



compactfiltertechnik

RESPIRE LA REVOLUCIÓN DIGITAL

Soluciones innovadoras para el control y la optimización de procesos: la nueva tecnología CFT Smart Filter



El sistema de control CFT Smart Filter establece un nuevo estándar

El progreso digital cambia cada vez más nuestros procesos laborales y productivos, proceso que se verifica en todas las industrias a nivel mundial.

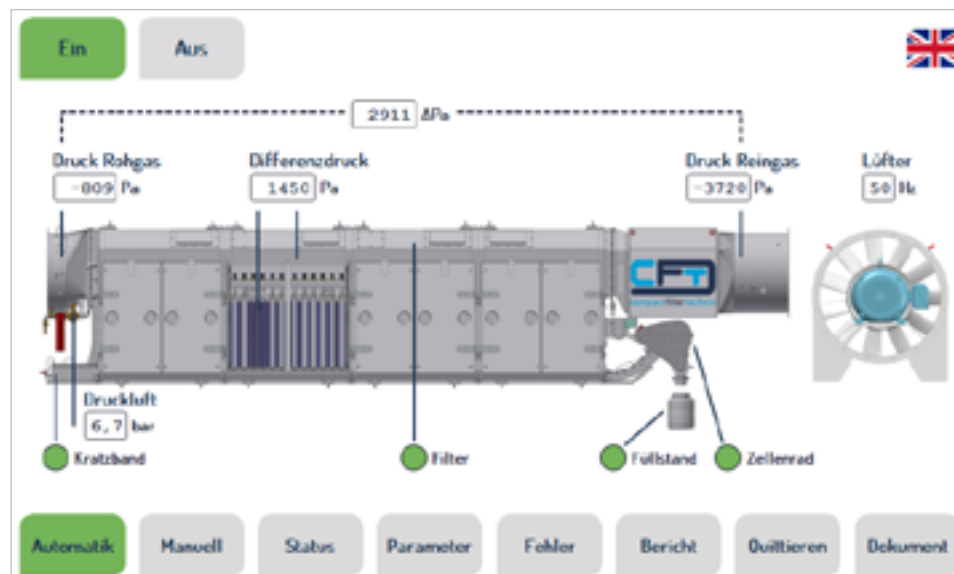
Las organizaciones que buscan mantener utilidades sustentables en el futuro utilizarán las oportunidades que entregan los procesos inteligentes y su capacidad analítica para estar un paso adelante de la competencia. El sistema de control CFT Smart Filter le ayudará a utilizar la digitalización para aumentar la rentabilidad y confiabilidad de sus procesos.

CFT Smart Filter monitorea y analiza continuamente los datos de operación principales de los sistemas de aire limpio: ¿Cuál es el caudal de aire actual? ¿Se cumplen los valores límites de polvo? ¿Cuál es la disponibilidad de repuestos críticos? En eventos de falla o anomalías, el sistema presenta los datos relevantes en tiempo real. La conexión en red de CFT Smart Filter permite que se pueda reaccionar en forma inmediata, cuando se verifican alteraciones durante la operación de los equipos. Esto permite realizar mantenimientos y reparaciones en forma preventiva, minimizar los tiempos de detención y reducir los costos de operación y consumo energía. En línea y desde el lugar que usted prefiera.

El nuevo sistema de control de CFT es compatible con los sistemas de colección de polvo seco y húmedo. Aparte de soluciones autónomas, también ofrecemos soluciones en línea y en la nube, en función de sus necesidades.

Visualización e interfaz de usuario intuitiva y según sus requerimientos: CFT Smart Filter

A diferencia de otros sistemas de control externos, el CFT Smart Filter se programa y visualiza de manera flexible y ajustándolo exactamente al requerimiento específico del cliente. La interfaz del usuario está diseñada intuitivamente y ofrece una vista inmediata de los datos relevantes para usted, como por ejemplo:



