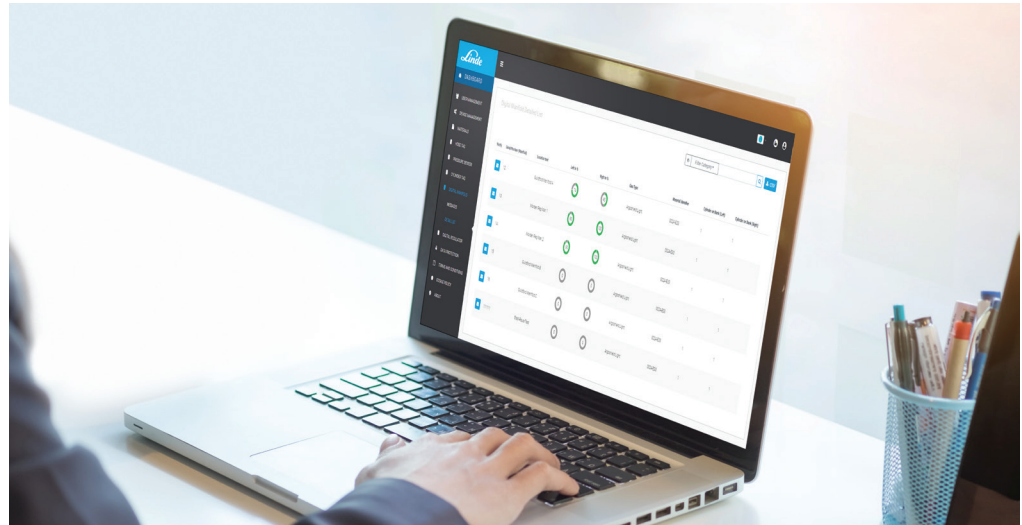




DIGIGAS Order[®]

Sistema inteligente de Gestión de Gases



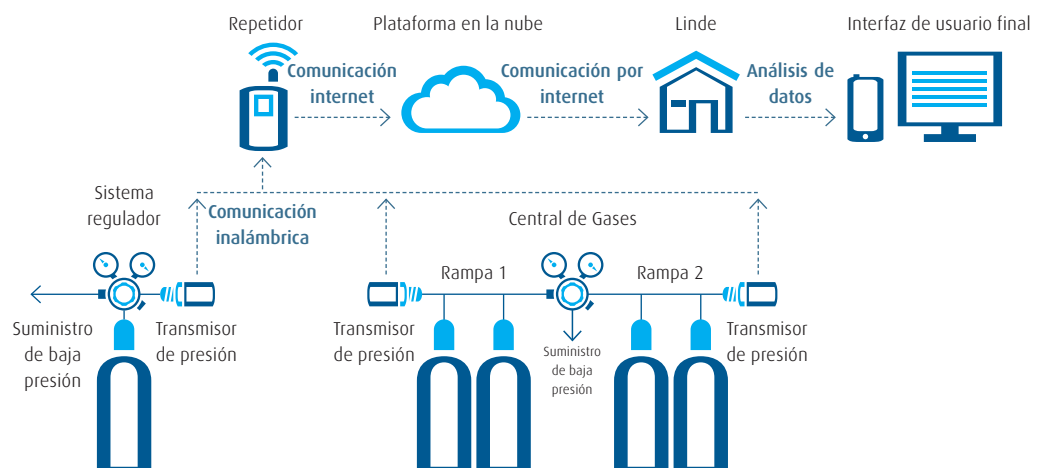
Reto El control del consumo de gas y la reposición de existencias puede ser una actividad que requiere mucho tiempo. Sin embargo, es una tarea esencial para las aplicaciones críticas que requieren un suministro ininterrumpido. Es el caso de ciertas aplicaciones industriales o analíticas en las que el tiempo de inactividad no planificado puede ser extremadamente costoso. Para muchas empresas la gestión continua de stocks en las centrales de gases es una tarea laboriosa y costosa, sus operarios emplean excesivo tiempo en revisar el contenido y tramitar la reposición de las botellas o bloques.

