //조건 1 참
                $(".m3").css("z-index",1).slideDown();
                $(".m1").css({z-index: 0}).delay(1000).slideUp();
                $(".m2").css({zIndex:0}).delay(1000).slideUp();
                flag = 2;
            } else if(flag == 2) {
                //조건 2 참, 조건 1 거짓
                $(".m2").css({zIndex:1}).slideDown();
                $(".m1").css({zIndex:0}).delay(1000).slideUp();
                $(".m3").css({zIndex:0}).delay(1000).slideUp();
                flag = 3;
            } else {
                //조건 1,2 거짓
                $(".m1").css({zIndex:1}).slideDown();
                $(".m2").css({zIndex:0}).delay(1000).slideUp();
                $(".m3").css({zIndex:0}).delay(1000).slideUp();
                flag = 1;
            }
        },2000);
    });
</script>

<body>
    <div id="mainimg">
        <div class="m1"></div>
        <div class="m2"></div>
        <div class="m3"></div>
    </div>
</body>
```

예시3: JUST쇼핑몰(웹디자인기능사)

```
<style>
    #mainimg {position:relative; height:300px; overflow:hidden;}
    #mainimg img {position:absolute;}
</style>

<script>
    $(document).ready(function(){
        var num = 0;
        var maxNum = 2;

        start();

        function start(){
            $("#mainimg img").eq(num-1).css({top:"-300px"});

            setInterval(function(){
                slide();
            }, 2000);
        }

        function slide(){
            if(num == maxNum) {
                num = 0;
            } else {
                num += 1;
            }

            $("#mainimg img").eq(num-1).animate({top:"300px"},1000,function(){
                $("#mainimg img").eq(num-1).css({top:"-300px"});
            });
            $("#mainimg img").eq(num).animate({top:"0px"},1000);
        }
    });
</script>

<body>
    <div id="mainimg">
        <div>
            <a href="#"></a>
            <a href="#"></a>
            <a href="#"></a>
        </div>
    </div>
</body>
```

예시4: 그린복지재단(웹디자인가능사)

```
<style>
  body, a {color:#333333; font-size:14px;}
  #slide {width:1200px; height:300px;}
  #slide ul {position:relative; height:300px; overflow:hidden;}
  #slide li {position:absolute; left:0; top:0; width:100%; height:300px; overflow:hidden; background:no-repeat;}
  #slide li:nth-of-type(1) {background-image:url("../images/slide1.jpg");}
  #slide li:nth-of-type(2) {background-image:url("../images/slide2.jpg");}
  #slide li:nth-of-type(3) {background-image:url("../images/slide3.jpg");}

  .peterpan {position:absolute; left:150px; top:30px; width:100%;}
  .peterpan h3 {font-size:0.9em; font-weight:100;}
  .peterpan h3 span {font-size:1.2em; font-weight:900;}
  .peterpan h2 {font-size:3.5em; color:#3cb149; margin:20px 0 0 70px;}
  .peterpan h2 b {display:block; font-size:1.2em; margin-top:-20px; margin-left:70px; color:#1d8844;}
  .peterpan p {margin:30px 0 0 120px;}
  .peterpan mark {background:rgba(126, 200, 141, 0.5); color:#fff; padding:5px 10px; border-radius:5px;}

  .welove {position:absolute; left:150px; top:30px; width:100%;}
  .welove h3 {font-size:1.1em; font-weight:100; color:#ccc;}
  .welove h2 {font-size:1.5em; color:rgba(255, 255, 255, 0.5); margin:20px 0 0 0px;}
  .welove h2 b {display:block; font-size:2.5em; margin-top:-10px; margin-left:-5px; color:#fff;}
  .welove p {margin:30px 0 0 0px;}

  .global {position:absolute; left:150px; top:30px; width:400px; text-align:center;}
  .global h3 {font-size:1.1em; font-weight:100; color:#333;}
  .global h2 {font-size:1.5em; color:#f3929d; margin:20px 0 0 0px;}
  .global h2 b {display:block; font-size:2.5em; margin-top:-10px; margin-left:-5px; color:#a65a66;}
  .global p {margin:30px 0 0 0px; color:#999;}

  /* B 영역: 애니메이션 */
  .peterpan h2 span {position:relative; left:-300px; top:0; opacity:0; animation:txt1 5s infinite forwards;}
  .peterpan h2 b {position:relative; left:300px; top:0; opacity:0; animation:txt2 5s infinite forwards;}

  @keyframes txt1 {
    0% {left:-300px; opacity:0;}
    20% {left:0px; opacity:1;}
  }
```

```

        100% {left:0px; opacity:1;}
    }
    @keyframes txt2 {
        0% {left:300px; opacity:0;}
        20% {left:0px; opacity:1;}
        100% {left:0px; opacity:1;}
    }

    .welove h2 span {position:relative; left:0px; top:-
200px; opacity:0; animation:txt3 5s infinite forwards;}
    .welove h2 b {position:relative; left:0px; top:200px; opacity:0; animation
:txt4 5s infinite forwards;}