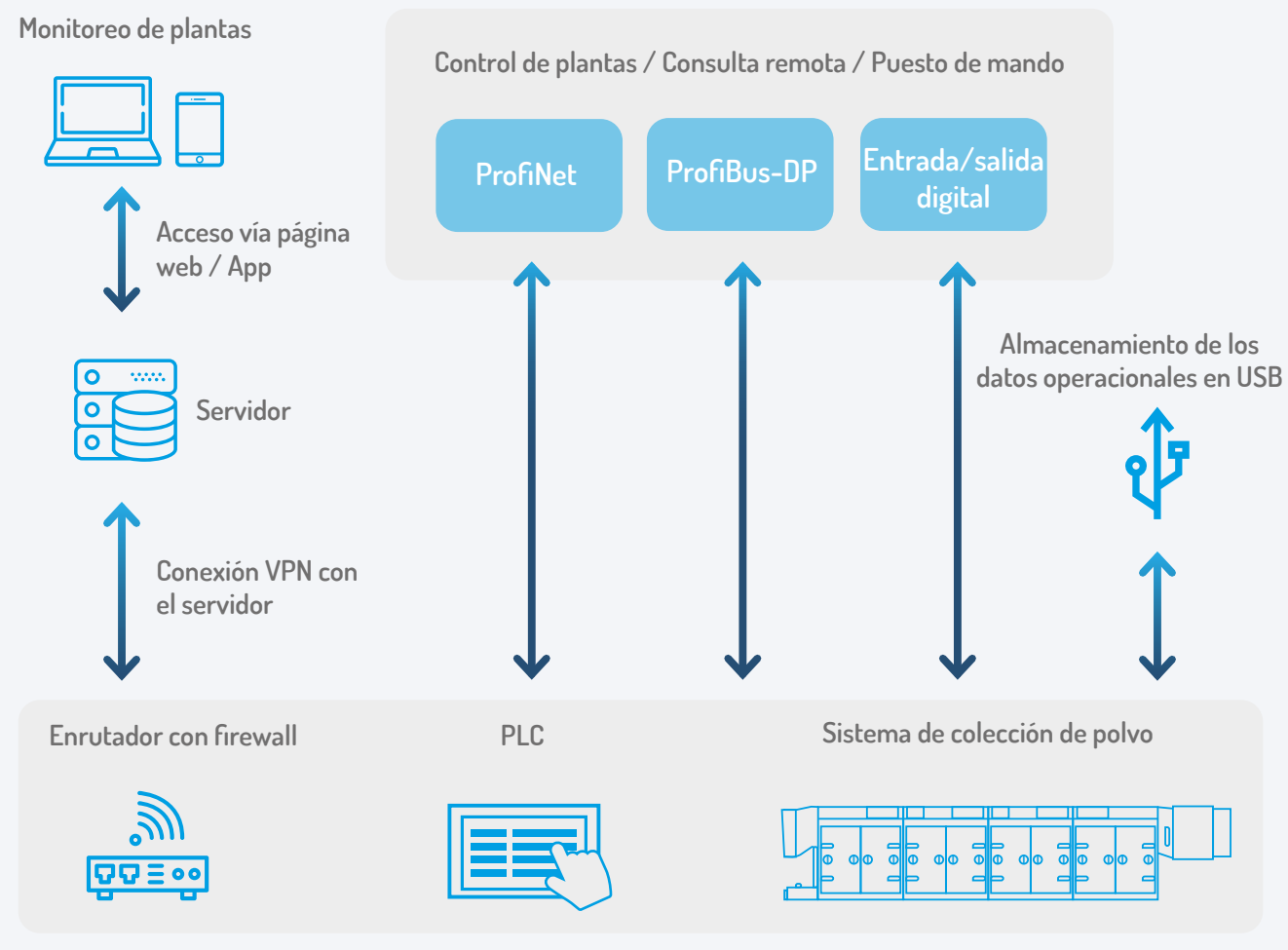
- Caudal volumétrico
- Presiones diferenciales
- Revoluciones
- Temperatura
- Aire comprimido
- Valores límite de polvo
- Consumo de energía
- Voltaje y frecuencia de la red
- Horas operacionales por motor
- Corrientes por motor
- Indicadores operacionales

Menores tiempos de reacción gracias al sistema de control en línea

El objetivo de la tecnología CFT Smart Filter es sobre todo permitir que las personas, los procesos y los sistemas puedan comunicarse con inteligencia a través de un software, aumentando la disponibilidad de los sistemas y reduciendo los tiempos de reacción. Para garantizar eso, el concepto del sistema de control en línea de CFT se basa en cinco principios:

1. Interconexión entre persona y máquina
2. Monitoreo y registro de todos los parámetros relevantes
3. Transparencia de la información mediante datos de sensores
4. Apoyo técnico con la ayuda de información y datos históricos y mejor interpretación
5. Posibilidades simples de integración en los sistemas del Cliente a través de interfaces estandarizadas

Control y optimización de procesos: la nueva tecnología Smart Filter de CFT

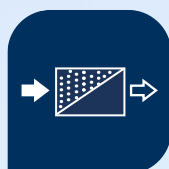


Con gusto lo asesoraremos sobre cómo integrar las ventajas del CFT Smart Filter sin mayor esfuerzo en sus sistemas y procesos operacionales. ¡Contáctenos y únase a la revolución digital!

CFT – RESPIRE LA DIFERENCIA

Desde el año 1999, CFT GmbH Compact Filter Technic apoya a sus clientes de las áreas de la minería y tunelización con sus profundos conocimientos sobre las soluciones para la colección de polvo, la ventilación y la calefacción y refrigeración del aire. La fabricación propia garantiza el cumplimiento de las altas exigencias de calidad "Made in Germany" en todos los productos de CFT.

CFT GmbH es parte del Grupo CFH que opera a nivel internacional. El holding CFH agrupa empresas filiales y socias, cuyo común denominador es proveer ingeniería y equipos de excelencia que permitan el desarrollo de soluciones innovadoras para abordar el desafío de aire limpio en los lugares de trabajo. Presente en los distintas industrias, en faenas a cielo abierto y subterráneas, y en el todo el mundo.



Colectores de polvo
seco y húmedo



Ventilación



Sistemas de
refrigeración para la
minería y la tunelización



Sistemas de
calefacción del aire



Succión de gas grisú



Ductos de aire
y de succión

Para mayor información, visite nuestra página web www.cft-gmbh.de. O simplemente llámenos. Encantados contestaremos sus preguntas y le presentaremos en una conversación personal las ventajas del nuevo sistema de control CFT Smart Filter.

¡Estaremos encantados de atenderlo!



CFT GmbH Compact Filter Technic
Neckarstraße 23 • 45768 Marl
Germany

+49 2365 8726-0
mail@cft-gmbh.de

www.cft-gmbh.de



Una empresa miembro del CFH Group • www.cfh-group.info

MADE IN GERMANY