



SUBNET SubSTATION Explorer

Visualización y Control Unificado de Subestaciones

SubSTATION Explorer 2 es una nueva y revolucionaria solución de IHM para subestaciones de SUBNET. Unifica toda la información crítica de las subestaciones. En subestaciones típicas basadas en IEDs, la información crítica está diseminada entre docenas de placas de datos frontales de distintos IEDs con pantallas gestionadas por un menú.

Con SubSTATION Explorer 2, las empresas eléctricas implementan una solución estandarizada que permite que la operación local de las subestaciones con IEDs sean seguras y confiables



Making Substations More Intelligent®

www.SUBNET.com

Visualización & Control de Subestación Unificada

SubSTATION Explorer es una IHM que revoluciona la forma en que las subestaciones eléctricas son operadas, puestas en servicio y transformadas en subestaciones inteligentes.

SubSTATION Explorer es una aplicación de software que le permite al personal que gestiona las subestaciones eléctricas ver de manera segura y confiable y controlar todos los datos críticos.

La Integración es rápida y simple, sus proyectos se mantienen dentro de los períodos y el presupuesto asignado.

- SubSTATION Explorer es configurable – no programable. Lo que significa que obtiene una IHM con funciones completas, eliminando el costo asociado de extensas capacitaciones, desarrollo y mantenimiento de código para lograr IHM intuitivas y avanzadas. A configurarse en cuestión de horas, y no semanas.

El anunciador de alarma digital integrado brinda un mejor desempeño que las tradicionales soluciones de alarmas cableadas.

- SubSTATION Explorer incluye un anunciador de alarma digital que facilita una resolución eficiente de alarmas de subestaciones, antes que se transformen en críticas y costosas. Además el implementar un anunciador digital es solo una fracción de alternativas cableadas.

La seguridad incorporada aprovecha las políticas corporativas existentes para reducir los gastos generales de mantenimiento.

- SubSTATION Explorer ofrece seguridad de múltiples niveles para asegurar que los datos de subestación permanezcan seguros. Las políticas de infraestructura de TI de red corporativa existentes pueden ser utilizadas para controlar acceso de SubSTATION Explorer. La seguridad puede ser aplicada al nivel de archivo de configuración asignando privilegios exclusivos de usuarios tales como control, modificación, vista y ejecución total o solo ver configuraciones.
- Ver centralmente todos los datos de subestación local en un formato y forma estándar.
- Gestionar las alarmas de subestación con un anunciador de alarma digital incorporado de bajo costo.
- Utilizar tecnologías de autenticación y autorización segura y avanzada para asegurar la correcta operación de subestación con pistas completas de auditoría.

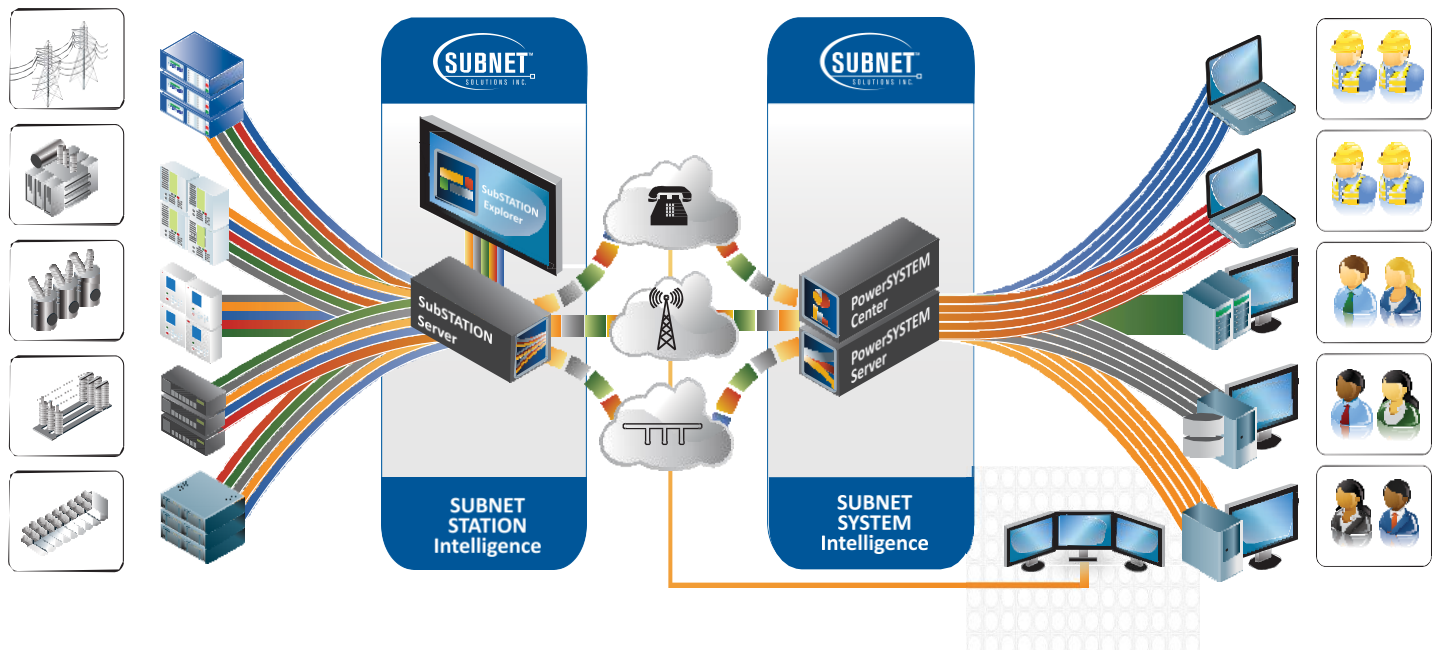
- Retiene operaciones seguras y confiables de subestación durante las salidas de servicio de redes y el sistema.