    @keyframes txt3 {
        0% {top:-200px; opacity:0;}
        20% {top:0px; opacity:1;}
        100% {top:0px; opacity:1;}
    }
    @keyframes txt4 {
        0% {top:200px; opacity:0;}
        20% {top:0px; opacity:1;}
        100% {top:0px; opacity:1;}
    }

    .global h2 span {display:block; opacity:0; animation:txt5 5s infinite forw
ards; transform:scale(2,2);}
    .global h2 b {display:block; opacity:0; animation:txt6 5s infinite forward
s;}

    @keyframes txt5 {
        0% {opacity:0; transform:scale(0);}
        10% {opacity:1; transform:scale(1.5);}
        15% {opacity:1; transform:scale(1);}
        100% {opacity:1; transform:scale(1);}
    }
    @keyframes txt6 {
        0% {opacity:0; transform:scale(0);}
        15% {opacity:1; transform:scale(0);}
        25% {opacity:1; transform:scale(1.5);}
        30% {opacity:1; transform:scale(1);}
        100% {opacity:1; transform:scale(1);}
    }
</style>

<script>
    $(document).ready(function () {
        var count = 0;

```

```

    $("#slide li:eq(0)").siblings().css({left: "1200px"});

    setInterval(function () {
        count = (count == 2) ? 0 : ++count ;
        $("#slide li").eq(count-1).animate({left: "-1200px"}, 1000, function(){
            $("#slide li").eq(count-1).css({left: "1200px"});
        });
        $("#slide li").eq(count).animate({left: "0px"}, 1000);
    }, 4000);
</script>

<body>
    <div id="slide">
        <ul>
            <li>
                <a href="#">
                    <div class="peterpan">
                        <h3><span>MBC</span>와 <span>밀알복지재단</span>이 함께하는
                        장애인식개선 프로젝트</h3>
                        <h2><span>우리동네</span><b>피터팬</b></h2>
                        <p><mark>매주 목요일 오후 12 시 25 분 방송</mark></p>
                    </div>
                </a>
            </li>
            <li>
                <a href="#">
                    <div class="welove">
                        <h3>국내아동 결연캠페인</h3>
                        <h2><span>한 아이의 든든한 후원자 되어주기</span><b>너는 우리
                        의 사랑</b></h2>
                        <p>결연을 기다리는 아이가 가까운 곳에 있습니다.<br>장애와 질병
                        으로 세상과 단절된 아이들의 손을 잡아주세요.</p>
                    </div>
                </a>
            </li>
            <li>
                <a href="#">
                    <div class="global">
                        <h3>해외아동지원캠페인</h3>
                        <h2><span>2019 새해다짐 소액기부</span><b>천천히 천 원부터</b>
                        <b></h2>
                        <p>내 지갑 속 천 원을 도움이 필요한 아이들의<br>삶을 구하는
                        천 원으로 사용해주세요.</p>
                    </div>
                </a>
            </li>
        </ul>
    </div>

```

```

        </a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</body>

```

## Fading Image

예시1: 강원천문대(웹디자인기능사)

```

<style>
  #slide ul {position:relative; height:300px; overflow:hidden;}
  #slide li {position:absolute; left:0; top:0;}
</style>

<script>
$(document).ready(function () {
  var num = 0;
  setInterval(function () {
    num = (num == 2) ? 0 : ++num;
    $("#slide li").eq(num).fadeIn(1000);
    $("#slide li").eq(num).siblings().fadeOut(1000);
  }, 2000);
});
</script>

<body>
  <div id="slide">
    <ul>
      <li><a href="#"></a></li>
      <li><a href="#"></a></li>
      <li><a href="#"></a></li>
    </ul>
  </div>
</body>

```

## Carousel

예시1: 죠스떡볶이(1개 이미지, next, prev, pager) - <https://bxslider.com>

```
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bxslider/4.2.15/jquery.bxslider.css">
<style>
  body {margin:0;}
  .bx-wrapper {border:none; box-shadow:none;}
  .bx-wrapper .bx-pager {bottom:20px;}
  .bx-wrapper .bx-pager .bx-pager-item a {border-radius:0; background:#fff;}
  .bx-wrapper .bx-controls-direction a {width:96px; height:55px}
  .bx-wrapper .bx-controls-direction a:nth-of-type(1) {left:5%;}
  .bx-wrapper .bx-controls-direction a:nth-of-type(2) {right:5%;}
  .bx-wrapper .bx-prev {background:url(images/prev.png) no-repeat 0px 0px/cover;}
  .bx-wrapper .bx-next {background:url(images/next.png) no-repeat 0px 0px/cover;}
  .bx-wrapper .bx-next:hover, .bx-wrapper .bx-next:focus {background-position: 0px 0;}
</style>

<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bxslider/4.2.15/jquery.bxslider.min.js"></script>
<script>
  $(document).ready(function () {
    $(function () {
      $('.bxslider').bxSlider({
        speed: 1000, //슬라이드 전환 시간 (ms)
        pause: 8000, //각 자동 전환 사이의 시간 (밀리 초)
        auto: true //슬라이드가 자동으로 전환됩니다.
      });
    });
  });
</script>

<body>
  <div class="bxslider">
    <div></div>
    <div></div>
    <div></div>
  </div>
</body>
```



예시2: 조스떡볶이(3개 이미지, pager, easing) - <https://bxslider.com>

