11.28.16

**컴퓨터 월요일 (초급반)**

* **QR코드를 이용한 컴퓨터 또는 스마트 폰 활용**

**QR코드란? (quick response code)**

사각형의 가로세로 격자무늬에 다양한 정보를 담고 있는 2차원(매트릭스) 형식의 코드로, ‘QR’이란 ‘Quick Response’의 머리글자이다. 1994년 일본 덴소웨이브사(社)가 개발하였으며, 덴소웨이브사가 특허권을 행사하지 않겠다고 선언하여 다양한 분야에서 널리 활용되고 있다.

기존 바코드를 읽을 수 있는 전용단말기는 상품 판매자만 소유할 수 있어 소비자들이 바코드를 이용하여 정보를 파악하는 것이 불가능했지만, QR코드의 경우 스마트폰만 있으면 소비자들이 직접 상품 정보를 파악할 수 있다. QR코드는 스마트폰이 보급되면서 활용도가 높아졌다.

**QR code generator를 활용한 QR코드를 생성해보고 정보 교환해보기**

* **실습해보기**

1. 각 스마트 폰에 QR코드 설치

PLAY 스토어(안드로이드) 또는 앱스토어(애플)을 접속하셔서 검색창에 ‘QR코드’ 검색후 ‘QR & Barcode’ 설치

1. 컴퓨터 구글 검색창에 ‘qr code generator’ 검색 후 첫 검색 결과를 클릭
2. Free text 또는 url등 각자의 qr을 만드신 후 오른쪽에 만들어진 qr을 핸드폰으로 스캔해보기
3. 결과를 저장 후 자신만의 qr코드를 만들어 카톡이나 문자를 이용해 명함 대신 전송해보기