



compactfiltertechnic

RESPIREZ LA RÉVOLUTION NUMÉRIQUE

Solutions innovantes pour l'optimisation
des contrôles et processus : nouvelle
technologie Smart Filter



Le système de contrôle Smart Filter repousse les standards de disponibilité

La révolution digitale accélère notre travail et nos processus de production à un rythme toujours plus effréné. Et cela s'applique à l'ensemble des secteurs industriels à travers le monde entier.

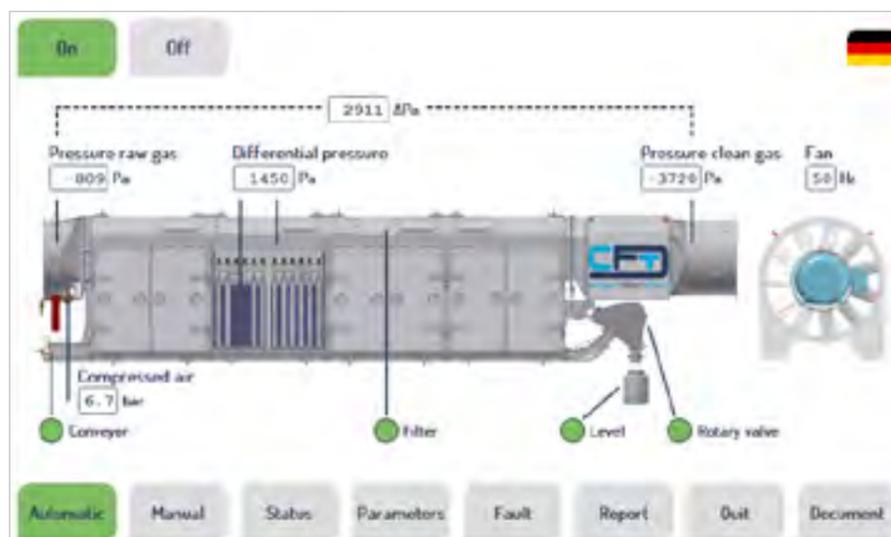
Les entreprises ayant l'intention de maintenir un niveau de profits durables à l'avenir saisiront les opportunités offertes par les processus intelligents pour garder une longueur d'avance sur la concurrence. Le système de contrôle Smart Filter de CFT vient contribuer à vos efforts pour tirer parti de la numérisation afin d'améliorer votre rentabilité ainsi que la fiabilité des processus.

Smart Filter contrôle et analyse continuellement les données les plus importantes issues de l'équipement : quel est le débit actuel ? Les limites de concentration de la poussière sont-elles respectées ? Les disponibilités des composants clés se situent-elles dans les niveaux prévus ? En cas de panne ou d'anomalie, le système affiche les informations pertinentes en temps réel. Il est possible de connecter le système Smart Filter au réseau pour réagir directement aux changements opérationnels. Les travaux de réparation et de maintenance peuvent être programmés de manière proactive. Les temps d'arrêt sont minimisés. La perte d'exploitation ainsi que la consommation en énergies sont réduites.

Le nouveau système de contrôle de CFT est compatible avec l'ensemble des équipements de dépolluage sec et humide. Outre des systèmes autonomes, nous offrons également des solutions en ligne ou sur le Cloud pour répondre au mieux à vos besoins.

Une interface homme-machine intuitive personnalisable

Le système de contrôle Smart Filter dispose de la flexibilité nécessaire pour être programmé afin de satisfaire parfaitement vos exigences, y compris un affichage dédié. L'interface homme-machine présente une mise en page intuitive pour vous fournir un aperçu instantané de l'ensemble des paramètres, telles que :

