

---

# Seguridad máxima. Siempre a la vista.

---

Descubra las ventajas de una solución  
de supervisión digital.

## **LIEBHERR**

SmartMonitoring



## Alivia la carga de lo que a menudo está sobrecargado: su trabajo diario.

En el ámbito médico y la investigación, la precisión y la seguridad tienen una prioridad máxima. Esto también se aplica al almacenamiento de sustancias sensibles. Las medicinas, vacunas, tejidos o muestras que deben refrigerarse requieren temperaturas constantes y precisas, una supervisión continua y documentación de apoyo. Las estrictas especificaciones de las normas DIN en cuanto al almacenamiento de medicinas suponen una gran inversión de tiempo y esfuerzo por parte del personal.



### SmartMonitoring puede ayudar a aliviar parte de esta carga.

La solución digital en la nube garantiza una protección máxima de las sustancias sensibles:

- **Supervisión precisa** de la estabilidad de la temperatura, disponible en múltiples ubicaciones y varios aparatos
- **Documentación perfecta** las 24 horas del día, sin una inversión adicional de tiempo
- **Todos los datos relevantes a la vista en cualquier momento**
- **Alertas inmediatas sobre desviaciones** por correo electrónico, mensaje de texto o llamada telefónica

SmartMonitoring de Liebherr soluciona los problemas antes de que ocurran. Para que pueda tener la cabeza despejada para trabajar.



### Equipamiento profesional, solución de supervisión y servicio excelente: el trío perfecto a su disposición para ganar tiempo.

Los frigoríficos y congeladores profesionales con SmartMonitoring ofrecen un plus de seguridad para sustancias sensibles a la temperatura. La interacción entre el software integrado, el hardware moderno y el amplio soporte técnico convierten la solución de supervisión digital en una herramienta extremadamente fiable y, al mismo tiempo, fácil de usar. La solución le facilita considerablemente la carga diaria de trabajo gracias a la reducción de las comprobaciones tediosas y la documentación de las temperaturas de almacenamiento que ofrece SmartMonitoring.



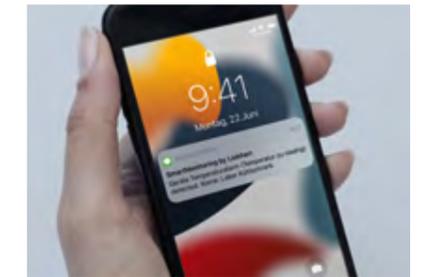
#### Todo a la vista en el panel de control de SmartMonitoring

Todas las mediciones, datos operativos, alertas y estados de los aparatos se pueden visualizar en cualquier momento a través del intuitivo panel de control de SmartMonitoring en la web; incluso para aparatos en distintas ubicaciones.



#### Documentación completa sin papeleo molesto

La temperatura y todos los demás parámetros de refrigeración de sus sustancias almacenadas se registran de manera continua. Los informes se guardan durante 6 meses y se pueden visualizar y descargar en todo momento.



#### Alertas inmediatas sobre desviaciones

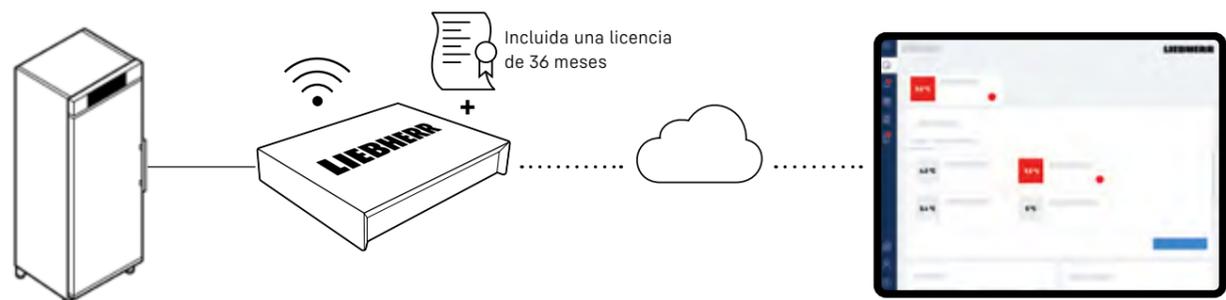
Si se producen desviaciones en la temperatura de almacenamiento, recibirá inmediatamente un correo electrónico, mensaje de texto o llamada telefónica para avisarle. Esto le ayuda a reaccionar antes de que surjan problemas. Si se produjera tal situación, la lista de alertas mostrará los valores mínimo y máximo para informarle de posibles daños resultantes.

