

# AriksWorld - 시계 No. 13

## 단어 시계 (Word Clock)

AriksWorld를 방문해 주시고 저의 무료 시계를 이용해 주셔서 감사합니다!  
이 첫 번째 시계는 기능성과 우아함을 동시에 갖춘 **간단하고 사용하기 쉬운 단어 시계**입니다.

저는 시계를 사랑합니다. 시계는 단순히 시간을 알려주는 도구가 아니라, **공간을 아름답게 만드는 디자인 요소**라고 생각합니다. 시계는 우리의 삶에 **질서와 리듬을 부여**하며, 시간이 흐르고 있음을 상기시키는 동시에 세련된 분위기를 더해 줍니다.

웹 디자인에서도 시계는 **미적 요소와 실용적 기능을 동시에** 제공하는 역할을 합니다. 시계는 사용자에게 **역동적인 경험**을 제공하여 웹사이트를 더 **생동감 있고 흥미롭게 만듭니다**. 또한, 시계는 **웹사이트와 그 소유자의 개성을 나타낼 수 있습니다**. 예를 들어, **이진법 시계**는 수학이나 프로그래밍에 대한 관심을 표현할 수 있습니다.

**잘 설계된 시계**는 브랜드 정체성을 강화하고, 실시간 정보를 제공하며, 사용자가 웹사이트를 탐색하면서 **시간을 쉽게 파악할 수 있도록 도와줍니다**. **미니멀한 디자인이든, 예술적인 디자인이든, 고도로 기능적인 디자인이든** 시계는 어떤 디지털 인터페이스에도 **영원한 매력을 더할 수 있습니다**.

**모든 시계를 개발하는 과정은 쉽지 않았습니다.**

때때로 CSS 기반 디자인에서 SVG 디자인으로 전환해야 했습니다.  
그러나 사용된 도구가 각 시계의 사용자 경험에 영향을 미쳐서는 안 된다고 생각합니다.

**여러분이 이 시계를 즐기시길 진심으로 바랍니다!**

# 단어 시계

<b>지금</b>	<b>입니다</b>	<b>오분</b>
십분	십오분	이십분
이십오분	삼십분	지남
<b>전</b>	정각	한시
두시	세시	네시
다섯시	<b>여섯시</b>	일곱시
여덟시	아홉시	열시
열한시	열두시	

(5분 단위로 반올림됨)

무료 선물: [AriksWorld](#)

## 이 시계를 사용하는 방법

브라우저에서 핵심 HTML 파일을 실행하여 컴퓨터에서 이 시계를 사용할 수 있습니다. 웹사이트에 추가할 수도 있습니다. 그러나 이 시계를 웹사이트에 통합하려면 HTML, CSS 및 JavaScript에 대한 이해가 필요합니다. 이러한 사항에 익숙하지 않은 경우 AI 도구나 온라인 리소스에서 도움을 받을 수 있습니다. <iframe>을 사용하여 시계를 기존 HTML 디자인에 임베드할 수도 있습니다. 제 생각에는 처음부터 시계를 만드는 것보다 이 기성품 시계로 시작하는 것이 더 나은 접근 방식입니다.

시작하는 방법은 다음과 같습니다.

1. 먼저 시도해 보세요. Notepad++와 같은 텍스트 편집기를 사용하여 컴퓨터의 새 파일(예: clock.html)에 핵심 HTML 코드를 복사합니다. 그런 다음 브라우저에서 파일을 열어 시계가 어떻게 작동하는지 확인합니다. 컴퓨터에서 개인적으로 사용할 시계만 필요한 경우 다음 섹션으로 건너뛸 수 있습니다.

2. iframe으로 임베드(선택 사항이며 간편!) - 기존 HTML을 너무 많이 편집하지 않고도 웹사이트에 이 시계를 표시하는 가장 쉬운 방법을 찾고 있다면 iframe을 사용하는 것이 좋은 솔루션입니다. YouTube 비디오를 임베드하는 것처럼 시계를 임베드할 수 있습니다.

방법은 다음과 같습니다.

1. 먼저 시계 HTML 파일(예: clock.html)을 웹 서버나 호스팅 플랫폼에 업로드합니다.

2. 그런 다음, 시계를 표시할 웹페이지에 다음 iframe 코드를 복사하여 붙여넣습니다.

```
<iframe src="clock.html" width="300" height="120" style="border:none;"></iframe>
```

참고:

- 디자인에 맞게 필요에 따라 너비와 높이 값을 조정합니다.
- src 속성이 업로드한 시계 파일의 위치를 올바르게 가리키는지 확인합니다.
- 외부 서비스(GitHub Pages 또는 다른 파일 호스트 등)를 사용하는 경우 clock.html을 전체 URL로 바꿉니다.

이 방법은 CSS나 JavaScript 편집이 전혀 필요 없으므로 빠르게 사용하거나 디자인 액세스가 제한된 플랫폼에 시계를 추가하는 데 적합합니다. 조정이 완료되면 파일을 저장하고 서버에 업로드한 다음 사용자 지정 시계를 즐기세요!