```
<style>
  body {margin:0;}
  .bx-wrapper {border:none; box-shadow:none;}
  .bx-wrapper .bx-pager {bottom:30px;}
  .bx-wrapper .bx-pager .bx-pager-item a {width:15px; height:15px; border-
radius:10px; margin:0 10px; background:#fff; transition:0.3s;}
  .bx-wrapper .bx-pager .bx-pager-
item a.active {border:1px solid #000; background:transparent; transform:scale(2);}
  .bx-wrapper .bx-controls-direction a {width:96px; height:55px}
  .bx-wrapper .bx-controls-direction a:nth-of-type(1) {left:5%;}
  .bx-wrapper .bx-controls-direction a:nth-of-type(2) {right:5%;}
  .bx-wrapper .bx-prev {background:url(images/prev.png) no-
repeat 0px 0px/cover;}
  .bx-wrapper .bx-next {background:url(images/next.png) no-
repeat 0px 0px/cover;}
  .bx-wrapper .bx-next:hover, .bx-wrapper .bx-next:focus {background-
position: 0px 0;}
</style>

<script>
  $(document).ready(function () {
    $(function () {
      $('.bxslider').bxSlider({
        speed: 1000, //슬라이드 전환 시간 (ms)
        pause: 4000, //각 자동 전환 사이의 시간 (밀리 초)
        auto: true, //슬라이드가 자동으로 전환됩니다.
        slideMargin: 20, //각 슬라이드 사이의 여백
        maxSlides: 3, //표시 할 최대 슬라이드 수입니다.
        moveSlides: 1, //전환시 이동할 슬라이드 수입니다.
        slideWidth: 600 //각 슬라이드의 너비
        easing: 'easeOutBounce', //전환 중에 사용할 "easing" 유형.
        useCSS: false // false 인 경우 jQuery animate()가 사용됩니다.
      });
    });
  });
</script>

<body>
  <div class="bxslider">
    <div></div>
    <div></div>
    <div></div>
    <div></div>
    <div></div>
    <div></div>
```

```
</div>
</body>
```

예시3: 조스떡볶이(play, pause) - <https://bxslider.com>

```
<style>
  body {margin:0;}
  .bx-wrapper {border:none; box-shadow:none;}

  /* indicator */
  .bx-wrapper .bx-pager {bottom:30px;}
  .bx-wrapper .bx-pager .bx-pager-item a {width:30px; height:30px; border-
radius:0px; margin:0 20px; background:#fff; transition:0.3s;}
  .bx-wrapper .bx-pager .bx-pager-
item a.active {border:1px solid #000; background:transparent; transform:scale(2);}
  .bx-wrapper .bx-controls.bx-has-controls-auto.bx-has-pager .bx-
pager {width:100%; text-align:center;}

  /* play, pause */
  .bx-wrapper .bx-controls.bx-has-controls-auto.bx-has-pager .bx-controls-
auto {bottom:40px; right:5.5%; z-index:1;}

  /* next, prev */
  .bx-wrapper .bx-controls-direction a {width:96px; height:55px}
  .bx-wrapper .bx-controls-direction a:nth-of-type(1) {left:5%;}
  .bx-wrapper .bx-controls-direction a:nth-of-type(2) {right:5%;}
  .bx-wrapper .bx-prev {background:url(images/prev.png) no-
repeat 0px 0px/cover;}
  .bx-wrapper .bx-next {background:url(images/next.png) no-
repeat 0px 0px/cover;}
  .bx-wrapper .bx-next:hover, .bx-wrapper .bx-next:focus {background-
position: 0px 0;}
</style>

<script>
  $(document).ready(function () {
    $(function () {
      $('.bxslider').bxSlider({
        speed: 1000, //슬라이드 전환 시간 (ms)
        pause: 4000, //각 자동 전환 사이의 시간 (밀리 초)
        auto: true, //슬라이드가 자동으로 전환됩니다.
        autoControls: true //참이면 "시작" / "중지"컨트롤이 추가됩니다.
      });
    });
  });
</script>

<body>
  <div class="bxslider">
    <div></div>
```

```

        <div></div>
        <div></div>
    </div>
</body>

```

예시4: 현대자동차(pager 번호모양) - <https://bxslider.com>

```

<style>
    body {margin:0;}
    .bx-wrapper {border:none; box-shadow:none;}

    /* indicator */
    .bx-wrapper .bx-pager {bottom:30px;}
    .bx-wrapper .bx-pager .bx-pager-item a {width:30px; height:30px; border-
radius:0px; margin:0 20px; background:#fff; transition:0.3s;}
    .bx-wrapper .bx-pager .bx-pager-
item a.active {border:1px solid #000; background:transparent; transform:scale(2);}
    .bx-wrapper .bx-controls.bx-has-controls-auto.bx-has-pager .bx-
pager {width:100%; text-align:center;}

    /* play, pause */
    .bx-wrapper .bx-controls.bx-has-controls-auto.bx-has-pager .bx-controls-
auto {bottom:40px; right:5.5%; z-index:1;}

