

어떻게 할 것인가

20140926 영화/호림

일상적 제약의 분류



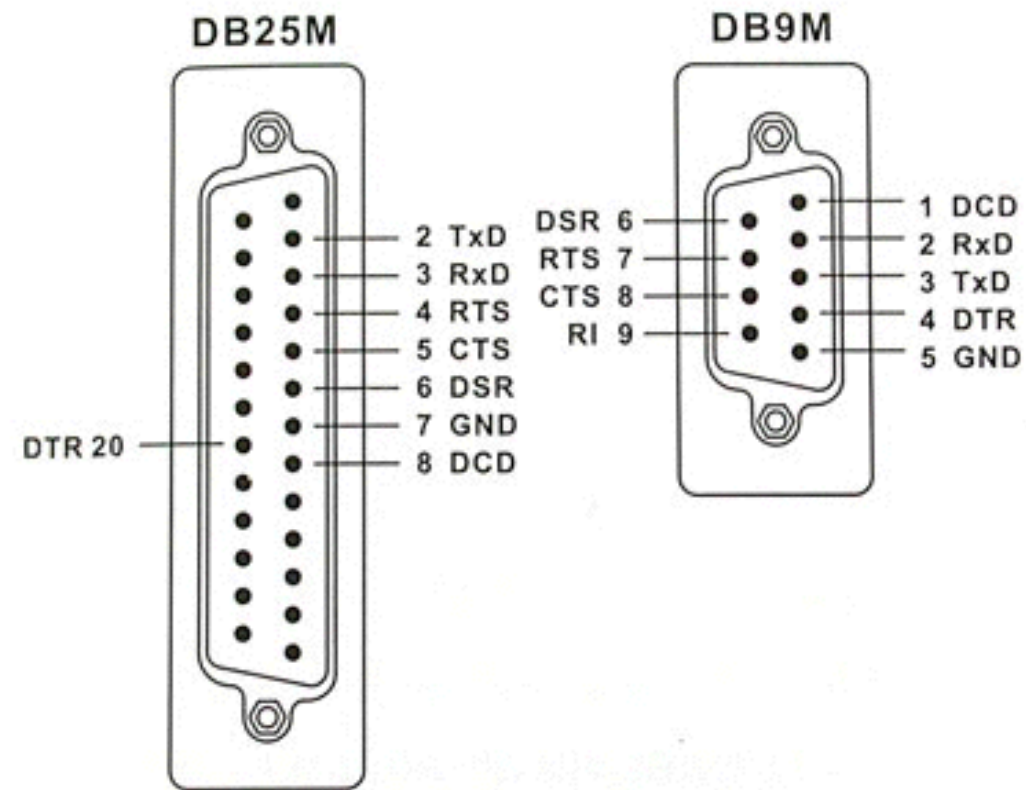
낙타가 바늘귀에 들어간다

물리적 제약이었던 것이 말이 안되는 가정으로 변하기까지



수많은 원시인 개그

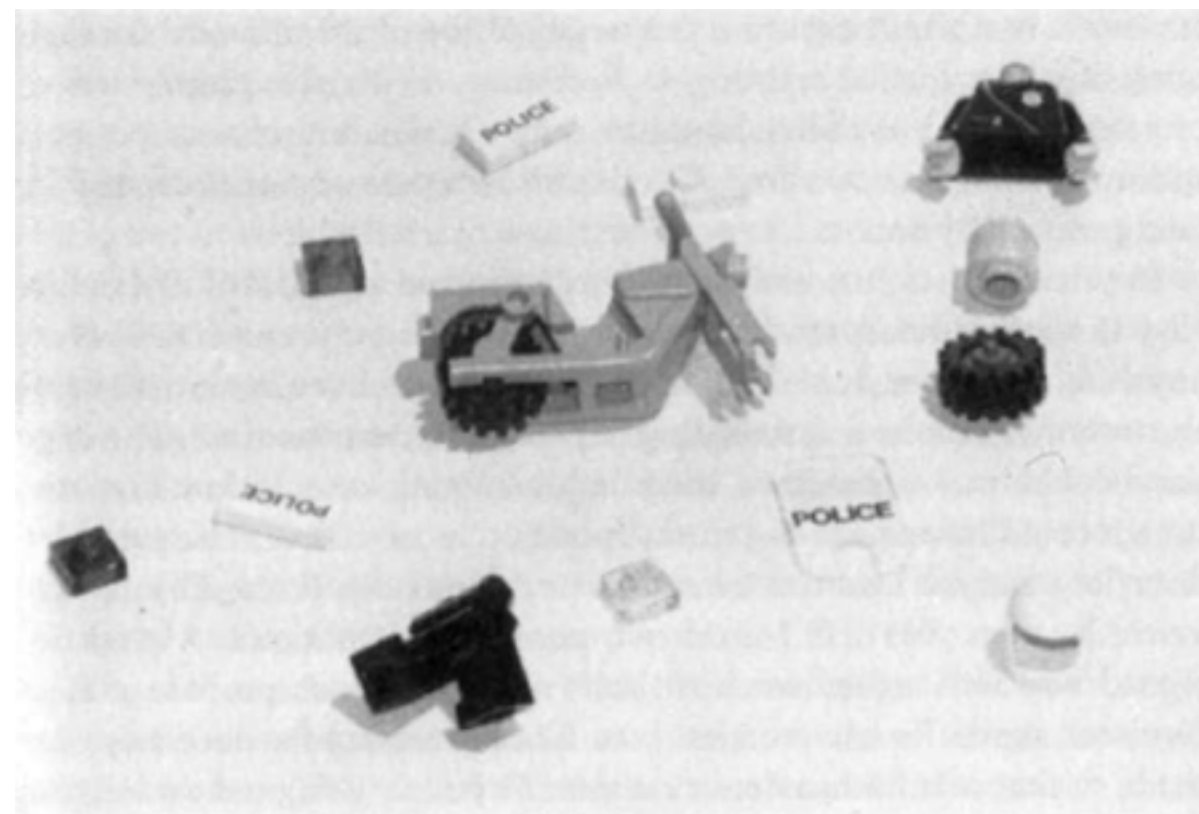
물리적 제약에 거의 의존하던 사람들에게
논리적/문화적 제약으로 가득한 물건을 던진다면



어느 포트를 어디에 꽂아야 하는가
설명의 필요 없이, 물리적 제약만으로 가능



제약이 있어야
도어락, 나는 나가려면 뭘 어떻게 해야하는가



일상적 제약의 분류

레고를 예시로 보는 일상적 제약의 분류



물리적 제약

오토바이의 앞 유리는 한 위치에, 한 방향으로만 맞을 수 있다.
큰 나무뿔이 작은 구멍에 들어갈 수 없는 것과 같은 원리



물리적 제약
