

LIMITED RELEASE

Presentamos AdaptNX

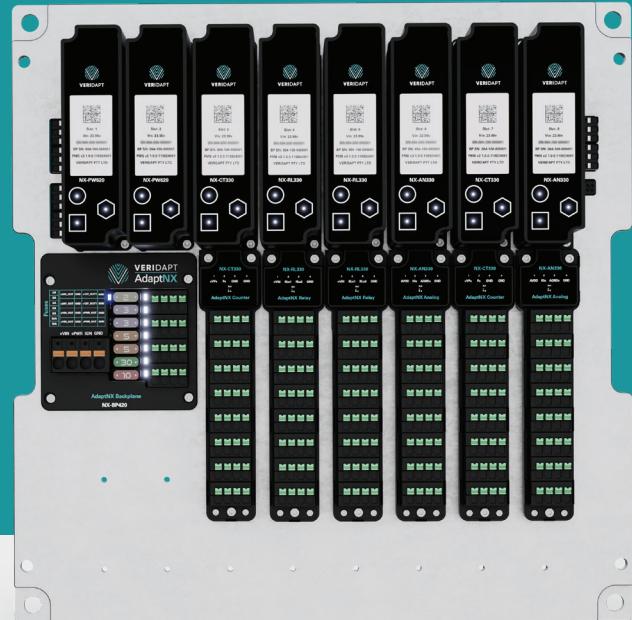
Un hardware **modular para la gestión de combustible** de nueva generación

Por más de 20 años, la plataforma IoT AdaptFMS de **VERIDAPT** ha impulsado la eficiencia de combustible al optimizar costos y reducir robos y fraudes en sitios mineros.

Hoy en día monitoreamos, controlamos y autorizamos más de 35 mil millones de litros de hidrocarburos anualmente en más de 150 sitios operativos de las industrias minera y ferroviaria. Nuestros clientes incluyen, Vale, Teck, Freeport, Newmont, Peabody, CNRL y Suncor, operados por Syncrude.

VERIDAPT es líder en innovación, estableciendo un nuevo estándar en la optimización de la gestión de combustible y energía al mismo tiempo que rastrea emisiones con la introducción de su hardware de nueva generación, Adapt**NX**. La solución proporciona capacidades de última tecnología para los sitios mineros de hoy y permite una integración armoniosa con las tecnologías del mañana.

Adapt**NX** cuenta con un diseño modular único que es muy fácil de desplegar en cualquier sitio minero, con perfiles variables de consumo de energía y requerimientos de gestión para combustible /hidrocarburos – para un sólo tanque hasta una empresa completa, con el apoyo de hardware y aplicaciones nube.



Adapt**NX** ha preservado su confiabilidad y robustez histórica en los ambientes más hostiles al mismo tiempo que ha mejorado la relación costo-eficacia a través de una serie de opciones de configuración flexibles, una instalación sin contratiempos, y una capacidad de servicio simplificada, garantizando que el costo total de propiedad de nuestros productos, líderes en el mercado, siga mejorando.

Adapt**NX** en conjunto con el software de **VERIDAPT** permite tomar decisiones óptimas que se basan en información. Adapt**IQ**, es una aplicación web centralizada y segura conocida a través de la industria por producir reportes confiables e intuitivos.



Para más información contáctenos a
veridapt.com

veridapt.com

*Algunas de las características descritas en este documento han sido planeadas para futuros lanzamientos y pueden estar sujetas a cambios.

Presentamos AdaptNX

Un hardware **modular para la gestión de combustible** de nueva generación

New Modular Design Features and Benefits:

- Placa posterior diseñada con varios números de ranuras para acomodar cualquier tamaño de instalación; también se pueden instalar múltiples placas posteriores conectados en serie y mantener la comunicación con el mismo bus.
- Los módulos han sido diseñados mecánicamente para encajar en una sola ranura y se comunican a través de un bus unificado, eliminando la necesidad de cableado interno.
- Las terminales pasivas están separadas de los módulos, permitiendo un reemplazo sencillo en el caso poco probable de presentarse una falla, sin necesidad de cablear de nuevo.
- Herramientas para solución de problemas amigables con el usuario están disponibles para cada módulo por medio de una pantalla LCD y botones.
- Variedad de opciones HMI disponibles que enaltecen la pantalla táctil resistente y confiable de **VERIDAPT**, junto con dispositivos portables y soluciones de aplicación móviles.
- El sistema ha sido diseñado para ser instalado de manera rápida en el gabinete, se auto inscribe (self-enroll) a la infraestructura SaaS, y puede ser configurado de manera remota desde la nube. Excluyendo el cableado en campo.
- Las mejoras de firmware pueden ser realizadas de manera local, remota, o a través del uso de conectividad inalámbrica.
- Los componentes del sistema están equipados con una ID electrónica única y con metadatos de almacenados en su memoria interna de fábrica. Esta información también está codificada en forma de barra de código 2D, permitiendo el rastreo remoto de módulo-nivel en modo apagado y permitiendo la creación de un diagrama virtual de bloques de la estación completa una vez que esté en línea.
- Las capacidades de solución de problemas y soporte técnico de manera remota han sido mejoradas y se encuentran habilitadas ya que cada módulo registra su historial de servicio de manera continua. El diseño modular permite una integración perfecta con las tecnologías emergentes simplemente añadiendo nuevos módulos, sin la necesidad de refractar o cablear el sistema de nuevo.



Ejemplo de Configuración

Placa Posterior AdaptNX 2PWR, 6POS (345x345mm)

- ✓ Alimentación de Poder 2 x 60w
- ✓ Hasta 16 x Medidores de Canales Sencillos/8 Can Diales
- ✓ Hasta 16 x Repetidores tipo 3A
- ✓ Hasta 16 x Canales Analógicos de Medición de Tanques

*Algunas de las características descritas en este documento han sido planeadas para futuros lanzamientos y pueden estar sujetas a cambios.