



Daikin commande et surveillance à distance

les installations de production d'eau glacée et les groupe de traitement de l'air



La technologie de l'avenir, pour une amélioration de l'efficacité et de la fiabilité de votre installation de HVAC

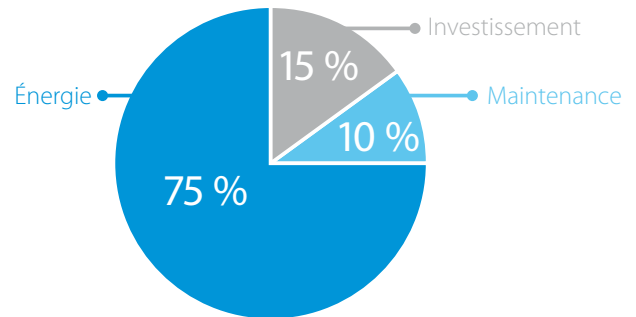
Pourquoi

recourir à la surveillance Daikin à distance ?

Les coûts d'exploitation, tels que l'énergie et la maintenance, représentent généralement 85 % des coûts de cycle de vie du système. Un gaspillage énergétique non détecté et un fonctionnement incorrect augmentent les coûts et peuvent être à l'origine d'interruptions imprévues.

Le recours à la surveillance Daikin à distance résulte en un usage et des coûts optimum sur toute la durée de vie du système :

- › Commande et mesures améliorées
- › Surveillance du système
- › Réduction des risques au plus tôt
- › Maintien du fonctionnement normal du système



Coût total de cycle de vie d'un groupe d'eau glacée (15 ans)

Qu'est-ce que la surveillance Daikin à distance ?

Une solution pour la satisfaction des besoins spécifiques des clients

Le serveur Cloud à distance de Daikin recueille les données opérationnelles auprès du système de commande d'une installation de traitement de l'air ou de production d'eau glacée Daikin.

Le Smartcentre de Daikin convertit ensuite ces données en informations utiles disponibles sur une interface Web.

La surveillance Daikin à distance met en œuvre des rôles utilisateur prédéfinis, tels que :

- › l'opérateur
- › le fournisseur de service
- › les spécialistes Daikin

Les fonctions de la surveillance Daikin à distance sont conçues de façon à :

- › Augmenter la disponibilité de l'installation, réduire les interruptions imprévues
- › Optimiser l'efficacité et réduire le gaspillage énergétique
- › Augmenter la durée de vie de l'installation et prévenir l'usure résultant d'une utilisation abusive
- › Donner des informations sur l'utilisation optimale des équipements, y compris des conseils d'un expert Daikin

Nous combinerons la surveillance Daikin à distance au programme de service complémentaire le mieux adapté à vos besoins.



Transfert crypté de données



Installation de traitement de l'air ou de production d'eau glacée



Transfert crypté de données

Surveillance à distance de produits Daikin

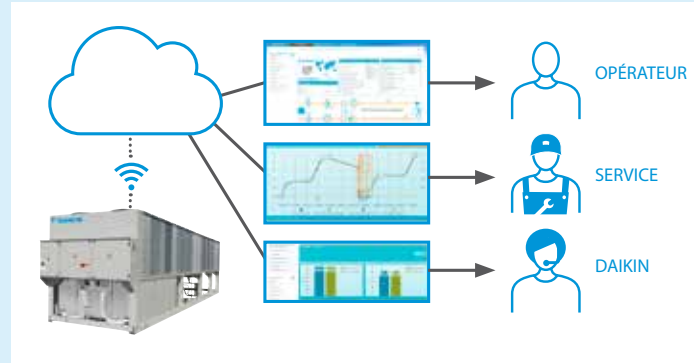
1 Informations sur le fonctionnement du système à tout moment et en tout lieu, visibilité et traçabilité totales de l'installation de HVAC

- › Informations en temps réel et aperçu des tendances
- › Aucun logiciel local nécessaire
- › Accès personnel à l'interface Web
- › Rapports

2 Avec la surveillance Daikin à distance, nous associons opérateurs et spécialistes.

- › Informations faciles à exploiter pour l'opérateur
- › Outil de pointe offrant un niveau de service inégalé
- › Solutions à distance si possible, pour éviter les interventions sur site

3 Mise en œuvre de toute l'expertise disponible pour le maintien d'une disponibilité et d'une efficacité énergétique optimales



