



Daikin on Site

Дистанционно наблюдение и управление
за водоохлаждащи инсталации и
въздухообработващи климатични камери



Ориентирана към бъдещето технология за подобряване на ефективността и надеждността на вашата ОВиК система

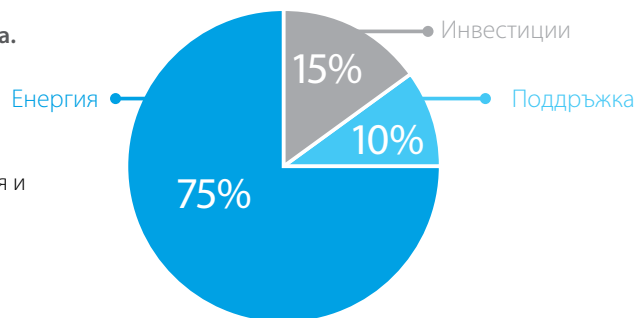


Защо да изберем Daikin on Site?

Експлоатационните разходи като енергия и поддръжка обикновено съставляват 85% от общите разходи за целия работен цикъл на системата. Неконстатирани енергийни загуби и неизправно функциониране ще повишат разходите и дори ще доведат до непланирани прекъсвания.

Използването на Daikin on Site за наблюдение води до оптимална експлоатация и разходи през целия работен цикъл на системата:

- › Подобрени възможности за управление и измерване
- › Наблюдава системата
- › Намалява рисковете в най-ранния възможен момент
- › Поддържа работата на системата така, както е била проектирана



Типични разходи за работен цикъл на водоохлаждащ агрегат (15 години)

Какво представлява Daikin on Site?

Решение за конкретни потребности на клиента

Сървърът за облачни услуги на Daikin on Site събира оперативни данни от управляващата система на водоохлаждащ агрегат или въздухообработваща климатична камера на Daikin.

След това, центърът за интелигентна обработка на информация на Daikin преобразува тези данни в полезна информация, достъпна на уеб базиран потребителски интерфейс.

Daikin on Site има предварително определени роли за потребители като:

- › оператор
- › доставчик на услуги
- › специалисти от Daikin

Функциите на платформата на Daikin on Site са разработени с цел да:

- › Увеличат времето за непрекъсната експлоатация, като намалят случаите за непланирани прекъсвания
- › Оптимизират ефективността и намалят разхода на енергия
- › Удължат работния цикъл и избегнат износване поради неправилна експлоатация
- › Дават представа за оптималното използване на оборудването, включително съвети от експерт на Daikin

Ние ще комбинираме дистанционното наблюдение на Daikin on Site с допълнителната програма за обслужване, която най-добре отговаря на вашите потребности.



Шифровано предаване на данни



Система с водоохлаждащ агрегат или въздухообработваща климатична камера



Шифровано предаване на данни

Какво осигурява Daikin on Site?

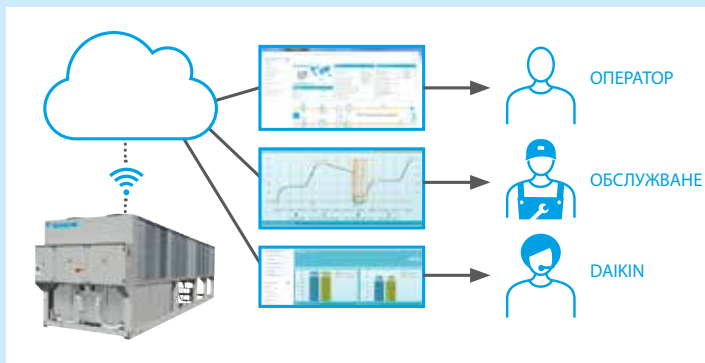
1 Наблюдение където и когато е необходимо, пълна видимост и възможност за проследяване на OVK инсталацията.

- › Информация и аналитични резултати в реално време
- › Не е необходим локално инсталиран софтуер
- › Персонален достъп до базиран на интернет потребителски интерфейс
- › Отчети

2 С Daikin on Site ние обединяваме действията на оператори и специалисти.

- › Лесна за използване от оператор информация
- › Най-модерен инструмент, осигуряващ най-доброто обслужване в своя клас
- › Дистанционни решения, когато е възможно, като се избягва обслужване на място

3 Използване на целия натрупан опит за поддържане на най-висока енергийна ефективност и непрекъсната експлоатация.



