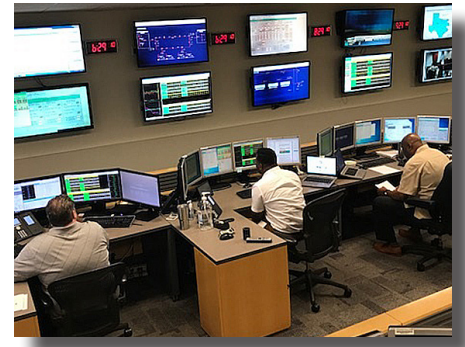


GRIDFORCE MANEJO DE ENERGIA



Nuestro enfoque es aseguramos de que la energia electricia continue su flujo de acuerdo a la demanda, lo cual genera mayores ingresos a nuestros clientes.

Plataforma e Infraestructura de Cobertura Nacional

Con un avanzado centro de control de energia en la ciudad de Houston Texas, Gridforce combina la alta tecnologia y seguridad cibernetica con los sistemas de comunicacion con conexion multiple. Analizamos el dinamismo de la red electrica en tiempo real (las 24 horas del dia, 7 dias a la semana). Tambien, evaluamos y analizamos los comportamientos historicos para una mejor planeacion en el futuro.

Operacion de Sistemas de Transmision

Monitoreo de los sistemas y equipos de transmision electrica, tales como: estado de interruptores de circuitos (breakers), voltaje, megawatt/horas y flujo de energia reactiva (MVar). Somos el principal punto de contacto entre operadores externos¹ y nuestros clientes. Estricto control en la medicion de flujos de energia electrica para sanos sistemas de contabilidad en relacion a cobros y pagos.

Servicios de Balanceo de Generacion y Demanda Electrica

Desarrollo e implementacion de servicios de balanceo de generacion y carga en las diversas regiones controladas por la Corporacion de Confiabilidad de Energia de Norte America².

Servicios de Control y Despacho de Generacion de Energia

Control y manejo de generacion electrica en tiempo real como respuesta a cambios en la demanda de energia electrica en los mercados. Particularmente, durante periodos de altos precios ofrecidos por los mercados para los generadores de energia electrica.

Aseguranza a las Normas de Cumplimiento a los Estandares de Confiabilidad Electrica (NERC)

Herramienta desarrollada por Gridforce como plataforma de calidad para un estado corriente en el cumplimiento a los estandares de confiabilidad establecidos por NERC para los paises de Norte America (Mexico, EUA y Canada).

Seguridad y Proteccion Cibernetica

Seguridad y proteccion cibernetica de alto nivel estan arraigados en el diseño y desarrollo de nuestros sistemas la cual se extienden a nuestros clientes con una capacidad de monitoreo extenso las 24 horas de dia 7 dias a la semana.

Acesso a informacion via red privada

En la oficina o en otros lugares, nuestros clientes tienen acceso seguro a la informacion en tiempo real a traves de nuestra red privada de comunicacion las 24 horas al dia los 7 dias de la semana.

Aprovacion de Acuerdos a Flujos de Energia

Aprovacion de flujos de energia electrica con un estricto control para el balanceo necesario de generacion y demanda electrica. Ademas, control responsable de transacciones comerciales con otros dueños de redes de transmision o proveedores de servicio.

- Desarrollo, implementacion y certificacion de sistemas de balanceo electrico
- Implementacion, certificacion y operation de mini/micro redes
- Operation de lineas de transmision y consulta
- Despacho de plantas generadoras de energia electrica en base a demanda
- Integracion de energia removable a red electrica
- Administracion del programa de cumplimiento a normas y estandares de NERC
- Sistema avanzado de centro de control de energia 24h/7d
- Control y captura en tiempo real de los sistemas de informacion energetica
- Pronostico de demanda y generacion de energia
- Avanzado servicio de programacion y aprovacion de flujos de energia
- Contabilidad, reconciliacion de balances, reportes y resolucion de disputas

Equipo de ventas:

sales@naes.com



¹ RC, ISO/RTO, TOP y BA respectivamente, por sus siglas en ingles

² NERC, por sus siglas en ingles