## Es fácil ir sobre seguro.



### El almacenamiento seguro es siempre nuestra máxima prioridad.

Los frigoríficos y congeladores profesionales de Liebherr garantizan el máximo nivel de precisión y seguridad. Desarrollados específicamente para usos médicos e investigación, almacenan de manera fiable sustancias a temperaturas constantes, a diferencia de los aparatos domésticos convencionales, que a menudo están sujetos a fluctuaciones de temperatura durante cierto tiempo. En combinación con SmartMonitoring, se beneficiará de los aparatos profesionales de Liebherr con el máximo nivel de protección para sus valiosas sustancias.



**Conectable**  
frigorífico/congelador

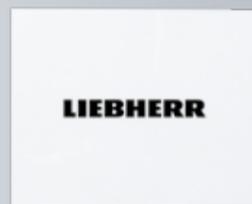
**SmartCoolingHub**  
Recopilación de datos y comunicación con servicios en la nube

**SmartMonitoring en la nube**  
Procesamiento y visualización de todos los datos

**Panel de control de SmartMonitoring**  
Todos sus datos a la vista

### Conectado con un nivel máximo de seguridad.

SmartCoolingHub constituye la herramienta central para la solución digital de Liebherr basada en la nube. Permite a la red de su empresa integrar sus aparatos de refrigeración a través de la red local o WiFi utilizando el panel de control de Liebherr. Se pueden conectar hasta 20 aparatos a cada SmartCoolingHub. El sistema recopila automáticamente los datos operativos, los mensajes de alarma y los estados de los aparatos para seguidamente guardarlos y procesarlos. Incluso en el supuesto de un corte de Internet, todos los datos de los aparatos continuarán registrándose durante 48 horas en la memoria intermedia. El panel de control de SmartMonitoring le muestra todos los datos necesarios en cualquier momento con tan solo pulsar con un dedo. Para beneficiarse de estas y otras funciones, puede solicitar una licencia que le autorice a usar SmartMonitoring.