Solución DIGIGAS Order es un servicio que gestiona el contenido y suministro de botellas o bloques en los clientes de Linde. Mediante un sistema de supervisión a distancia, Linde controla las reservas de gas en continuo, enviando directamente al cliente la reposición de las mismas cuando se agotan, evitando al cliente tener que controlar presiones y tramitar los correspondientes pedidos. Se trata de una solución de conexión rápida destinada a instalaciones nuevas o ya existentes, adaptándose fácilmente en centrales de gases o reguladores que están conectados directamente a botella en cuestión de poco tiempo. Es ideal para todas las instituciones/empresas, especialmente aquellas donde no se dispone de personal que compruebe periódicamente los niveles de contenido del gas y especialmente útil en aplicaciones donde la continuidad del suministro es crítico.

Cómo funciona DIGIGAS Order

En el caso de las centrales de gases, los transmisores de presión de cada rama de cilindros determinan la cantidad de gas disponible en cada sector y envían una señal inalámbrica a la nube de Linde a través de un dispositivo repetidor ubicado a nivel local. Las herramientas de análisis inteligentes de Linde convierten estos datos sin procesar en información práctica. Cuando los niveles de gas estén por debajo de un determinado umbral, Linde activará la reposición automática para garantizar el suministro. Estos umbrales se establecen de forma individual dependiendo de las necesidades de cada cliente. El sistema en reguladores se aplica de igual modo, aunque sólo se necesita un transmisor y en algunos casos un adaptador.

Esquema del sistema DIGIGAS



Características principales

- Solución de bajo coste para una digitalización rápida y sencilla de las botellas de gas, instalada en cuestión de poco tiempo, sin necesidad de cableado.
- Envía notificaciones con el tipo de gas, el número de botellas y el código de material para facilitar la realización de pedidos.
- Información instantánea sobre los niveles de contenido de gas a través de un panel intuitivo.
- Definición individual de umbrales y ventanas de notificación y alerta.
- Panel de control intuitivo y personalizable que también ofrece información instantánea sobre:
 - El contenido activo de cada rampa de colector o regulador.
 - Número de serie y descripción de la ubicación de cada colector o regulador.
 - Tipo de gas, número de botellas y código de material SAP para cada rampa (para realizar pedidos).

Ventajas

- Garantía de que los niveles de gas se están controlando y los nuevos suministros se tramitan directamente desde Linde.
- Visualización online de la evolución del consumo de gas mediante la aplicación web (accesible 24/7).
- Menor necesidad de disponer de botellas de reserva al margen de las conectadas.
- Ahorro de tiempo y costes gracias a la gestión remota del contenido de las botellas sin intervención del personal propio.
- Continuidad del suministro de aplicaciones críticas para los procesos gracias a las notificaciones personalizables por correo electrónico o SMS una vez que los niveles de gas se encuentran por debajo de un nivel establecido.
- Fácil instalación: el transmisor de presión se puede instalar fácilmente en centrales de gases o reguladores de botella.
- Fácil de implementar: los expertos de Linde configuran y ponen en marcha el servicio.
- Mantenimiento sencillo: los transmisores van provistos de una batería de larga duración solo debe sustituirse como parte del programa de mantenimiento. La duración de la batería es superior a 5 años.

Especificaciones

No es necesario descargar una aplicación: se accede a los datos analíticos mediante un enlace web.
Válido para todas las centrales o reguladores propiedad de LINDE o del cliente.

¿Qué necesito para empezar?

Simplemente, póngase en contacto con su gestor de ventas local y contrate el servicio de control y suministro de gas DIGIGAS Order. Linde se ocupará de los requisitos técnicos, instalación de equipos y puesta en marcha del servicio. Una vez instalado el equipo, recibirá su nombre y contraseña para la Aplicación Web Digigas.