    /* next, prev */
    .bx-wrapper .bx-controls-direction a {width:96px; height:55px}
    .bx-wrapper .bx-controls-direction a:nth-of-type(1) {left:5%;}
    .bx-wrapper .bx-controls-direction a:nth-of-type(2) {right:5%;}
    .bx-wrapper .bx-prev {background:url(images/prev.png) no-
repeat 0px 0px/cover;}
    .bx-wrapper .bx-next {background:url(images/next.png) no-
repeat 0px 0px/cover;}
    .bx-wrapper .bx-next:hover, .bx-wrapper .bx-next:focus {background-
position: 0px 0;}
</style>

<script>
    $(document).ready(function () {
        $(function () {
            $('.bxslider').bxSlider({
                speed: 1000, //슬라이드 전환 시간 (ms)
                pause: 4000, //각 자동 전환 사이의 시간 (밀리 초)
                auto: true, //슬라이드가 자동으로 전환됩니다.
                autoControls: true //참이면 "시작" / "중지"컨트롤이 추가됩니다.
            });
        });
    });
</script>

<body>
    <div class="bxslider">

```

```

<div></div>
<div></div>
<div></div>
</div>
</body>

```

예시5: 현대자동차(<https://www.hyundai.com/>) - <https://bxslider.com>

```

<style>
  body {margin:0;}
  ul {margin:0; padding:0; list-style:none;}
  a {text-decoration:none; font-family: 'Noto Sans KR', sans-serif;}
  /* 슬라이드이미지 */
  #mainimg {position:relative; padding:0 3%;}
  #mainimg img {width:100%;}
  #mainimg .bx-wrapper {border: none; background:transparent; margin-
top:50px;}

  /* 자세히 보기 버튼 */
  #mainimg .img_btn {position:absolute; left:19%; top:70%;}
  #mainimg .img_btn li {display:inline-
block; padding:10px 20px; background:#002c52; margin-right:5px;}
  #mainimg .img_btn li a {color:#fff;}

  /* 좌우 버튼 */
  #mainimg .btn {position:absolute; top:50%; transform:translateY(-
50%); color:#fff;}
  #mainimg .pBtn {left:70px;}
  #mainimg .nBtn {right:70px;}

  /* 페이지저 */
  #mainimg .pager {position:absolute; left:50%; bottom:5%; width:58%; transfor
m:translateX(-50%);}
  #mainimg .pager li {float:left; border-
bottom:4px solid #999; width:19%; cursor:pointer; transition:.3s;}
  #mainimg .pager li p {opacity:0; color:#999; transition:.5s;}
  #mainimg .pager li p:hover {color:#fff;}
  #mainimg .pager li.active {border-bottom:4px solid #eee; width:20%;}
  #mainimg .pager li.active p {color:#fff;}

  /* 실행, 정지 버튼 */
  #mainimg .pager li:last-of-type {border:none; width:2%; color:#fff; font-
size:1.2em; padding:62px 0 0 20px;}
</style>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"
></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jqueryui/1.12.1/jquery-
ui.min.js"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bxslider/4.2.15/jquery.bxsl
ider.min.js"></script>
<script>

```

```

$(document).ready(function () {
    var mySlider = $('#bxslider').bxSlider({
        auto: true, // 슬라이드가 자동으로 전환됩니다.
        autoHover: true, // 마우스를 슬라이더 위로 가져 가면 자동 표시가 일시 중지
        controls: false, // 참이면 "다음" / "이전" 컨트롤이 추가됩니다.
        pager: false, // true 이면 pager 가 추가됩니다.
        onSlideBefore: function () { autoPager(); } // 각 슬라이드 전환 직전에
        autoPager 함수 호출
    });

    // 좌우 버튼
    $('#pBtn').click(function () {
        mySlider.goToPrevSlide();
        autoPager();
        return false;
    });
    $('#nBtn').click(function () {
        mySlider.goToNextSlide();
        autoPager();
        return false;
    });

    // 페이지 버튼
    var num;
    $('#mainimg .pager li').click(function () {
        num = $(this).index();
        mySlider.goToSlide(num);
        return false;
    });

    // 페이지 색 변경
    function autoPager() {
        $('#mainimg .pager li').removeClass('active');
        var current = mySlider.getCurrentSlide();
        $('#mainimg .pager li').eq(current).addClass('active');
    }

    // 페이지 레이블
    $('#.pager li').mouseenter(function(){
        $('#.pager p').css({opacity:1});
    });
    $('#.pager li').mouseleave(function(){
        $('#.pager p').css({opacity:0});
    });

    // 실행, 정지 버튼
    var flag = 0;
    $('#.pager li:last-of-type').click(function(){
        mySlider.reloadSlider();
        if(flag == 0) {
            $(this).find('i').attr({class:'far fa-play-circle'});

```

```

        mySlider.stopAuto();
        flag = 1;
    } else {
        $(this).find('i').attr({class:'far fa-pause-circle'});
        mySlider.startAuto();
        flag = 0;
    }
    });
});
</script>

```

```

<body>
<div id="mainimg">
    <div class="bxslider">
        <div>
            
            <ul class="img_btn">
                <li><a href="#">자세히 보기</a></li>
                <li><a href="#">내 차 만들기</a></li>
            </ul>
        </div>
        <div>
            
