



Daikin On Site

Zdalny monitoring i sterowanie agregatami chłodniczymi i centralami wentylacyjnymi



Technologia ukierunkowana na przyszłość, aby poprawiać efektywność i niezawodność Twoich instalacji HVAC

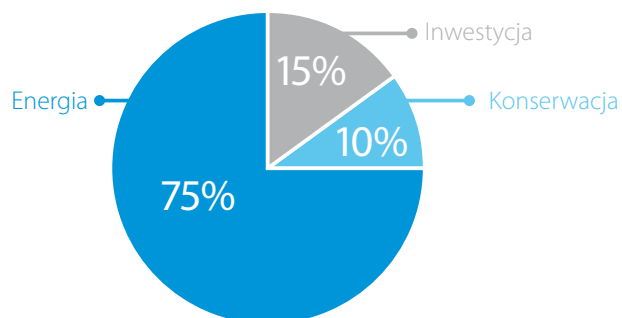


Dlaczego warto wybrać Platformę Daikin On Site?

Koszty eksploatacji, zużycie energii i konserwacja sięgają zwykle 85% całkowitego kosztu użytkowania systemu. Niezidentyfikowane straty energii oraz niepoprawne użytkowanie powodować mogą znaczny wzrost kosztów, a nawet prowadzić do nieplanowanych awarii.

Skutkiem korzystania z usługi zdalnego monitoringu firmy Daikin jest zapewne prawidłowej pracy systemu oraz kontrola kosztów w całym okresie przydatności systemu do użytkowania:

- › Zdalna kontrola parametrów pracy urządzenia
- › Zdalny monitoring systemu
- › Przewidywanie zagrożeń i zapobieganie awariom
- › Utrzymywanie zamierzonej ciągłości działania



Typowy koszt cyklu eksploatacji agregatu chłodniczego (15 lat)

Czym jest Daikin on Site?

Rozwiązanie, które zaspokoi potrzeby klienta

Serwer usługi Daikin on Site gromadzi dane eksploatacyjne w chmurze, przekazywane z systemu sterowania agregatem chłodniczym lub centralą wentylacyjną.

Smartcentre Daikin przekształca te dane w użyteczną informację przedstawianą w interfejsie użytkownika.

Usługa Daikin on Site zawiera wstępnie zdefiniowane role użytkowników:

- › operator,
- › dostawca obsługi technicznej,
- › specjaliści firmy Daikin.

Funkcje platformy Daikin on Site zostały tak zaprojektowane, aby:

- › wydłużać czas pracy urządzeń oraz minimalizować ryzyko wystąpienia przerw,
- › optymalizować efektywność i obniżać straty energii,
- › wydłużać okres trwałości użytkowej i unikać zużycia wynikającego z nieprawidłowego użytkowania,
- › zapewniać zrozumienie optymalnego użytkowania sprzętu, łącznie z poradami eksperckimi Daikin.



Jak działa Daikin on Site?

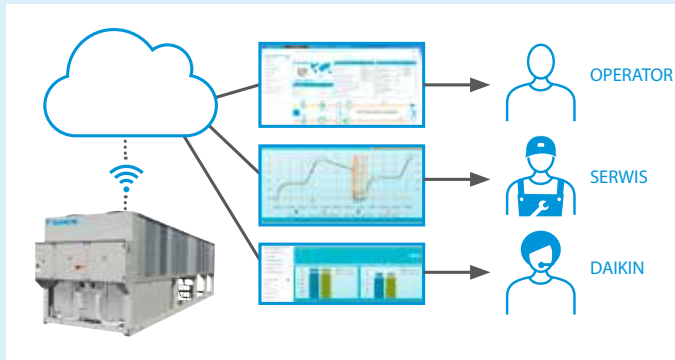
1 Zdalny podgląd skądkolwiek i kiedykolwiek jest to wymagane, pełna widoczność i możliwość analizowania pracy instalacji HVAC.

- › Odbieranie w czasie rzeczywistym informacji i analiz trendów
- › Nie jest wymagane lokalne oprogramowanie
- › Osobisty dostęp do internetowego interfejsu użytkownika
- › Raporty

2 Poprzez platformę Daikin on Site tworzymy zespoły operatorów i specjalistów.

- › Informacje przyjazne dla użytkownika
- › Najnowocześniejsze narzędzie zapewnia najlepszą usługę w swojej klasie
- › Zdalne proponowanie rozwiązań dla uniknięcia interwencji na miejscu u klienta

3 Przetwarzanie wszystkich parametrów w celu utrzymania najwyższej efektywności energetycznej oraz najdłuższego czasu bezawaryjnej pracy.



