

QR코드 기본 가이드

Last update: 2025/10/27

www.softbase.co.kr
Copyright © SOFTBase Inc. All rights reserved.

목차

QR코드 기본 가이드	1
예시	1
화면 스크립트	1

QR코드 기본 가이드

이 화면은 QR코드 샘플화면이다.

QR코드 컴포넌트는 QR코드를 생성하는 컴포넌트이다.

QR코드 컴포넌트를 사용하기 위해서는 qrcodejs 라이브러리가 필요하다.

qrcodejs 라이브러리 위치는 xframe5.js의 ENGINEURL 하위에 /ext/lib 디렉토리이다(기본경로: C:/xframe5/xf5/ext/lib/qrcode.min.js).

관련 속성으로 correct_level이 있다.

관련 이벤트로 on_click가 있다.

관련 API로 setttext, getcorrectlevel, setcorrectlevel, getimagedata가 있다.

예시

템플릿 위치: /HTML5/COMPONENT/QRCODE/qrcode_basic

템플릿 파일

- [qrcode_basic.xml](#)
- [qrcode_basic.js](#)
- [새창으로 실행](#)

화면 스크립트

```
function btnSetttext_on_mouseup(objInst)
{
    var qrcode_value;

    // 값 구하기
    qrcode_value = this.qrcode3.getttext();

    // 0 추가하기
    qrcode_value = qrcode_value + "0";

    // 값 입력
    this.qrcode3.setttext(qrcode_value);
    this.txtValue.setttext("[현재 값] " + qrcode_value);
}

function btnSetcorrectlevel_on_mouseup(objInst)
```

```
{
    var correct_level, correctlevel_txt;

    // correct_level 구하기
    correct_level = this.qrcode4.getcorrectlevel();
    console.log("기존 오류 복원 레벨(correct_level) = " + correct_level);

    // correct_level 변경
    correct_level = (correct_level + 1) % 4;
    console.log("새로운 오류 복원 레벨(correct_level) = " + correct_level);

    switch (correct_level) {
        case 0:
            correctlevel_txt = "0: Low";
            break;
        case 1:
            correctlevel_txt = "1: Medium";
            break;
        case 2:
            correctlevel_txt = "2: Quartile";
            break;
        case 3:
            correctlevel_txt = "3: High";
            break;
    }

    // correct_level 변경
    this.qrcode4.setcorrectlevel(correct_level);
    this.txtCorrectLevel.setText("[현재 오류 복원 레벨] " + correctlevel_txt);
}

function btnGetimagedata_on_mouseup(objInst)
{
    var strBase64EncodeImageData;

    strBase64EncodeImageData = this.qrcode5.getimagedata();
    if (0 < strBase64EncodeImageData.length) {
        this.img.setimagedata(strBase64EncodeImageData);
    }
}
```

From:

<https://technet.softbase.co.kr/wiki/> - xFrame5 TechNet

Permanent link:

https://technet.softbase.co.kr/wiki/guide/component/qrcode/qrcode_basic



Last update: **2025/10/27 15:50**