

دايكن أون سايت

المراقبة والتحكم
بوحدات التبريد عن بعد



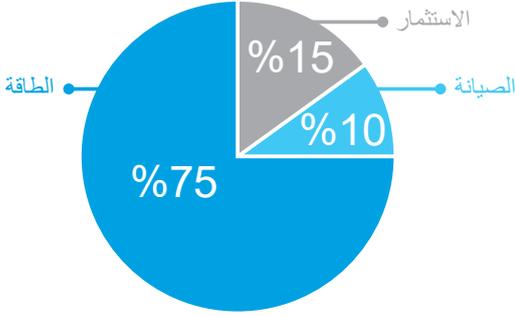
تقنية موجهة نحو المستقبل لتحسين الكفاءة وموثوقية محطة التدفئة والتهوية
وتكييف الهواء الخاصة بك

لماذا دايكن أون سايت؟

تمثل تكاليف التشغيل، مثل استهلاك الطاقة والصيانة، نسبة 85% من الكلفة الإجمالية لطول العمر التشغيلي للنظام. حيث يؤدي هدر الطاقة غير المكتشف والتشغيل غير الصحيح إلى زيادة التكاليف ويمكن أن يؤدي ذلك إلى حدوث توقفات طارئة.

إن استخدام منصة دايكن أون سايت في المراقبة والتحكم يعود بنتائج إيجابية من حيث التكاليف التشغيلية بالشكل الأمثل طوال العمر التشغيلي للنظام:

- تحسين القدرة على التحكم والقياس
- تمكين المستخدمين من مراقبة النظام عن بعد
- التقليل من المخاطر في أقرب لحظة ممكنة
- المحافظة على عمل النظام أقرب ما يكون إلى الطريقة التي تم تصميمه بها



تكلفة دورة العمر التشغيلي القياسية للمبرد (15 سنة)

ما

هو المقصود بمنصة دايكن أون سايت؟

حل خاص باحتياجات العملاء

يقوم خادم سحابة دايكن أون سايت بجمع البيانات التشغيلية من نظام التحكم الخاص بمبرد دايكن ثم يقوم مركز سمارت دايكن بتحويل هذه البيانات إلى معلومات مفيدة على واجهة مستخدم صفحة الموقع الإلكتروني.

تملك خدمة دايكن أون سايت أدواراً للمستخدمين تم تحديدها بشكل مسبق مثل:

- المشغل
- مقدم الخدمة
- أخصائي دايكن

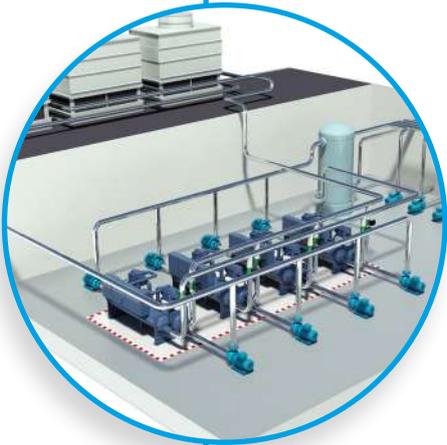
تم تصميم ميزات منصة دايكن أون سايت من أجل:

- زيادة الجاهزية وتقليل التوقفات الطارئة
- تحسين الكفاءة وتقليل هدر الطاقة
- زيادة العمر التشغيلي وتجنب حدوث الاهتراء والتلف بسبب سوء الاستخدام
- تقديم رؤية في استخدام المعدات بالشكل الأمثل، بما في ذلك طلب المشورة من أحد خبراء دايكن

سوف نقوم بالجمع بين نظام المراقبة عن بعد الخاص بمنصة دايكن أون سايت وبرنامج الخدمة الكاملة الأنسب لاحتياجاتك.



نقل البيانات المشفرة



محطة التبريد



نقل البيانات المشفرة

كيف تعمل منصة دايبكن أون سايت على تقديم الخدمة؟

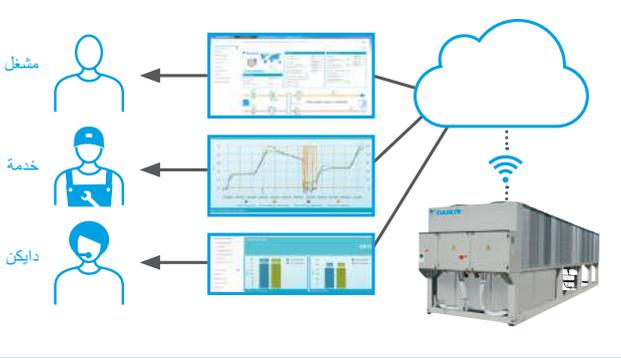
1 مراقبة المكان أينما ومتى لزم الأمر، وتحقيق رؤية كاملة وإمكانية تتبع لتركيبة وحدة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء.