Funciones de SubSTATION Explorer

- Poderoso motor “tipo Visio” que permite pantallas totalmente personalizables.
- Pueden aplicarse variables y ecuaciones en tiempo real a casi todos los atributos de un objeto para crear pantallas más dinámicas e intuitivas.
- Acciones definibles por el usuario permiten la personalización de respuesta de SubSTATION Explorer para variar la interacción de usuario.
- Amplia selección de colores, fuentes, estilos de línea, patrones de relleno, efectos de sombra y muchos otros atributos permiten la personalización específica de las preferencias de usuario.
- Motor de scripting integrado y seguro brinda un conjunto de herramientas para personalización avanzada de IHM.
- Esténciles permiten un desarrollo de la configuración rápido, repetible y confiable.
- Preferencias rápidas asociadas con esténciles brindan mapeo automático libre de problemas de variables en tiempo real a objetos para reducir errores y reducir tiempo de configuración.
- Pueden crearse o personalizarse esténciles por los usuarios para crear un estilo estándar específico de cliente dentro de sus distribuciones de IHM.
- Las bibliotecas de esténciles pueden ser fácilmente distribuidas a lo largo de su organización para un estilo IHM consistente en toda su corporación sin duplicación de esfuerzo.
- Importar objetos existentes de Microsoft Visio para reutilizar dentro de SubSTATION Explorer y así reducir más el tiempo y costo de configuración.

- Autenticación individual y multi factor para asegurar el acceso adecuado.
 - SubSTATION Explorer brinda controles de seguridad basados en archivo, por lo tanto la seguridad sigue la configuración sin importar la PC.
 - Los niveles variables de seguridad permiten asignar roles específicos a individuos o grupos tales como Control completo, Modificar, Ver y Ejecutar, y Ver.
 - SubSTATION Explorer monitorea y registra continuamente quién ha trabajado en la configuración (y cuando) en un registro auditable permanente.
 - La función de comparación brinda un listado detallado y pormenorizado de todas las diferencias de modificaciones de configuración entre dos archivos.
 - El sub-muestreo brinda la capacidad para mostrar un gráfico simple para representar conjuntos de datos múltiples, permitiendo una significativa reducción en configuración y mantenimiento de su IHM.
- La lógica y visualización de alarma Integrada brinda un anunciador de alarma digital de bajo costo y alto desempeño.
 - Panorámica y Acercamiento brinda la flexibilidad para cambiar tamaños de pantallas para acomodar el contenido y optimizar las características del monitor.
 - El perfilador suministra una pantalla clara y concisa de uso de recursos de SubSTATION Explorer para permitir más optimización de configuraciones.
 - La funcionalidad de Cortar, Copiar, Pegar, Deshacer y Rehacer aceleran y simplifican los esfuerzos de configuración.
 - La confiabilidad de Monitor brinda un método simple para ver la estabilidad de SubSTATION Explorer, con informes integrados para asistir con una mejora continua del producto.

Solución Oficial de Redes Inteligentes de Tecnología Unificada





Making Substations More Intelligent®

El SUBNET SubSTATION Explorer es parte de la filosofía de Redes Inteligentes Unificadas de SUBNET. Este enfoque holístico brinda soluciones interoperables entre muchos dispositivos de campo distintos, a muy distintos sistemas comerciales, sobre muy distintos tipos de redes de comunicación. El objetivo de estas soluciones es brindar una verdadera interoperabilidad de múltiples proveedores y funciones múltiples. Las soluciones SUBNET integran IEDs, redes de TI y herramientas de productividad de ingeniería existentes de servicios para entregar datos eficientemente y en forma segura para analistas, personal de mantenimiento, departamentos de ingeniería y operaciones.

Acerca de SUBNET Solutions, Inc.

SUBNET Solutions Inc. es un proveedor global de soluciones de software para servicios eléctricos. SUBNET se enfoca en Making Substations More Intelligent®. Fundada en 1992, SUBNET es un proveedor líder en la industria de soluciones de smart grids que conectan en forma segura y en tiempo real información de campo de empresas eléctricadoras. Más de 200 eléctricadoras en todo el mundo confían en el software SUBNET para administrar y monitorear en forma segura miles de subestaciones.

Para obtener información adicional

SUBNET Solutions Inc.

#100, 4639 Manhattan Rd SE

Calgary, Alberta

T2G 4B3 Canadá, T 1.403.270.8885, F 1.403.270.9631

info@SUBNET.com, www.SUBNET.com



Impreso en Canadá

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

SUBNET Solutions Inc. ha hecho todos los esfuerzos posibles para asegurar la plenitud y exactitud de este documento: sin embargo la información contenida en este folleto está sujeta a cambio sin aviso, y no representa un compromiso de parte de SUBNET Solutions Inc.

Microsoft es una marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países