


CSS Icon Library 스타일시트 아이콘 라이브러리

- HTML 페이지에 아이콘을 추가하는 가장 간단한 방법은 아이콘 라이브러리를 사용하는 것입니다.
- 아이콘 라이브러리를 사용하면 임의의 요소에 지정된 클래스 속성과 값을 적어주기만 하면 아이콘이 나타납니다.
`<i class="fa fa-car"></i>` 
- 아이콘 라이브러리에 있는 모든 아이콘은 CSS로 크기, 색상, 효과 등을 적용할 수 있으며, 벡터이므로 확대해도 계단 현상(앨리어싱)이 없습니다.
- 다운로드하거나 설치할 필요 없는 CDN (Content Delivery Network) 방식입니다.

◆ 대표적인 3가지 CDN 방식

1. 오썸 방식 (Font Awesome)

```
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
```

2. 부트스트랩 방식 (Bootstrap)

```
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
```

3. 구글 아이콘 방식 (Google Icons)

```
<link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons">
```

◆ Font Awesome 방식의 아이콘 적용 예시

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Font Awesome Icons</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
</head>
<body>

<p>Some Font Awesome icons:</p>
<i class="fa fa-cloud"></i>
<i class="fa fa-heart"></i>
<i class="fa fa-car"></i>
<i class="fa fa-file"></i>
<i class="fa fa-bars"></i>

<p>Styled Font Awesome icons (size and color):</p>
<i class="fa fa-cloud" style="font-size:24px;"></i>
<i class="fa fa-cloud" style="font-size:36px;"></i>
<i class="fa fa-cloud" style="font-size:48px;color:red;"></i>
<i class="fa fa-cloud" style="font-size:60px;color:lightblue;"></i>

</body>
</html>
```

Some Font Awesome icons:



Styled Font Awesome icons (size and color):



◆ Bootstrap Icons 방식의 아이콘 적용 예시

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Bootstrap Icons</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
</head>
<body class="container">

<p>Some Bootstrap icons:</p>
<i class="glyphicon glyphicon-cloud"></i>
<i class="glyphicon glyphicon-remove"></i>
<i class="glyphicon glyphicon-user"></i>
<i class="glyphicon glyphicon-envelope"></i>
<i class="glyphicon glyphicon-thumbs-up"></i>
<br><br>

<p>Styled Bootstrap icons (size and color):</p>
<i class="glyphicon glyphicon-cloud" style="font-size:24px;"></i>
<i class="glyphicon glyphicon-cloud" style="font-size:36px;"></i>
<i class="glyphicon glyphicon-cloud" style="font-size:48px;color:red;"></i>
<i class="glyphicon glyphicon-cloud" style="font-size:60px;color:lightblue;"></i>

</body>
</html>
```

Some Bootstrap icons:



Styled Bootstrap icons (size and color):



◆ Google Icons 방식의 아이콘 적용 예시

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Google Icons</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons">
</head>
<body>

<p>Some Google icons:</p>
<i class="material-icons">cloud</i>
<i class="material-icons">favorite</i>
<i class="material-icons">attachment</i>
<i class="material-icons">computer</i>
<i class="material-icons">traffic</i>
<br><br>

<p>Styled Google icons (size and color):</p>
<i class="material-icons" style="font-size:24px;">cloud</i>
<i class="material-icons" style="font-size:36px;">cloud</i>
<i class="material-icons" style="font-size:48px;color:red;">cloud</i>
<i class="material-icons" style="font-size:60px;color:lightblue;">cloud</i>

</body>
</html>
```

Some Google icons:



Styled Google icons (size and color):

