

MONITORIZARE ȘI CONTROL AVANSAT



Dispecerizarea "Monitorizare și Control Avansat" este un serviciu conceput special pentru clienții care vor ca centralele lor electrice să opereze în condiții optime, **livrând cantitatea maximă de energie în condițiile date și în conformitate cu reglementările în vigoare.**

Suplimentar funcționalităților oferite prin serviciul Dispecerizare "Basic", dispecerii Ivy Grid au ca obiectiv reducerea timpilor de nefuncționare sau funcționare defectuoasă, monitorizarea parametrilor de eficiență și performanță, identificarea și prevenirea incidentelor și a fluctuațiilor de producție, prin activități suplimentare precum:

- Utilizarea unei soluții de integrare SCADA personalizată nevoilor fiecărui client și specificului fiecărei centrale electrice, cu funcționalități de monitorizare și control concepute pentru a rezolva nevoi specifice
- Monitorizare a parametrilor interni de funcționare ai centralei electrice, a indicilor de performanță și a semnalelor de monitorizare de condiție aferentă diverselor componente interne ale centralei electrice integrate în sistemul SCADA al Ivy Grid
- Gestiunea tuturor intervențiilor în centrala electrică, intermedierea relației cu entitățile terțe
- Analiza de condiție și de performanță, identificarea și prevenirea fluctuațiilor de producție și a incidentelor
- Alarmare personalizată nevoilor specificului fiecărei centrale electrice
- Comanda echipamentelor interne în vederea gestiunii intervențiilor și optimizării funcționării



Soluția de **integrare SCADA** aferentă serviciului Dispecerizare "Monitorizare și Control Avansat" presupune elaborarea și implementarea unui **proiect personalizat** care să permită dispecerilor Ivy Grid utilizarea unor funcționalități avansate.

Similar componentei de integrare SCADA "Basic" aferentă serviciului de Dispecerizare "Basic", Ivy Grid furnizează întreaga gamă de servicii necesare acestei integrări, incluzând conceptul soluției, furnizarea, instalarea și configurarea echipamentelor locale și a soluției la nivel de dispecerat, punerea în funcțiune, asigurarea căilor redundante de comunicații, training și autorizare dispeceri.

Obiectivul principal al dispecerilor Ivy Grid în contextul serviciului de monitorizare și control avansat este **optimizarea producției de energie a centralelor electrice ale clienților noștri.**



Servicii de Dispecerat Energetic

sales@ivygrid.com

Calea Severinului 105, etaj 2, Craiova, Județul Dolj