**SmartCoolingHub:**  
su interfaz para una seguridad máxima

## Obtenga su licencia para reducir la carga de trabajo.

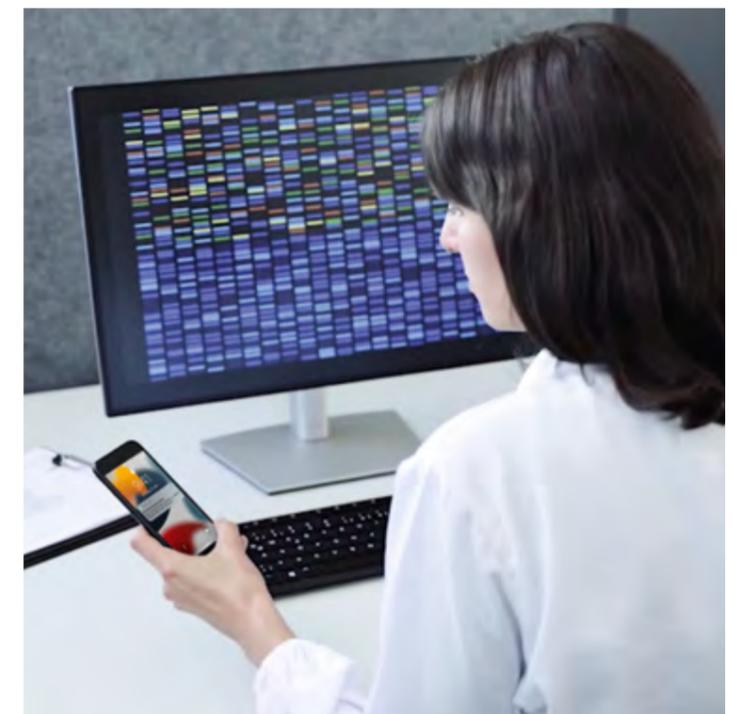


Con su licencia personalizada, podrá sacar el máximo provecho de las soluciones profesionales SmartMonitoring de Liebherr. Incluye todas las funciones básicas, como supervisión, documentación y alertas por correo electrónico.

- 36 meses desde la activación
- Sin extensión automática
- Una licencia por aparato monitorizado (frigorífico/congelador)
- Autorización para cualquier número de usuarios
- Gestión de usuarios y aparatos (basada en roles)
- Opcionalmente, alertas adicionales a través de mensaje de texto o llamada telefónica

### Sus ventajas clave:

- **Máximo nivel de protección de sus sustancias valiosas** mediante la garantía de una temperatura de almacenamiento constante y precisa
- **Prueba de documentación** de cumplimiento de las especificaciones de temperatura y registro fiable
- **Sistemas de alarma fiables** para reducir las posibilidades de daños y pérdida de la calidad
- **Más tiempo para concentrarse en lo importante** gracias a la eliminación de comprobaciones tediosas y documentación
- **Una solución de supervisión sencilla, simple y cómoda** para todos los aparatos



# Amplia solución para el uso diario.

Cumple los estándares más elevados en materia de protección de datos

Protección de sus sustancias valiosas

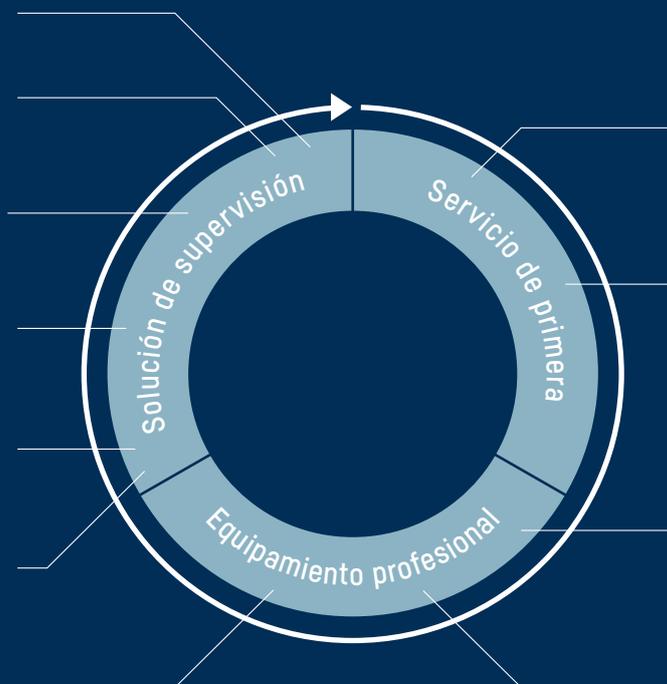
Historial documentado y fiable del cumplimiento de los parámetros de temperatura

Prevención de daños y pérdida de calidad

Más tiempo para despejar la cabeza y centrarse en lo que importa

Sencilla y cómoda solución de supervisión

Cumple el estricto estándar DIN 58345 relativo al almacenamiento de medicinas



Servicio al cliente rápido y profesional

Servicio de instalación profesional

Amplia selección de equipamientos profesionales para medicinas y laboratorios

El máximo nivel de precisión y estabilidad fiable de la temperatura



Encontrará información adicional sobre SmartMonitoring aquí:  
[home.liebherr.com/smartmonitoring](https://home.liebherr.com/smartmonitoring)

O puede ponerse en contacto con su interlocutor personal.



[home.liebherr.com/smartmonitoring](https://home.liebherr.com/smartmonitoring)