            <ul class="img_btn">
                <li><a href="#">자세히 보기</a></li>
                <li><a href="#">내 차 만들기</a></li>
            </ul>
        </div>
        <div>
            
            <ul class="img_btn">
                <li><a href="#">자세히 보기</a></li>
                <li><a href="#">이벤트 보기</a></li>
            </ul>
        </div>
        <div>
            
            <ul class="img_btn">
                <li><a href="#">자세히 보기</a></li>
                <li><a href="#">내 차 만들기</a></li>
            </ul>
        </div>
        <div>
            
            <ul class="img_btn">
                <li><a href="#">자세히 보기</a></li>
                <li><a href="#">내 차 만들기</a></li>
            </ul>
        </div>
    </div>
    <ul class="pager">
        <li class="active"><p>[POREST]<br>PORTER II Camping car</p></li>
    </ul>

```

```

        <li><p>[SANTAFE]<br>패밀리 SUV 의 진화</p></li>
        <li><p>[H Genuine Accesssories]<br>TUX 의 새로운 이름</p></li>
        <li><p>[PALISADE]<br>당신만의 영역을 찾아서</p></li>
        <li><p>[AVANTE]<br>AVANTE. 세상, 달라졌다</p></li>
        <li><i class="far fa-pause-circle"></i></li>
    </ul>
    <p><a href="#" class="btn pBtn"></a></p>
    <p><a href="#" class="btn nBtn"></a></p>
</div>
</body>

```

예시6: 디인비주얼(텍스트 모션, pager 모양) - <https://bxslider.com>

```

<style>
    body {margin:0;}
    ul {margin:0; padding:0; list-style:none;}
    a {text-decoration:none; font-family: 'Noto Sans KR', sans-serif;}

    /* 슬라이드이미지 */
    #mainimg {position:relative; padding:0 3%;}
    #mainimg .bx-wrapper {border: none; background:transparent; margin-
top:50px;}
    #mainimg .bxslider div {padding:150px; text-align:center;}
    #mainimg .bxslider div span {display:inline-
block; position:relative; top:100px; opacity:0;}
    #mainimg .bxslider div img {display:inline-block;}

    /* 슬라이드 배경색 */
    #mainimg .bxslider .s1 {background:#a3d5f5;}
    #mainimg .bxslider .s2 {background:#ffdbdb;}
    #mainimg .bxslider .s3 {background:#41d0d6;}
    #mainimg .bxslider .s4 {background:#fee98e;}

    /* 좌우 버튼 */
    #mainimg .btn {position:absolute; top:50%; transform:translateY(-
50%); color:#fff;}
    #mainimg .pBtn {left:10%;}
    #mainimg .nBtn {right:10%;}

    /* 페이지 */
    #mainimg .pager {position:absolute; left:50%; bottom:5%; transform:translate

```

```

X(-50%);}
    #mainimg .pager li {display:inline-block; width:10px; height:10px; border-
radius:5px; border:1px solid #999; margin:0 15px; cursor:pointer; transition:.3s;}
    #mainimg .pager li img {opacity:0; transition:.5s; transform:translate(-
40%,-40%);}
    #mainimg .pager li.active img {opacity:1;}
</style>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"
></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jqueryui/1.12.1/jquery-
ui.min.js"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bxslider/4.2.15/jquery.bxsl
ider.min.js"></script>
<script>
    $(document).ready(function () {
        var mySlider = $('.bxslider').bxSlider({
            auto: true, // 슬라이드가 자동으로 전환됩니다.
            autoHover: true, // 마우스를 슬라이더 위로 가져 가면 자동 표시가 일시 중지
됩니다.

            controls: false, // 참이면 "다음"/ "이전"컨트롤이 추가됩니다.
            pager: false, // true 이면 pager 가 추가됩니다.
            onSlideBefore: function () { autoPager(); }, // 각 슬라이드 전환 직전에
autoPager 함수 호출
            onSlideAfter: function () { textMotion(); } // 각 슬라이드 전환 이후에
txtMotion 함수 호출
        });

        textMotion();
        // 슬라이드 전환 이후 텍스트 모션
        function textMotion() {
            $(".bxslider div span").animate({top:0,opacity:1});
        }

        // 좌우 버튼
        $('.pBtn').click(function () {
            mySlider.goToPrevSlide();
            autoPager();
            return false;
        });
        $('.nBtn').click(function () {
            mySlider.goToNextSlide();
            autoPager();
            return false;
        });
    });

```



```

// 페이지 버튼
var num;
$('#mainimg .pager li').click(function () {
    num = $(this).index();
    mySlider.goToSlide(num);
    return false;
});

// 슬라이드 전환 직전
function autoPager() {
    // 페이지 이미지 변경
    $('#mainimg .pager li').removeClass('active');
    var current = mySlider.getCurrentSlide();
    $('#mainimg .pager li').eq(current).addClass('active');
    // 텍스트 모션
    $(".bxslider div span").css({top:100, opacity:0});
}
});
</script>

```

```

<body>
<div id="mainimg">
    <div class="bxslider">
        <div class="s1">
            <span></span><br>
            