3. 웹사이트에 통합 – 시계 모양이 마음에 든다면 다음을 수행할 수 있습니다.

o 관련 <div> 및 JavaScript 섹션을 웹사이트의 HTML 파일에 복사하여 기존 웹페이지에 임베드합니다. 기존 디자인과 충돌하지 않도록 CSS 스타일을 옆두에 두십시오.

o 이 구조를 중심으로 구축하여 새 웹페이지의 기반으로 사용하십시오.

4. 배치 조정 – 웹사이트 레이아웃에 맞게 시계를 다르게 배치하고 싶을 것입니다. 이는 position, margin 또는 flexbox와 같은 CSS 스타일을 사용하여 수행할 수 있습니다.

5. 모양 사용자 지정 – 다음을 포함하여 디자인 요소를 조정할 수 있습니다.

o 배경색 – 웹사이트 테마와 일치시킵니다.

o 시계 바늘(해당되는 경우) – 색상, 두께 또는 스타일을 수정합니다.

o 시계 크기 – 필요에 따라 크기를 늘리거나 줄입니다.

6. 코드 정리 – 기존 사이트에 이 시계를 추가하는 경우 추가 <head> 섹션이나 중복된 CSS 규칙과 같이 중복되거나 충돌하는 코드를 제거합니다.

**HTML 핵심 코드는 다음과 같습니다.**

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="ko">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<title>AriksWorld - 단어 시계</title>
```

```
<style>
```

```
/* 기본 설정 초기화 */
```

```
* {  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  box-sizing: border-box;  
}
```

```
body {  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  align-items: center;  
  justify-content: center;  
  font-family: Arial, sans-serif;  
  background: #f0f0f0;  
  min-height: 100vh;  
}
```

```
h1 {  
  color: #444;  
  margin-bottom: 20px;  
}
```

```
/* 단어 격자 스타일 */
```

```
.word-grid {
```

```
display: grid;

grid-template-columns: repeat(3, auto);

gap: 10px 20px;

font-weight: bold;

font-size: 1.2rem;

color: #aaa; /* 기본 비활성 색상 */

margin-bottom: 20px;

}
```

```
/* 기본 단어 스타일 */
```

```
.word {

  transition: color 0.3s;

}
```

```
/* 하이라이트 색상 */
```

```
.highlight {

  color: #d00;

}
```

```
/* 하단 메모 스타일 */
```

```
.note {

  font-size: 1rem;

  color: #666;

}
```

```
.note a {
  color: #007BFF;
  text-decoration: none;
}
.note a:hover {
  text-decoration: underline;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>단어 시계</h1>

<!-- 단어 격자 -->
<div class="word-grid" aria-live="polite">
  <span class="word it">지금</span> <!-- Now -->
  <span class="word is">입니다</span> <!-- Is -->

  <span class="word fiveM">오분</span>
  <span class="word tenM">십분</span>
  <span class="word quarter">십오분</span>
  <span class="word twenty">이십분</span>
  <span class="word twentyfive">이십오분</span>
```

<span class="word half">삼십분</span>

<span class="word past">지남</span> <!-- Past -->

<span class="word to">전</span> <!-- To -->

<span class="word oclock">정각</span> <!-- Exactly -->

<span class="word one">한시</span>

<span class="word two">두시</span>

<span class="word three">세시</span>

<span class="word four">네시</span>

<span class="word fiveH">다섯시</span>

<span class="word six">여섯시</span>

<span class="word seven">일곱시</span>

<span class="word eight">여덟시</span>

<span class="word nine">아홉시</span>

<span class="word tenH">열시</span>

<span class="word eleven">열한시</span>

<span class="word twelve">열두시</span>

</div>

<div class="note">(5분 단위로 반올림됨)</div>

```
<br>
```

```
<div class="note">
```

무료 선물:

```
<a href="https://ariksworld.com" target="_blank">AriksWorld</a>
```

```
</div>
```

```
<script>
```

```
function resetHighlights() {  
    const allWords = document.querySelectorAll('.word');  
    allWords.forEach(w => w.classList.remove('highlight'));  
}
```

```
function highlightWord(className) {  
    const elem = document.querySelector(`.${className}`);  
    if (elem) {  
        elem.classList.add('highlight');  
    }  
}
```

```
function updateWordClock() {  
    const now = new Date();  
  
    let hours = now.getHours();  
  
    const minutes = now.getMinutes();
```

```
if (hours === 0) {
```

```
    hours = 12;
```

```
} else if (hours > 12) {
```

```
    hours -= 12;
```

```
}
```

```
const minRange = minutes % 60;
```

```
resetHighlights();
```

```
highlightWord('it');
```

```
highlightWord('is');
```

```
let adjustedHour = hours;
```

```
let mm5 = minRange;
```

```
if (mm5 >= 58) {
```

```
    mm5 = 0;
```

```
    adjustedHour = (hours % 12) + 1;
```

```
    if (adjustedHour === 13) adjustedHour = 1;
```

```
    highlightWord('oclock');
```

```
} else if (mm5 <= 2) {
```

```
    highlightWord('oclock');
```

```
mm5 = 0;

