LLA

Matheus Andreoli Vieira 2ºY Nº20

Projeto de Automação

Minha privada que não necessita colocar sua mão nela seria a seguinte:

- Em ambas as laterais da privada teria um sensor de movimento que seria conectado com a tampa. Ao detectar o movimento esse sensor enviará um sinal a tampa e ela subirá;

- No assento do vaso terá um sensor de peso, que irá ser ativado quando alguém sentar-se na privada e, quando esse alguém levantar esse sensor enviará um sinal para a tampa, que irá abaixar (devagar para dar tempo de a pessoa sair e não bater nela), e para um minicomputador interno que dará a descarga automaticamente.

Ou seja, não haverá a necessidade de colocar as mãos nela.

Um problema que ainda estou pensando seria se a privada entupisse. Tive a ideia de colocar hélices no cano de descarga, por onde os dejetos descem, e ela ficaria girando para quebrar em partes menores os dejetos. Agora se algo diferente cair nela, deverá chamar um encanador, como é atualmente.