ACTION ENTREPRISE



Vous pouvez nous confier votre installation

Alertes et application Web

- › Surveillance 24/7 des événements et des alarmes
- › Système d'alarme automatisé
- › Réception des mises à jour ou des notifications de service via e-mail
- › Accès à l'application Web à distance de Daikin

Surveillance active

- › Analyse et diagnostic des alarmes à distance réalisés par des experts Daikin
- › Service à distance rapide et fiable

Plan de service connecté

- › Analyse et diagnostic des alarmes à distance réalisés par des experts Daikin
- › Service à distance rapide et fiable
- › Combinaison de toutes les initiatives au Plan Service Daikin le mieux adapté

STOCKAGE CLOUD DES DONNÉES



Transfert crypté de données

SMARTCENTRE

Convertit les données en actions



Principaux avantages



Technologie Cloud à disposition

Les installations complexes doivent satisfaire des besoins contradictoires. Elles doivent être accessibles 24/7, mais les coûts de mise en service et de maintenance doivent être minimisés. La surveillance Daikin à distance est un système Web de surveillance et de service à distance qui exploite les avantages de la technologie Cloud. La maintenance à distance permet d'accéder à votre système à tout moment et depuis tout lieu. Toutes les données importantes sur le process sont recueillies en permanence et automatiquement stockées de façon centralisée. Vous bénéficiez ainsi d'une longueur d'avance en termes de savoir-faire, ce qui est idéal pour un développement durable.



Toujours à jour et aux commandes

La surveillance Daikin à distance utilisant des navigateurs Web standard, elle est adaptée à tout appareil compatible avec le Web et fonctionne en temps réel. Les utilisateurs se connectent au portail pour accéder aux informations sur l'installation sans nécessiter de câbles spéciaux ni aucun logiciel supplémentaire.



Aperçu des données opérationnelles, pour une commande et une fiabilité accrues

La surveillance Daikin à distance améliore les programmes de commande et de maintenance. Les diagnostics, les mises à niveau du système et l'optimisation des réglages sont réalisés à distance, dans la mesure du possible. Si une visite s'avère nécessaire, le technicien d'entretien arrive préparé, ce qui accroît votre efficacité.



Connexion simple et efficace

La plupart des contrôleurs de systèmes de traitement de l'air et de production d'eau glacée Daikin ont une interface IP intégrée. Le système utilise cette interface pour se connecter à la surveillance Daikin à distance, minimisant ainsi les coûts et les efforts de connexion. Nous proposons également une communication modem sans fil pour éviter toute interférence avec vos coûts LAN et d'infrastructure informatique.



Sécurité élevée

Vous pouvez faire confiance à la surveillance Daikin à distance pour bénéficier d'une sécurité optimale à tous les niveaux, comme par exemple la confidentialité des données, la sécurité du stockage des données et le transport des données.

- › Toutes les connexions sont chiffrées (HTTPS) pour éviter les « écoutes » et les attaques de type HDM (homme du milieu)
- › Contrôle de sécurité CSA
- › Confidentialité des données conformément au chapitre 5 de la réglementation UE sur la confidentialité des données
- › Stockage géo-redondant des données en Europe du nord



L'aperçu des données opérationnelles permet la réalisation d'économies à long terme

Parmi les principaux avantages du système de surveillance Daikin à distance figurent la collecte des données de process et des données relatives à votre système, et leur stockage centralisé pendant l'intégralité du cycle de vie du système. Les données sont disponibles lorsque nécessaire pour la réalisation d'évaluations et pour fournir de précieuses informations sur l'état de fonctionnement, la fiabilité et l'efficacité du système.

La surveillance Daikin à distance est l'outil idéal pour optimiser à long terme les coûts de maintenance et d'exploitation, et pour vous donner une perspective documentée des besoins de votre système en termes de puissance.

Daikin Belux Wavre
Daikin Belux Herentals
Daikin Belux Gand

Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Ostende (Responsable de la publication)
Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30
Schoonzichtstraat 1/ 0201 - 9051 Sint Denijs Westrem · Belgium · T 09 244 66 44



Les produits Daikin sont distribués par:

ECPFR17-546_1

05/17



La présente publication a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de cette publication au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation du contenu de cette publication. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de la présente publication.

Imprimé sur du papier non chloré.