아기 신발과 어른 신발의 차이



의미적 제약

앞 유리창의 위치는 사람의 얼굴을 보호하는 것이다.
고로, 사람의 앞에 놓여야 한다.

주어진 상황의 의미에 따라서 가능한 행위를 통제한다.



문화적 제약

police라고 써있는 조각이 제대로 읽을 수 있는 위치에 붙여져야한다.

기호와 같은 제약들은 공유하는 문화적 관습에 의존한다.
비록 이 관습이 한 도구의 의미적, 물리적 조작에 영향을
끼치지 않을지라도 그렇다.



논리적 제약

모든조각을 사용해야한다 / 완성품이 틈이 있어서는 안된다

공간적, 기능적 배치와 그 성분들이
어떻게 서로 영향을 주는가에 관한 논리적 관련성

생활용품에 대한 행동유도성과 제약의 적용



출입문이 갖는 문제

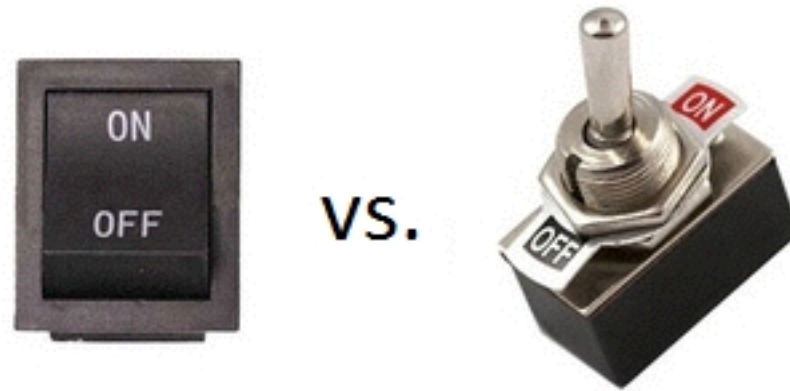
문의 종류에 따라 외관과 작동 방식이 달라져야 한다.



