

Assignment 1

Diogo Faria Mendes

70322

Bad Design



Neste exemplo de mau design é possível observar um volante de um automóvel. O problema com este design é a localização do botão para ligar os 4 piscas. Devido ao local onde foi colocado o botão é bastante difícil de carregar pois a mão necessita de atravessar o volante. Isto torna-se perigoso quando levamos em consideração uma situação em que vamos na autoestrada e temos de travar rápido devido ao trânsito e queremos avisar os condutores atrás, porque obriga a meter a mão por dentro do volante dificultando o controlo do carro numa travagem forte, pode ainda acontecer de ao retirar ou colocar a mão se bata no volante e se vire um bocado do volante por acidente podendo resultar numa colisão com uma viatura próxima. A correção que eu faria seria colocar o botão no centro do carro perto de onde costuma estar os controlos do ar condicionado e do rádio.

Good Design



Este é um exemplo de um bom design numa mochila. A localização dos fechos desta mochila garante a segurança quando se viaja em sítios onde possam tentar abrir a mochila e roubar objetos. Devido à localização dos fechos quando a mochila está colocada nas costas é impossível abrir a mochila e retirar qualquer objeto.