        </div>
        <div class="s2">
            <span></span><br>
            
        </div>
        <div class="s3">
            <span></span><br>
            
        </div>
        <div class="s4">
            <span></span><br>
            
        </div>
    </div>
    <ul class="pager">
        <li class="active"></li>
        <li></li>
        <li></li>
        <li></li>
    </ul>

```

```

        <p><a href="#" class="btn pBtn"><
/a></p>
        <p><a href="#" class="btn nBtn"><
/a></p>
    </div>
</body>

```

예시7: 비비고(<http://www.bibigo.com/>) - <https://owlcarousel2.github.io/OwlCarousel2/>

```

<style>
    body {margin:0;}
    ul {margin:0; padding:0; list-style:none;}
    button {outline:0;}

    .owl-
carousel {position:relative; left:50%; top:432px; width:1920px; transform:translat
eX(-50%);}
    .owl-
carousel .txt {position:absolute; width:100%; height:100%; left:0; top:0; backgrou
nd:rgba(127, 182, 65, 0.9); text-align:center; color:#fff; line-
height:1.5; letter-spacing:-1px; padding:30% 5%; box-sizing:border-
box; opacity:0; transition:.3s;}
    .owl-carousel .item:hover .txt {opacity:1;}
    .owl-carousel .txt img {width:70px !important; margin:0 auto;}
    .owl-carousel .txt p {font-family: 'Roboto', sans-serif;}
    .owl-carousel .txt button {font-
family: 'Roboto Slab', serif; background:transparent; border:none; text-
decoration:underline; font-size:1.2em; color:#fff; cursor:pointer;}

    /* next, prev */
    .owl-carousel .owl-
nav {display:block !important; position:absolute; width:100%; top:35%; transform:t
ranslateY(-50%); background:yellow;}
    .owl-carousel .owl-nav .owl-prev {position:absolute; left:15.9%;}
    .owl-carousel .owl-nav .owl-next {position:absolute; right:15.7%;}
    .owl-carousel .owl-nav .owl-prev:hover {background:transparent; border:none;}
    .owl-carousel .owl-nav .owl-next:hover {background:transparent; border:none;}
</style>

<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery-
mousewheel/3.1.13/jquery.mousewheel.min.js"></script>
<script>
    $(document).ready(function () {
        var owl = $('.owl-carousel');
        owl.owlCarousel({
            center:true, //중심 항목.
            loop:true, //무한 루프. 루프 환상을 얻기 위해 마지막과 첫 번째 항목을 복제하
            심시오.
            // startPosition:1,
            margin:20, //항목의 여백 오른쪽 (px).
            autoWidth:true, //비 그리드 콘텐츠를 설정하십시오. div 에서 너비 스타일을 사
            용해보십시오.
            nav:true, //다음, 이전 버튼을 표시합니다.

```

```

        // navElement: 'a', //단일 방향 탐색 링크의 DOM 요소 유형
        dots:false, //true 이면 점 탐색을 표시합니다.
        autoplay:true, //자동 재생.
        autoplayTimeout:1000, //자동 재생 간격 시간 초과.
        autoplayHoverPause:true, //마우스로 가리키면 일시 중지됩니다.
        responsiveClass:true,
        responsive:{ //반응 형 옵션이 포함 된 객체. 반응 형 기능을 제거하기 위해 false
se 로 설정할 수 있습니다.
            0:{
                items:1, //윈도우의 width 에 맞는 화면에 한번에 보여야 할 아이템의
최대량 (기본값:5)
                nav:false
            },
            600:{
                items:3,
                nav:true
            },
            1000:{
                items:5,
                nav:true,
                loop:true
            }
        }
    })

    $('.owl-prev').html('');
    $('.owl-next').html('');

    // owl.on('mousewheel', function (e) {
    // if (e.deltaY>0) {
    //     owl.trigger('next.owl');
    // } else {
    //     owl.trigger('prev.owl');
    // }
    // e.preventDefault();
    // });
});
</script>

<body>
    <div class="owl-carousel owl-theme">
        <div class="item">
            
            <div class="txt">
                
                <p>주간비비고 1 탄 비비고 김치! 그 동안 소개드리지 못했던 비비고 제품에 대해 알
아보는 시간!</p>
                <button>more</button>
            </div>
        </div>
        <div class="item">
            
            <div class="txt">

```

```

        
        <p>[주간비비고 2탄 비비고 찐만두 시리즈!] 그 동안 소개드리지 못했던 비비고 제품
에 대해 알아보는 시간!</p>
        <button>more</button>
    </div>
</div>
<div class="item">
    
    <div class="txt">
        
        <p>마음이 편안해지는 '북촌 한옥마을'에 다녀왔습니다.</p>
        <button>more</button>
    </div>
</div>
</div>
</body>

```

예시8: 죠스떡볶이 - <http://www.jawsfood.co.kr/>

```
<style>
  /* 초기화 */
  @import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Poiret+One|Lato|Poor+Story');
  @import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Fjalla+One');
  *{margin:0;padding:0}
  li{list-style:none}
  a{text-decoration:none;outline:0;color:#333}
  img{width:100%;border:0;vertical-align:top}
  body{font-size:14px;font-family:wfont1,Lato,'Poiret One','Poor Story',cursive,sans-serif;color:#707070}