PODJĘTE
DZIAŁANIE



Możesz nam zaufać

Alerty i aplikacja internetowa

- › 24/7, całoroczne alarmowanie i monitorowanie zdarzeń
- › System alarmów automatycznych
- › Odbiór pocztą e-mail aktualizacji serwisowych i powiadomień
- › Dostęp do zdalnej aplikacji internetowej Daikin on Site

Aktywne monitorowanie

- › Zdalna analiza alarmów i diagnostyka prowadzona przez specjalistów Daikin
- › Szybki i niezawodny serwis na miejscu u klienta

Logicznie powiązany plan serwisowy

- › Zdalna analiza alarmów i diagnostyka prowadzona przez specjalistów Daikin
- › Szybki i niezawodny serwis na miejscu u klienta
- › Wszystkie przedsięwzięcia łączy właściwy plan wsparcia technicznego Daikin

MAGAZYN DANYCH
W CHMURZE



Przesyłanie szyfrowanych danych

SMARTCENTRE

Przekształca dane w działania



Główne funkcje



Technologia chmury pod ręką

Skomplikowane instalacje muszą spełniać najwyższe wymagania. Muszą być dostępne w trybie 24/7, ale koszty konserwacji muszą być utrzymywane na możliwie niskim poziomie. Daikin on Site to internetowy system zdalnego monitorowania i serwisu, który korzysta z zalet technologii chmurowej. Zdalna konserwacja umożliwia dostęp do systemu w dowolnej chwili, skądkolwiek. Wszystkie dane ważnych procesów są w sposób ciągły zbierane i automatycznie zapisywane centralnie. Oferuje to zdecydowane przewidywanie w zakresie know-how, idealne dla budowania zrównoważonej działalności biznesowej.



Zawsze na bieżąco i pod kontrolą

Platforma Daikin on Site wykorzystuje standardowe przeglądarki internetowe, nadaje się więc dla wszelkich urządzeń z dostępem do internetu i działa w czasie rzeczywistym. Użytkownicy logując się w portalu Daikin on Site, uzyskują dostęp do informacji o instalacji bez potrzeby stosowania jakichkolwiek kabli lub dodatkowego oprogramowania.



Wgląd w dane eksploatacyjne w celu uzyskania lepszej kontroli i niezawodności

Funkcja monitorowania Daikin on Site ulepsza kontrolę i programy konserwacji. Diagnostyka, aktualizacje systemu oraz optymalizacja ustawień są przeprowadzane zdalnie, tam gdzie jest to możliwe. Jeżeli wizyta jest konieczna, inżynier serwisu przybywa na miejsce, już przygotowany.



Proste, skuteczne połączenie

Większość agregatów chłodniczych Daikin oraz sterowników central wentylacyjnych posiada wbudowany interfejs IP. System wykorzystuje go do łączenia się z platformą Daikin on Site, co minimalizuje koszty i wysiłek połączeń. Dysponujemy także komunikacją przez modem bezprzewodowy, aby uniknąć wprowadzania zakłóceń do Twojej infrastruktury IP oraz kosztów sieci LAN.



Wysoki poziom bezpieczeństwa

Możesz w pełni zaufać bezpieczeństwu platformy Daikin on Site pod względem prywatności danych, bezpieczeństwa przechowywania danych oraz przesyłania danych.

- › Wszystkie połączenia podlegają szyfrowaniu (HTTPS), aby zapobiegać atakom podsłuchu łącza oraz atakom kryptologicznym typu „man-in-the-middle”. (podsłuch i modyfikacja wiadomości przesyłanych pomiędzy dwiema stronami bez ich wiedzy).
- › Atestacja bezpieczeństwa CSA
- › Prywatność danych odpowiada wymaganiom Prywatności danych UE Rozdział 5
- › Geograficznie nadmiarowe przechowywanie danych w Północnej Europie



Analizy danych roboczych zapewniają długoterminowe oszczędności

Główna korzyść korzystania z platformy Daikin on Site polega na tym, że dane o Twoim systemie oraz dane procesowe podlegają centralnemu zbieraniu i przechowywaniu w okresie przydatności do użytkowania. Dane są dostępne, kiedy tylko wystąpi potrzeba dokonania oceny oraz dostarczenia nieocenionych informacji na temat stanu roboczego, niezawodności oraz efektywności systemu. Daikin on Site jest idealnym narzędziem do optymalizacji konserwacji oraz kosztów eksploatacji w długiej perspektywie czasowej, a także do przedstawiania udokumentowanego przeglądu wymagań wydajnościowych Twojego systemu.

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgia · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (wydawca)

Niniejsza publikacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowi wiążącej oferty firmy Daikin Europe N.V. Treść tej publikacji powstała dzięki wiedzy Daikin Europe N.V. Nie udzielamy wyrażonej wyraźnie ani domniemanej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub przydatność do określonego celu treści oraz produktów i usług przedstawionych w niniejszej publikacji. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszej publikacji. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.

ECPL18-546

10/20



Wydrukowano na niechlorowanym papierze.