

---

## **Proiect pilot "DigiTEL - Smart Vision" Creșterea siguranței în activitățile de operare și mentenanță din stația Domnești prin folosirea tehnologiilor digitale**

I.D.: 88010017

---

Data publicării 13.10.23

Coduri CPV 31700000-3

---

Pretul estimativ: 2.250.000,00 RON - 2.250.000,00 RON

---

Descriere: Implementarea unui sistem de Realitate Augmentată în stația electrică 400/110/20 kV Domnești care va conduce la reducerea riscului de erori umane printr-o asistență constantă în activitățile de exploatare ale echipamentelor și instalațiilor. Un astfel de sistem, va cuprinde o bază de date ce va permite printr-o simplă scanare cu ajutorul tabletei a unui subansamblu (ex. unitate de transformare, echipament primar, echipament secundar), din cadrul stației să ofere informații în timp real legat de starea acestuia, un istoric al evenimentelor, documente suport, rapoarte, grafice, 3D digital twin (tur virtual 3D) dar și sugestii cu privire la acțiunile necesare a fi luate în vederea menținerii unui nivel de "sănătate" ridicat pentru acesta. Prin utilizarea sistemului este posibilă efectuarea tuturor acestor acțiuni, și suplimentar posibilitatea de asistență tehnică de către un expert aflat la distanță care poate susține activitatea de exploatare a personalului aflat la fața locului.  
Benefic

---