Proiect : 1444 / SMIS 43613 / Nr. contract: 475 din 30.05.2013

Titlul proiectului: **„Sistem complex sincronizat pentru monitorizarea de tip Smart Grids a statiilor de inalta tensiune” (SINCRO SMART)**

Operatiunea: 2.3.3: „Promovarea inovarii in cadrul intreprinderilor“

Beneficiar - NOVA INDUSTRIAL S.A., Bucuresti

Valoare totală proiect, exclusiv TVA: **1.093.703,56 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 unei linii de produse existente (EMCSIT) dedicate monitorizarii statiilor electrice din Sistemul Energetic National, prin adaugarea unor noi module hardware si software de sincronizare si dotarea unei linii de fabricatie pentru acestea.

INDICATORI RELEVANTI AI PROIECTULUI:

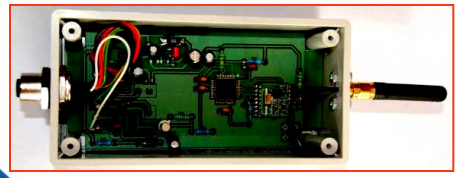
- Locuri de munca nou create în întreprindere datorita proiectului: 3
- Locuri de munca nou create în activitatea CD datorita proiectului: 3
- Locuri de munca menţinute în întreprindere datorita proiectului: 6
- Numar cereri de brevete rezultate din proiect: 1
- Contribuţia financiara privata totala a solicitantului la proiect: 589.978,53lei
- Asistenţa financiară nerambursabilă este de 503.725,03lei (418.091,77lei din FEDR și 85.633,26lei din Bugetul Național).
- Cheltuielile eligibile efectuate de catre întreprindere pentru proiect: 1.027.907,07 lei
- Valori cumulate, toate cheltuielile proiectului (exclusiv TVA): 1.093.703,56 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

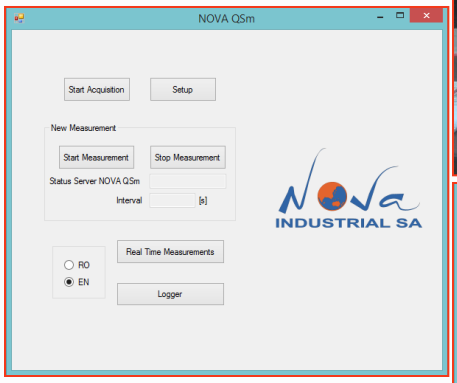
Principalele rezultate hardware si software obtinute in cadrul proiectului sunt:

1. Produsele noi rezultate sunt versiuni up-gradate si modernizate ale gamei EMCSIT, in care se vor ingloba cele mai noi device-uri IT&C. Aceste produse vor fi urmatoarele:
   - EMCSIT TC - S (echipament sincron de monitorizare on-line a transformatoarelor de masura de curent (TC) / EMCSIT TT – S (echipament sincron de monitorizare on-line a transformatoarelor de masura de tensiune (TT));
   - EMCSIT I - S (echipament sincron de monitorizare on-line a intreruptoarelor (I));
   - EMCSIT T - S (echipament sincron de monitorizare on-line a transformatoarelor de inalta tensiune (T)) / EMCSIT B – S (echipament sincron de monitorizare on-line a bobinelor de compensare (B)) = Modulul NOVA ADS pentru achizitia sincronizata a datelor din sisteme electrice;
   - NOVA QSm (echipament pentru masurarea calitatii energiei tranzitate prin unitati de transformare (T) si bobine (B), cu ceas sincronizat prin GPS sau prin Ethernet (cu ajutorul protocolului definit in standardul IEEE 1588)).

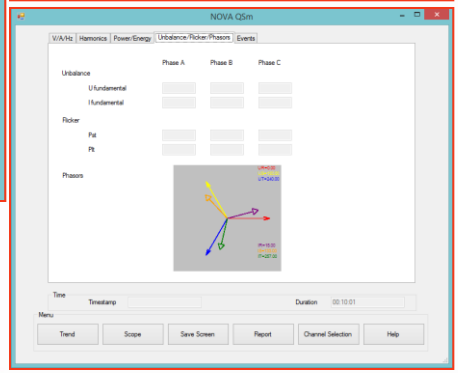


Modulului de comanda achizitie sincrona

NOVA QSm

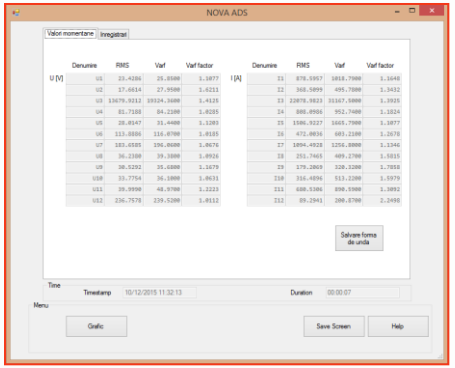






NOVA ADS





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