출입문이 갖는 문제
디자인으로 문제를 해결하자

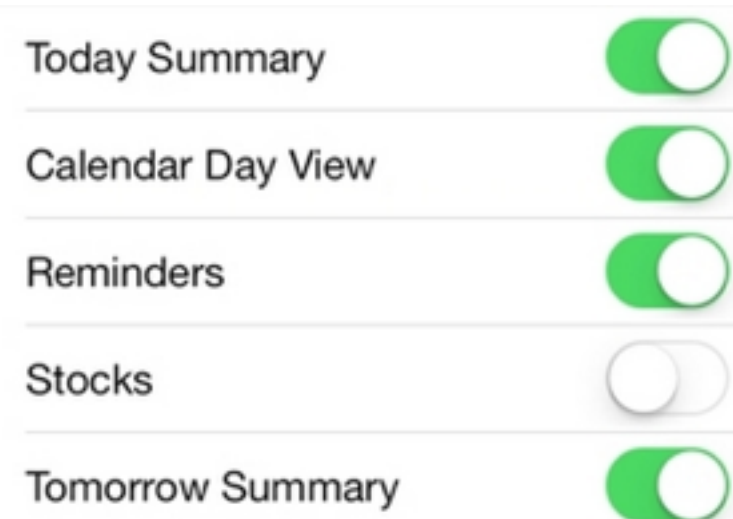
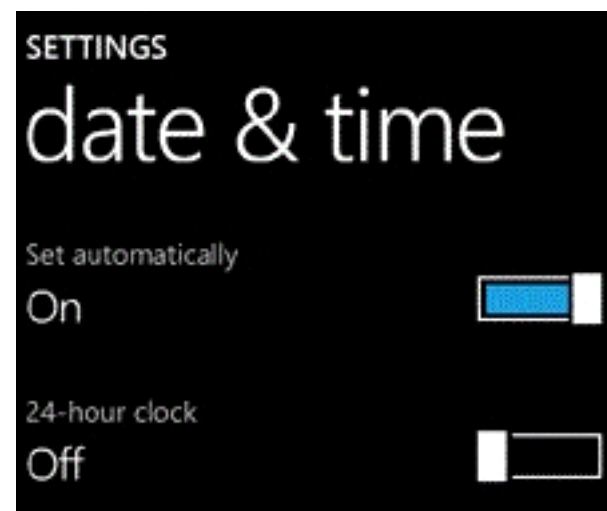
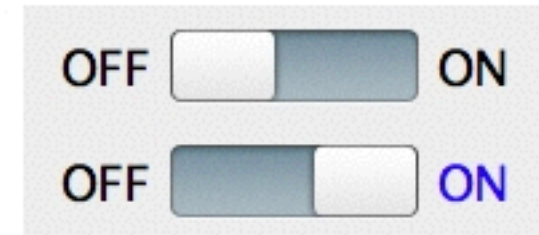
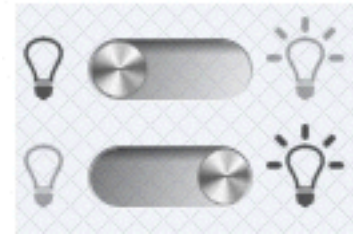


스위치가 갖는 문제
어떤 스위치가 어떤 기능을 통제하는가?



스위치가 갖는 문제

어떤 기능을 통제하느냐에 따라서 스위치의 모양도 달라져야한다.



스위치가 갖는 문제

어떤 기능을 통제하느냐에 따라서 스위치의 모양도 달라져야한다.



스위치가 갖는 문제
스위치가 어떻게 배치되어 있는가?

가시성과 피드백

가시성

관련된 부분들이 눈에 보이게, 즉 가시적이게 만들어라

피드백

어떤 행위의 결과를 즉각적이고 명확하게 알게하라

비가시적인 것을 가시적이게 만들기

1

좋은 표시판을
능가하는 것은 없다

2

가시성을 위해
소리를 사용하기



자동차의 무소음

소음을 없앴던 프리우스, 위험성 지적으로 인공적인 소음 추가



완님의 아이폰 메시지
나는 왜 깜짝깜짝 놀라야 하는가



그래서 우리는?
좋은 시각적 표시판을 만들어야 한다