

# < 64비트와 32비트 구분 방법 >

한번에 송수신 가능한 데이터 크기 (BUS)

데이터 처리능력 (CPU)

32bit 컴퓨터 = 포인터가 32bit

64bit 컴퓨터 = 64bit

① Ptr이 클수록 좋다

② 단 허용되는 Ptr 크기가 <sup>I/O</sup> BUS에 한번에 송수신할 수 있는 크기만큼 제한한다.

# < 64비트 기반 프로그래밍 >

OS	모델	char	int	long	ptr
Windows	LLP64	1 byte	4 byte	4 byte	8 byte
Linux	LP64	1 byte	4 byte	8 byte	8 byte