

COMPONENTES Y SISTEMAS



U-NET

Unidad central de proceso del sistema NEX-U.®. Controla y administra funciones del sistema y las comunicaciones entre dispositivos (mediante el software U-track).



U-TRACK

Software integrado en U-net. Es la interfaz de usuario del sistema, gestión de informes, control de inventario, etc. En segundo plano administra funciones y comunicaciones del sistema.



U-DAT power+

Consola teclado de acceso al sistema para los usuarios de servicio. Incluye pantalla gráfica de 7" y teclado QWERTY.



U-TANK

Control de volumen real en tanque. Asociado a dispositivos de control, reporta información real del volumen y gestiona los procesos de los mismos. Instalado en la sala de tanques, es un dispositivo indispensable para una eficaz gestión del stock.



U-VALVE

Unidad de control de flujo todo en uno. Incluye medidor volumétrico, electroválvula de control, filtro, display de operación y tarjeta electrónica para gestión y comunicación con el sistema.



U-VISION

Display remoto inalámbrico básico, muestra la cantidad dispensada sobre la pistola de servicio.

U-VISION+

Display remoto inalámbrico, con función de acceso al sistema.

NEX·U·
FLUID MANAGEMENT SYSTEM

TECNOLOGÍA NEX-U.®

TOPOLOGÍA DE RED

NEX-U.® es un sistema híbrido que ofrece todas las ventajas de la flexibilidad inalámbrica y la fiabilidad de la conexión por cable.

Fiabilidad cableada

- La comunicación cableada evita las interferencias generadas por "ruido" u otras perturbaciones que limitan la comunicación inalámbrica.
- Alimentación de la red constante y estable.
- No hay limitaciones por defecto de cobertura o alta densidad de dispositivos conectados.

Flexibilidad inalámbrica

- El sistema usa la red Wi-Fi® existente, propiedad del cliente, facilitando su instalación. Eliminando la necesidad de incorporar componentes adicionales para crear una red dedicada.
- La comunicación entre dispositivos NEX-U.® se realiza de forma inalámbrica a través de una red Wi-Fi, evitando cableados de difícil ejecución.
- Simplifica la incorporación de componentes adicionales, cuando sus necesidades operativas crecen.

Con nuestra tecnología actual, no existe una opción mejor que otra, pero sí una configuración más adecuada a sus necesidades. Consúltenos para definir la opción óptima.



GESTIÓN Y CONTROL DE FLUIDOS

GESTIÓN Y CONTROL DE FLUIDOS

Es probable que su gestión del stock para los recambios esté bien definida, generando el correcto cargo al cliente por cada pieza. Gracias a procesos y sistemas informáticos adecuados, dentro de una dinámica rutinaria.

- ¿Es igual de eficaz su gestión de los fluidos a granel dispensados en el taller?
- ¿Conoce el destino final de cada litro de lubricante, refrigerante, lavaparabrisas o aditivos?
- ¿Quiere conocer la cantidad que escapa a su control?

Un correcto control del stock eliminará pérdidas e incrementará sus beneficios.

NEX·U.®: ha sido concebido pensando en el usuario, para que la gestión y el control de inventario de fluidos sean una tarea ágil y eficaz.

NEX·U.®: contribuye a aumentar la rentabilidad y la productividad de las operaciones de mantenimiento:

- ✓ Proporciona control total y registro de cada fluido dispensado.
- ✓ Asegura el acceso a los fluidos solo al personal autorizado.
- ✓ Reporta información precisa y en tiempo real del inventario de fluidos.

¿POR QUÉ NEX·U.®?

NEX·U.® le proporciona el control y la información necesaria para que su gestión sea más rentable. Podrá contabilizar los consumos de lubricantes y otros fluidos de servicio.

Tendrá un control de inventario eficiente, con alertas automáticas de reaprovisionamiento de fluido cuando sea necesario, eliminando tiempos de inactividad por roturas de stock.

Con independencia de los volúmenes o del tipo de actividad a la que se dedica su taller de mantenimiento, el sistema NEX·U.® se amortizará rápidamente, convirtiendo las pérdidas en beneficios de explotación.

NEX·U.® se adapta totalmente a su forma de trabajar.



U-TRACK: SOFTWARE DEL SISTEMA NEX·U.®

U-track es un paquete de software de entorno web que le brinda un control total sobre la gestión e inventario de fluidos. Permite acceso multiusuario desde todas las estaciones de trabajo o PC que se determinen, dentro de la red LAN. Podrán tener acceso a U-track las tabletas u otros dispositivos que estén conectados a la misma red WLAN. Soporta entornos operativos Windows o Linux.

INTERACCIÓN CON EL DMS

U-track permite la comunicación con la mayoría de los DMS empleados en el concesionario o taller.