ПРЕДПРИЕТО ДЕЙСТВИЕ



Можете да ни поверите

Предупреждения и уеб приложение



- › Целогодишно и денонощно предупреждение и наблюдение на събития
- › Автоматизирана предупредителна система
- › Получаване на сервизни актуализации или известия по имейл
- › Достъп до уеб приложението на Daikin on Site

Активно наблюдение



- › Анализ и диагностика на дистанционни предупреждения, предоставяни от експертите на Daikin
- › Бързо и надеждно обслужване на място

Свързан план за обслужване



- › Анализ и диагностика на дистанционни предупреждения, предоставяни от експертите на Daikin
- › Бързо и надеждно обслужване на място
- › Всички дейности се съчетават с най-подходящия план за обслужване на Daikin

ХРАНИЛИЩЕ ЗА ОБЛАЧНИ ДАННИ



Шифровано предаване на данни

ЦЕНТЪР ЗА ИНТЕЛИГЕНТНА ОБРАБОТКА НА ИНФОРМАЦИЯ

Преобразува данните в действия



ОСНОВНИ ФУНКЦИИ

Облачна технология във ваша помощ



Комплексните системи трябва да отговарят на противоречиви изисквания. Те трябва да са денонощно достъпни, но разходите за въвеждане в експлоатация и поддръжка трябва да се сведат до минимум. Daikin on Site е уеб базирана система за дистанционно наблюдение и обслужване, която използва предимствата на облачната технология. Дистанционната поддръжка позволява достъпност до вашата система по всяко време и от всяко място. Всички важни данни непрекъснато се събират и автоматично се съхраняват централно. Това ви осигурява решаващо предимство в технологичния опит и познание, и идеална основа за изграждане на устойчиво предприятие.

Винаги актуализирана и под контрол



Daikin on Site използва стандартни уеб браузъри, затова е подходящ за всички уеб-съвместими устройства и работи в реално време. Потребителите влизат в портала на Daikin on Site, за да получат достъп до информация за системите, без да имат нужда от специални кабели или допълнителен софтуер.

Аналитично наблюдение на оперативните данни за подобро управление и надеждност



Дистанционното наблюдение на Daikin on Site подобрява управлението и поддръжката на програмите. Диагностика, системни актуализации и оптимизация на настройките се извършват дистанционно, когато това е възможно. Ако е необходимо посещение, сервизният инженер ще пристигне с почти ясна представа за ситуацията, което увеличава вашата ефективност.



Опростена и ефективна връзка

Повечето контролери на водоохлаждащи агрегати и въздухообработващи климатични камери имат вграден IP интерфейс. Системата използва това за връзка с Daikin on Site, като се намаляват разходите и усилията за свързване. Също така, имаме и безжична връзка с модем за избягване на смущения с вашата ИТ инфраструктура и разходи за LAN (локална мрежа).



Високо ниво на сигурност

Можете да се доверите на Daikin on Site, за да сте сигурни във всички аспекти, като например поверителност на данните, сигурност при съхранение на данни и прехвърляне на данни.

- › Всички връзки са шифровани (HTTPS), за да се предотврати прослушването на записите и атаки чрез внедряване на хакер в комуникационната сесия
- › Атестат за сигурност CSA
- › Поверителност на данните, съответстваща на Директивата за поверителността на данните в ЕС, Глава 5
- › Географско дублирано съхранение на данните в Северна Европа



Аналитичният обзор на оперативните данни предлага дългосрочни икономии

Основното предимство на системата Daikin on Site е, че вашите системни и технологични данни се събират и съхраняват на централно ниво през целия цикъл на експлоатация на системата. Данните са достъпни винаги, когато е необходимо, за да се извършват оценки и да се предоставя ценна информация за състоянието, надеждността и ефективността на системата.

Daikin on Site е идеалният инструмент за оптимизиране на разходите по поддръжка и експлоатация в дългосрочен план и за представяне на документирана представа на изискванията за капацитет на вашата система.

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Тел.: +43 / 2236 / 32557 · Факс: +43 / 2236 / 32557-910 · имейл office@daikin.at · www.daikin.bg

Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. е изготвила настоящата брошура на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или неявна гаранция за пълнотата, точността, надеждността или годността за конкретна цел на нейното съдържание и на изделията и услугите, представени в нея. Техническите данни подлежат на промяна без предварително уведомяване. Daikin Europe N.V. не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широкия смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или тълкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.

Отпечатано на хартия, несъдържаща хлор.

CEPBG18-546

08/18

