Bit(Binary Digit)

정보라고 취급 할 수 있는 가공된 데이터를 나타내는 최소 단위, 혹은 컴퓨터 용량이나

프로그램 처리능력의 최소 단위

2진수 값 하나를 저장할 수 있는 메모리 공간의 크기.

0과 1로 표현한다.

각각 참.거짓 혹은 서로 배타적인 상태를 나타냄

Byte

컴퓨터의 저장 단위, 컴퓨터가 조작하는 정보의 최소 처리 단위

Bit 8 == Byte1

Word

CPU가 한번에 처리할 수 있는 데이터의 크기를 의미하는 단위.

16Bit System은 한번에 처리 할 수 있는 데이터의 크기가 16Bit로 제한.

Full-Word == 32Bit

Half-Word == 16Bit