Proiect : ID 1735 / SMIS 47527 / Nr. contract 485 / 31.07.2013

Titlul proiectului: **„Sistem complex pentru monitorizarea on si off-line a activelor de inalta tensiune din sistemul energetic national" (ACTIV SMART)**

Operatiunea: 2.3.3: „Promovarea inovarii in cadrul intreprinderilor"

Beneficiar - NOVA INDUSTRIAL S.A., Bucuresti

Valoare totală proiect, exclusiv TVA**: 1.414.850,28 lei**

OBIECTIV:

➢Dezvoltarea in cadrul NOVA INDUSTRIAL SA a unor produse inovative prin integrarea conceptului / principiilor Smart Grids in Sistemul Energetic National, prin cresterea capacitatii de cercetare – dezvoltare si inovare si a capacitatii de productie a societatii Nova Industrial SA.

➢Dezvoltarea inovativa a liniei de produse existente (EMCSIT) dedicate monitorizarii on-line a unei statii electrice din Sistemul Energetic National, prin inglobarea informatiilor culese de acestea intr-un sistem software complex pentru monitorizarea on-line si off-line a activelor de inalta tensiune din sistemul energetic national.

INDICATORI RELEVANTI AI PROIECTULUI:

- Locuri de munca nou create în întreprindere datorita proiectului: 2
- Locuri de munca nou create în activitatea CD datorita proiectului: 2
- Locuri de munca menţinute în întreprindere datorita proiectului: 6
- Numar cereri de brevete rezultate din proiect: 1
- Contribuţia financiara privata totala a solicitantului la proiect: 739.642,52lei.
- Asistenţa financiară nerambursabilă este de 675.207,76lei (560.422,44lei din FEDR și 114.785,32lei din Bugetul Național).
- Cheltuielile eligibile efectuate de catre întreprindere pentru proiect: 1.363.127,07 lei
- Valori cumulate, toate cheltuielile proiectului (exclusiv TVA): 1.414.850,28 lei

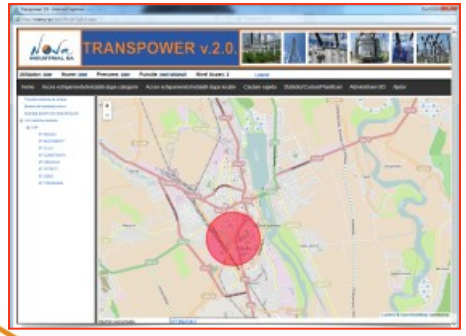
Proiect finalizat, aflat în durabilitatea investiţiei
http://www.novaindustrialsa.ro/ro/fonduri-structurale.html

Over 15 years of experience
www.novaindustrialsa.ro
ISO 9001 / 2008, ISO 14001 / 2004, OHSAS 18001 / 2007, ISO 27001 / 2005

Principalele rezultate hardware si software obtinute in cadrul proiectului sunt:

1. Sistemul NOVA OHLM pentru monitorizarea (on-line) LEA;
2. Sistemul expert NOVA TRANSPOWER v2 WEB privind monitorizarea (off-line) a activelor de inalta tensiune din exploatare (dezvoltat pe platforma web). Principalele module ale Sistemului NOVA TRANSPOWER v2 WEB sunt urmatoarele:
   a. TRANSPOWER - PT dedicat autotransformatoarelor / transformatoarelor de mare putere
   b. TRANSPOWER – BC dedicat bobinelor de reactanta shunt;
   c. TRANSPOWER - TC dedicat transformatoarelor de masura de curent;
   d. TRANSPOWER - TT dedicat transformatoarelor de masura de tensiune;
   e. TRANSPOWER – I dedicat intreruptoarelor;
   f. TRANSPOWER - S dedicat separatoarelor;
   g. TRANSPOWER – D dedicat descarcatoarelor;
   h. TRANSPOWER – LEA dedicat liniilor electrice aeriene.
3. Aplicatia NOVA TRANSPOWER TP on-line care permite realizarea bazei de date unice cu datele culese on-line de la echipamentele EMCSIT / de la cele ale OHLM (din statie / linie) si prelucrarea acestora impreuna cu datele off-line.

NOVA TRANSPOWER v2 web



NOVA OHLM client



SISTEM NOVA OHLM



Over 15 years
of experience
www.novaindustrialsa.ro
ISO 9001 / 2008, ISO 14001 / 2004, OHSAS 18001 / 2007, ISO 27001 / 2005