

지능형 IoT 네트워크

2020254011 윤 재 웅

산업인공지능학과 최성곤 교수님
2020.09.10 (목)

Protocol에 관하여

1. 프로토콜이란 컴퓨터간 정보를 주고받을 때의 통신방법에 대한 규약
2. 규약의 3가지는 Format(형식), Meaning(의미), Synch(시기)
3. TCP 헤더 구조처럼 형식이 있어야 하고
4. 0과 1로 표현되는 의미가 있어야 하고
5. Rising time인지 Falling time인지와 같은 시기가 있어야 한다.
6. ex) 시리얼 통신에서 시작 후 11111... 이 연속으로 20번 나온 후 정보 수신 시작(형식)
00은 0, 01은 1, 10은 2, 11은 3 과 같이 약속(의미)
구형파의 형태로 정보가 전송되었을 때, 약속된 시점에서의 정보만 취득하여 사용(시기)