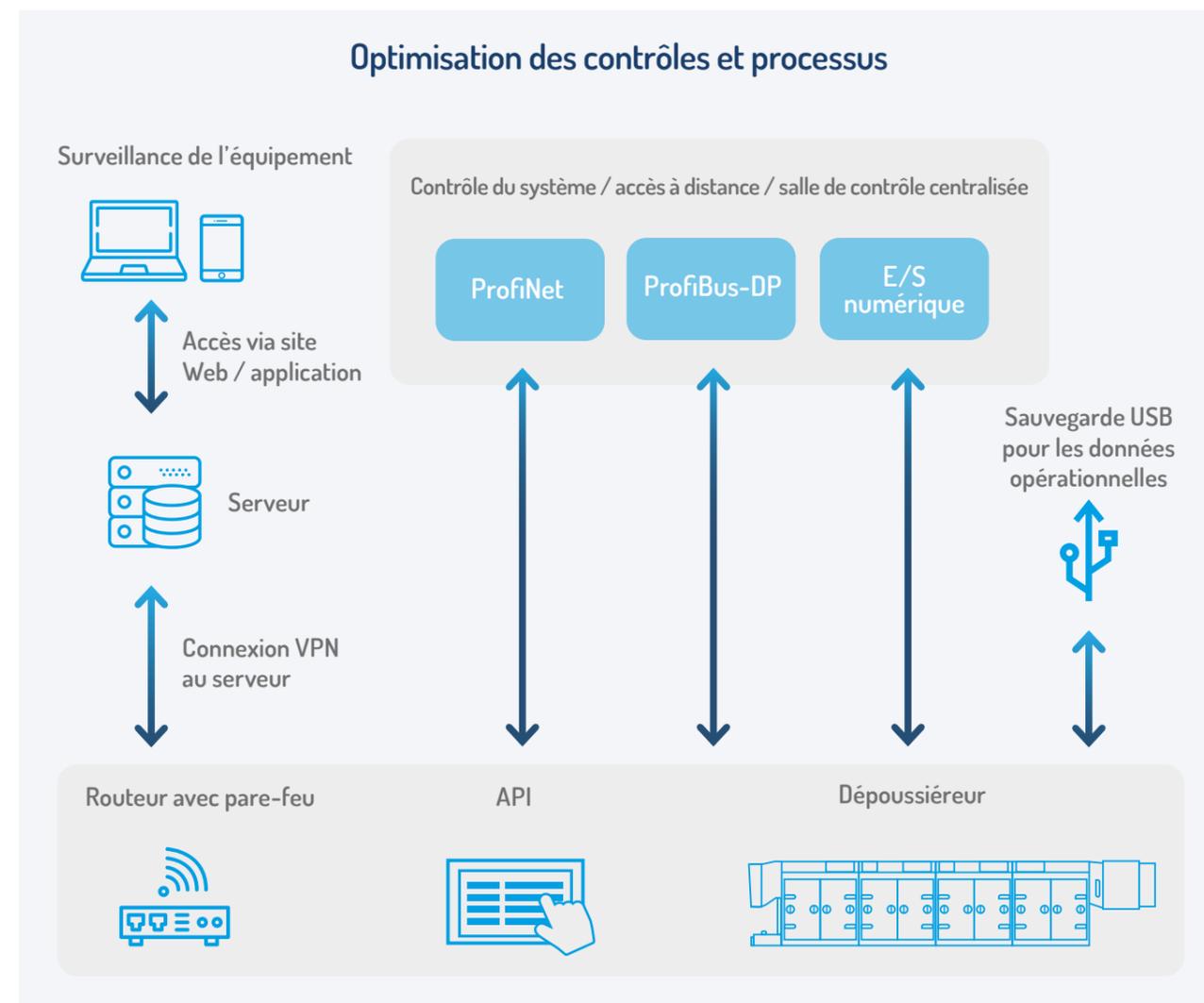


- données électriques : intensité, tension, fréquence, consommation
- débit
- perte de charge
- vitesse du moteur
- températures
- pression de l'air comprimé
- limites de niveaux de poussière
- heures opérationnelles par moteur
- intensité par moteur
- indicateurs de statut

Des temps de réaction courts grâce au contrôle en ligne

Les objectifs principaux de la technologie Smart Filter de CFT sont de permettre la communication entre l'humain, le process et les machines à l'aide d'un logiciel intelligent, ainsi que d'augmenter la disponibilité des équipements grâce à de courts temps de réaction. Le système de contrôle en ligne de CFT rend cela possible en se basant sur cinq principes :

1. L'interface homme-machine
2. Le contrôle et l'enregistrement de l'ensemble des paramètres machine
3. La transparence des informations grâce aux données des capteurs
4. L'assistance technique à l'aide de données cumulées et visualisées
5. L'intégration simple aux systèmes des clients, à l'aide d'interfaces standardisées

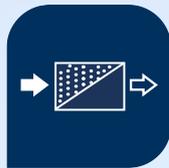


Nous serions ravis de vous expliquer comment les avantages de Smart Filter de CFT peuvent être introduits dans vos équipements et processus de travail en un temps record et pour un minimum d'effort. Contactez-nous et rejoignez la révolution numérique !

CFT – BREATHE THE DIFFERENCE

CFT soutient ses clients de l'industrie minière et des travaux souterrains depuis 1999, de par sa vaste expertise dans les domaines du dépoussiérage, de la ventilation ainsi que du chauffage / refroidissement de l'air. En tant que fournisseur de systèmes innovants, nous pouvons vous offrir une gamme complète de services, de l'ingénierie à la planification de projets, en passant par l'installation et la maintenance sur site. Provenant de notre propre usine dans la Ruhr, l'ensemble des produits CFT respectent le haut critère de qualité « Fabriqué en Allemagne ».

CFT fait partie du Groupe CFH, présent dans le monde entier. La société mère rassemble un éventail de filiales et de partenaires ayant un objectif commun : services d'ingénierie d'excellence pour créer des solutions innovantes pour l'ensemble des aspects de la ventilation sur le lieu de travail. Des applications intersectorielles, souterraines, en surface, à travers le globe.



Dépoussiérage



Ventilation



Systèmes de refroidissement de l'air



Systèmes de chauffage de l'air



Extraction du méthane et recyclage



Gaines

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Web www.cftfrance.com, ou nous contacter. Nous serons heureux de répondre à vos questions et de vous expliquer les avantages de la technologie CFT.

Au plaisir de vous rencontrer !



CFT France S.A.R.L.

3, rue des Rancy • 69003 Lyon • France

+33 481 91 88 60

info@cftfrance.com

www.cftfrance.com

CFT GmbH Compact Filter Technic

Neckarstraße 23 • 45768 Marl • Germany

+49 2365 8726-0

mail@cft-gmbh.de

www.cft-gmbh.de



Une société membre du Groupe CFH • www.cfh-group.info

MADE IN GERMANY