  #outbox{position:relative;top:0;left:0;width:1903px;overflow:hidden}
  #outbox .inbox{position:relative;width:9515px;height:841px}
  #outbox .inbox li{position:absolute;top:0;width:1903px;height:841px;background:
no-repeat 0 0/cover}
  #outbox .inbox li:nth-of-type(1){left:0;background-
image:url(images/s1.jpg)}
  #outbox .inbox li:nth-of-type(2){left:1903px;background-
image:url(images/s2.jpg)}
  #outbox .inbox li:nth-of-type(3){left:3806px;background-
image:url(images/s3.jpg)}
  #outbox .inbox li:nth-of-type(4){left:5709px;background-color:#000}
  #outbox .inbox li:nth-of-type(5){left:7612px;background-
image:url(images/s1.jpg)}
  #home .pagerBtn{position:absolute;left:50%;bottom:75px;width:150px;height:40px;transform:translateX(-50%)}
  #home .pagerBtn li{position:absolute;width:50px;height:40px;background:#fff;cursor:pointer;font-size:1.7em;text-align:center;line-height:40px;border-bottom:1px solid #ccc}
  #home .pagerBtn li:nth-of-type(1){left:0;border-radius:25px 0 0 25px;border-left:1px solid #ccc}
  #home .pagerBtn li:nth-of-type(2){left:50px}
  #home .pagerBtn li:nth-of-type(3){left:100px;border-radius:0 25px 25px 0;border-right:1px solid #ccc}
  #home .pagerBtn li.on{background:#fff}
  #outbox .inbox li span{background:#fff;position:absolute;top:50%;transform:translateY(-50%);font-size:3em;width:500px;height:50px;opacity:0}
  #outbox .inbox li:nth-of-type(1) span{width:547px;height:127px;left:990px}
  #outbox .inbox li:nth-of-type(1) span:nth-of-type(1){top:240px;background:url(images/s1_txt_03.png)}
  #outbox .inbox li:nth-of-type(1) span:nth-of-
```

```

type(2){top:335px;background:url(images/s1_txt_05.png)}
    #outbox .inbox li:nth-of-type(1) span:nth-of-
type(3){top:500px;background:url(images/s1_txt_06.png)}
    #outbox .inbox li:nth-of-type(1) span:nth-of-
type(1).on{animation:txt1 1s forwards}
    #outbox .inbox li:nth-of-type(1) span:nth-of-
type(2).on{animation:txt2 1s .3s forwards}
    #outbox .inbox li:nth-of-type(1) span:nth-of-
type(3).on{animation:txt3 1s forwards}
    #outbox .inbox li:nth-of-
type(5) span{width:547px;height:127px;left:990px}
    #outbox .inbox li:nth-of-type(5) span:nth-of-
type(1){top:240px;background:url(images/s1_txt_03.png)}
    #outbox .inbox li:nth-of-type(5) span:nth-of-
type(2){top:335px;background:url(images/s1_txt_05.png)}
    #outbox .inbox li:nth-of-type(5) span:nth-of-
type(3){top:500px;background:url(images/s1_txt_06.png)}
    #outbox .inbox li:nth-of-type(5) span:nth-of-
type(1).on{animation:txt1 1s forwards}
    #outbox .inbox li:nth-of-type(5) span:nth-of-
type(2).on{animation:txt2 1s .3s forwards}
    #outbox .inbox li:nth-of-type(5) span:nth-of-
type(3).on{animation:txt3 1s forwards}
    @keyframes txt1{
    0%{top:190px}
    100%{top:240px;opacity:1}
    }
    @keyframes txt2{
    0%{top:285px}
    100%{top:335px;opacity:1}
    }
    @keyframes txt3{
    0%{top:510px}
    100%{top:500px;opacity:1}
    }
    #outbox .inbox li:nth-of-
type(2) span{width:438px;height:119px;left:400px}
    #outbox .inbox li:nth-of-type(2) span:nth-of-
type(1){top:215px;background:url(images/s2_txt_03.png)}
    #outbox .inbox li:nth-of-type(2) span:nth-of-
type(2){top:315px;background:url(images/s2_txt_05.png)}
    #outbox .inbox li:nth-of-type(2) span:nth-of-
type(3){top:470px;background:url(images/s2_txt_06.png)}
    #outbox .inbox li:nth-of-type(2) span:nth-of-
type(1).on{animation:txt4 1s forwards}
    #outbox .inbox li:nth-of-type(2) span:nth-of-
type(2).on{animation:txt5 1s .3s forwards}

```