} else if (mm5 >= 3 && mm5 <= 7) {

    highlightWord('fiveM');

    highlightWord('past');

    mm5 = 5;

} else if (mm5 >= 8 && mm5 <= 12) {

    highlightWord('tenM');

    highlightWord('past');

    mm5 = 10;

} else if (mm5 >= 13 && mm5 <= 17) {

    highlightWord('quarter');

    highlightWord('past');

    mm5 = 15;

} else if (mm5 >= 18 && mm5 <= 22) {

    highlightWord('twenty');

    highlightWord('past');

    mm5 = 20;

} else if (mm5 >= 23 && mm5 <= 27) {

    highlightWord('twentyfive');

    highlightWord('past');

    mm5 = 25;

} else if (mm5 >= 28 && mm5 <= 32) {

    highlightWord('half');

    highlightWord('past');

    mm5 = 30;
```

```
} else if (mm5 >= 33 && mm5 <= 37) {  
    highlightWord('twentyfive');  
    highlightWord('to');  
    mm5 = 25;  
    adjustedHour = (hours % 12) + 1;  
} else if (mm5 >= 38 && mm5 <= 42) {  
    highlightWord('twenty');  
    highlightWord('to');  
    mm5 = 20;  
    adjustedHour = (hours % 12) + 1;  
} else if (mm5 >= 43 && mm5 <= 47) {  
    highlightWord('quarter');  
    highlightWord('to');  
    mm5 = 15;  
    adjustedHour = (hours % 12) + 1;  
} else if (mm5 >= 48 && mm5 <= 52) {  
    highlightWord('tenM');  
    highlightWord('to');  
    mm5 = 10;  
    adjustedHour = (hours % 12) + 1;  
} else if (mm5 >= 53 && mm5 <= 57) {  
    highlightWord('fiveM');  
    highlightWord('to');  
    mm5 = 5;  
    adjustedHour = (hours % 12) + 1;
```

```
}
```

```
switch (adjustedHour) {  
    case 1: highlightWord('one'); break;  
    case 2: highlightWord('two'); break;  
    case 3: highlightWord('three'); break;  
    case 4: highlightWord('four'); break;  
    case 5: highlightWord('fiveH'); break;  
    case 6: highlightWord('six'); break;  
    case 7: highlightWord('seven'); break;  
    case 8: highlightWord('eight'); break;  
    case 9: highlightWord('nine'); break;  
    case 10: highlightWord('tenH'); break;  
    case 11: highlightWord('eleven'); break;  
    case 12: highlightWord('twelve'); break;  
}
```

```
}
```

```
setInterval(updateWordClock, 10_000);
```

```
updateWordClock();
```

```
</script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

AriksWorld에서는 기술을 재미있고, 간단하고, 접근하기 쉽게 만드는 것을 믿습니다. 이 시계는 우리가 제공하는 많은 무료 도구 중 하나일 뿐입니다. 독특한 시계, 대화형 게임, 매력적인 전자책 또는 창의적인 도구를 찾고 있든, 우리는 여러분에게 맞는 것을 가지고 있을 수 있습니다.

그 외에도 우리는 지속적으로 새로운 콘텐츠를 개발하고, 더 많은 무료 도구, 전자책 및 시계를 추가하고 있습니다. 가끔 [AriksWorld.com](https://AriksWorld.com) 을 방문하여 새로운 것을 살펴보시기 바랍니다. 대부분의 콘텐츠는 완전히 무료입니다. 비용, 등록, 번거로움이 없습니다!

모든 무료 도구가 훌륭하지만(제 의견으로는), 몇 가지를 추천해 드리겠습니다.

- [이미지 인증서 도구](#) – 모든 이미지에 대한 고유한 인증서를 생성하고, 안전한 SHA-256 코드로 저작권 청구에 '종이 흔적'을 추가합니다.
- [고정 색상 도구](#) – 이미지를 즉시 하나의 고정 색상으로 변환합니다. 파블로 피카소의 블루 시대를 떠올리게 합니다.
- [Leonardo Mirror](#) - Leonardo Mirror는 텍스트를 꽃 장식과 Leonardo da Vinci의 서명이 포함된 아름다운 미러 이미지로 변환하는 무료 도구입니다.

원하는 곳 어디에서나 이 시계를 사용할 수 있습니다. AriksWorld 링크를 보관해 주시면 감사하겠지만, 전적으로 귀하에게 달려 있습니다.

감사합니다. 이 시계를 즐기세요.

Leon (Arik) Schenkler

질문이 있거나 도움이 필요하신가요? [breaththinkwrite@gmail.com](mailto:breaththinkwrite@gmail.com) 으로 연락해 주세요.