

Pilsiz Hayat Projesi D.D.3.1 (Toplumsal katkı performansının izlenmesi ve iyileştirilmesi)

Amaç:

- İş gücünden ve zamandan tasarruf edilmesi
- Pilin dünyamıza verdiği zararın durdurulması
- Pillerin doldurulması için gereken zaman kaybının önlenmesi
- Verimliliğin artırılması

Kapsam:

Personelin her gün pil şarjlarını kontrol etmesi iş gücü, verimlilik ve zaman kaybına yol açmaktadır. Pil bitmesi durumunda hizmetin aksaması ve güç hale gelmesinden kaynaklı problemlerin giderilmesi için;

Kullanılan Malzemeler:

- AMS1117 3.3V Voltaj Regülatör Modülü
- 3D printer ile modellenen AA Pil maketi basılması
- 3D printer ile Pil kapağı modellenmesi ve maketi basılması
- USB kablo
- Kablo, lehim, havya, diğer yalıtım ve güvenlik malzemeleri

Sonuç:

Bir regüle devresiyle bilgisayardan alınan güç ile pil regülatörü yapıp, klavye ve mouse takılması pil kullanılmadan bilgisayar klavyelerinin ve mouselarının kullanımını sorunsuz hale getirmiştir.

Uygulama sonrası görüntüler:

