

DISPECERIZARE BASIC



Principala nevoie pe care acest serviciu o adresează este obligativitatea legală de dispecerizare a centralelor electrice de peste 5MW putere maximă nominală construită și include:



- Monitorizarea în timp real, non stop, a bunei funcționări a centralei electrice
- Controlul operațional al funcționării centralei electrice, conform ordinelor permise de la nivelele superioare de dispecerizare
- Menținerea legăturii cu autoritățile reglementatoare, gestiunea informațiilor și a procedurilor operative
- Menținerea legăturii cu entitățile implicate în activitatea de mentenanță, identificarea și raportarea problemelor în timp real
- Analiza asupra funcționării centralei electrice și raportarea constantă a aspectelor relevante (producție, prognoză, evenimente, manevre, ordine impuse de reglementatori, incidente, funcționare a diverselor componente, etc.)
- Posibilitatea clientului de a vizualiza, în timp real, prin intermediul unei interfețe web securizate, toate informațiile gestionate de către dispecerat
- Asigurarea unei infrastructuri IT redundanță atât la nivel de platforme cât și la nivel de căi de comunicații
- Achiziția și instalarea tuturor componentelor necesare integrării SCADA
- Menținerea tuturor componentelor SCADA Ivy Grid, inclusiv a căilor de comunicații.

COMPONENTA DE INTEGRARE



Serviciul de dispecerizare oferit de Ivy Grid include și implementarea soluției tehnice pentru integrarea centralei electrice în sistemul SCADA al dispeceratului Ivy Grid, ce presupune:

- Analiza tehnică a centralei electrice și a posibilităților de integrare
- Concepția soluției tehnice
- Project management-ul integrării
- Comanda echipamentelor
- Instalarea echipamentelor
- Configurarea echipamentelor locale
- Integrarea semnalelor și a comenzilor în soluția SCADA la nivel de dispecerat
- Training dispeceri
- PIF soluție tehnică
- Autorizarea dispeceratului la fiecare centrală electrică integrată



DE CE IVY GRID?

- Respectarea obligativităților legale referitoare la dispecerizarea producătorilor independenți de energie
- Mărirea cantității de energie livrată prin micșorarea timpilor de identificare și remediere defecte
- Controlul operațional al centralei electrice în modul cel mai eficient, respectând reglementările și ordinele autorităților
- Reprezentarea clientului în fața autorităților reglementatoare
- Intermedierea relației cu toate entitățile relevante
- Analiza și raportare permanentă
- Jurnalizarea evenimentelor și arhivarea informațiilor relevante (istoric producție, incidente, manevre, fluctuații, comenzi operative, ordine primite de la treptele superioare, timp de funcționare defectuoasă, etc.)



Servicii de Dispecerat Energetic

sales@ivygrid.com

Calea Severinului 105, etaj 2, Craiova, Județul Dolj