```

#outbox .inbox li:nth-of-type(2) span:nth-of-
type(3).on{animation:txt6 1s forwards}
@keyframes txt4{
0%{top:165px}
100%{top:215px;opacity:1}
}
@keyframes txt5{
0%{top:265px}
100%{top:315px;opacity:1}
}
@keyframes txt6{
0%{top:520px}
100%{top:470px;opacity:1}
}
#outbox .inbox li:nth-of-type(3) span{width:356px;left:400px}
#outbox .inbox li:nth-of-type(3) span:nth-of-
type(1){height:154px;top:210px;background:url(images/s3_txt_03.png)}
#outbox .inbox li:nth-of-type(3) span:nth-of-
type(2){height:286px;top:420px;background:url(images/s3_txt_05.png)}
#outbox .inbox li:nth-of-type(3) span:nth-of-
type(3){height:94px;top:665px;background:url(images/s3_txt_06.png)}
#outbox .inbox li:nth-of-type(3) span:nth-of-
type(1).on{animation:txt7 1s forwards}
#outbox .inbox li:nth-of-type(3) span:nth-of-
type(2).on{animation:txt8 1s .3s forwards}
#outbox .inbox li:nth-of-type(3) span:nth-of-
type(3).on{animation:txt9 1s forwards}
@keyframes txt7{
0%{top:160px}
100%{top:210px;opacity:1}
}
@keyframes txt8{
0%{top:370px}
100%{top:420px;opacity:1}
}
@keyframes txt9{
0%{top:715px}
100%{top:665px;opacity:1}
}
#outbox .inbox li video{position:absolute;top:-200px;width:100%}
</style>

<script>
$(document).ready(function(){
// 메인 이미지 슬라이드
// .inbox 의 처음 위치(left:0)
var imgPos = 0;

```

```

var imgWidth = $('#outbox .inbox li').width();
var ct = $('#outbox .inbox li').length;

// 메인 이미지 슬라이드 1초마다 반복 호출
var auto2 = setInterval(function () {
    // 메인 이미지 슬라이드 함수 호출
    imgSlide();
}, 5000);

// 좌측 버튼 클릭시 한 칸씩 이미지 이동
$('#home .pagerBtn li').eq(0).click(function () {
    clearInterval(auto2);
    if (imgPos >= 0) {
        imgPos = -imgWidth * (ct - 1);
        $('#outbox .inbox').stop().animate({ left: imgPos }, 0);
        imgPos += imgWidth;
    } else {
        imgPos += imgWidth;
    }
    $('#outbox .inbox').stop().animate({ left: imgPos });
    pagerSet(imgPos);
    auto2 = setInterval(function () { imgSlide() }, 5000);
});

// 우측 버튼 클릭시 한 칸씩 이미지 이동
$('#home .pagerBtn li').eq(2).click(function () {
    clearInterval(auto2);
    if (imgPos <= -imgWidth * (ct - 1)) {
        imgPos = 0;
        $('#outbox .inbox').stop().animate({ left: imgPos }, 0);
        imgPos -= imgWidth;
    } else {
        imgPos -= imgWidth;
    }
    $('#outbox .inbox').stop().animate({ left: imgPos });
    pagerSet(imgPos);
    auto2 = setInterval(function () { imgSlide() }, 5000);
});

// 메인 이미지 자동 슬라이드 함수 선언
function imgSlide() {

    // 좌측으로 슬라이드 될 때 마지막 이미지에 도달하면, -
    // imgWidth*2 이상 -imgWidth*3 미만
    if (imgPos <= -imgWidth * (ct - 1)) {
        // .inbox의 위치가 -imgWidth*3px 이면, 처음 위치로 이동
        imgPos = 0;
    }
}

```



```

        $('#outbox .inbox').stop().animate({ left: imgPos }, 0);
        // .inbox의 위치를 -imgWidthpx 왼쪽으로 이동
        imgPos -= imgWidth;
    } else {
        // .inbox를 -imgWidthpx 씩 감소된 양 만큼 왼쪽으로 이동
        imgPos -= imgWidth;
    }
    $('#outbox .inbox').stop().animate({ left: imgPos });
    pagerSet(imgPos);
}

// 메인 이미지 슬라이드 - pager의 숫자 변경

pagerSet(imgPos);
function pagerSet(pagerNum) {

    var vid = $('#outbox .inbox li video').get(0);
    vid.load();
    $('#outbox .inbox li span').removeClass('on');

    if (pagerNum == 0 || pagerNum == -imgWidth * (ct - 1)) {
        $('#home .pagerBtn li').eq(1).html('1/4');
        $('#outbox .inbox li:eq(0) span').addClass('on');
        $('#outbox .inbox li:eq(4) span').addClass('on');
    } else if (pagerNum == -imgWidth) {
        $('#home .pagerBtn li').eq(1).html('2/4');
        $('#outbox .inbox li:eq(1) span').addClass('on');
    } else if (pagerNum == -imgWidth * (ct - 3)) {
        $('#home .pagerBtn li').eq(1).html('3/4');
        $('#outbox .inbox li:eq(2) span').addClass('on');
    } else {
        $('#home .pagerBtn li').eq(1).html('4/4');
        vid.play();
    }
}
});
</script>

```

```

<body>
  <div id="home">
    <div id="outbox">
      <ul class="inbox">
        <li><span></span><span></span><span></span></li>
        <li><span></span><span></span><span></span></li>
        <li><span></span><span></span><span></span></li>
        <li>
          <video muted>

```

```
        <source src="video/v10.mp4" type="video/mp4">
    </video>
</li>
<li><span></span><span></span><span></span><span></span></li>
</ul>
</div>
<div class="pagerBtn">
    <ul>
        <li>&lt;</li>
        <li></li>
        <li>&gt;</li>
    </ul>
</div>
</div>
</body>
```