- « معلومات ومراقبة المسارات في الوقت الفعلي
- « لا توجد برامج محلية مطلوبة
- « الوصول الشخصي إلى واجهة المستخدم على شبكة الإنترنت
- « تقديم تقارير

2 من خلال منصة دايبكن أون سايت، نقوم بالعمل والتعاون مع المشغلين والمختصين.

- « معلومات للمشغل سهلة الاستخدام
- « أداة متطورة جداً تقدم أفضل خدمة في فنتها
- « إيجاد الحلول عن بعد في حال توفر الإمكانية، والتقليل من إجراءات التدخل في الموقع

3 تحويل كل الخبرة نحو الحفاظ على أعلى مستوى من الكفاءة للطاقة وزمن التشغيل.



التطبيقات الخاصة بشبكة الانترنت والإنذار

- « الإنذار ومراقبة الأحداث على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع وعلى مدار السنة
- « نظام إنذار آلي
- « تلقي تحديثات الخدمة أو الإشعارات عبر البريد الإلكتروني
- « الوصول إلى تطبيق شبكة الانترنت الخاص بمنصة دايبكن أون سايت

المراقبة النشطة

- « تحليل وتشخيص الإنذارات عن بعد من خلال خبراء دايبكن
- « تقديم خدمة سريعة وموثوقة في الموقع

خطة الخدمة المترابطة

- « تحليل وتشخيص الإنذارات عن بعد من خلال خبراء دايبكن
- « تقديم خدمة سريعة وموثوقة في الموقع
- « يتم الجمع بين كافة المبادرات وخطة الخدمة الخاصة بدايبكن الأكثر ملائمة

الإجراء المتخذ



بإمكانك ترك الأمر لنا



نقل البيانات المشفرة



الميزات الرئيسية

اتصال بسيط وفعال



تحتوي معظم وحدات التحكم الخاصة بمبرد دايكين على واجهة مدمجة لبروتوكول الإنترنت. يستخدم النظام هذا البروتوكول للاتصال بمنصة دايكين أون سايت، مما يقلل من التكاليف والجهد المبذول في الاتصال. لدينا أيضاً اتصال مع مودم لاسلكي لتجنب التداخل مع البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات وتكاليف الشبكة المحلية.

مستوى عالي من الأمان



يمكنك الوثوق بمنصة دايكين أون سايت لتوفير الأمان من جميع الجوانب مثل خصوصية البيانات وتخزين ونقل البيانات بشكل آمن. < جميع الاتصالات مشفرة (بروتوكول نقل النص الفائق) لمنع التنصت على المكالمات الهاتفية وهجمات الاختراق الأمني < شهادة أمان من تحالف أمن الحوسبة السحابية < خصوصية البيانات المطابقة لخصوصية بيانات الاتحاد الأوروبي الواردة في الفصل الخامس < تخزين البيانات الزائدة عن الحاجة جغرافياً في شمال أوروبا

تقدم الرؤيا الخاصة بالبيانات التشغيلية توفيراً طويلاً الأمد



الميزة الرئيسية لمنصة دايكين أون سايت هي أن بيانات النظام وبيانات المعالجة يتم جمعها وتخزينها بشكل مركزي خلال دورة عمر النظام التشغيلي. تتوفر البيانات كلما دعت الحاجة لإجراء تقييمات ولتوفير معلومات قيمة حول الحالة التشغيلية للنظام وموثوقيته وكفاءته.

تعد منصة دايكين أون سايت الأداة المثالية لتحسين تكاليف الصيانة والتشغيل على المدى الطويل، ولمنحك نظرة موثقة لاحتياجات سعة النظام الخاص بك.

تقنية السحابة في متناول اليد



يجب أن تلبى وحدات التبريد والتكييف المركبة الاحتياجات المختلفة. وهي بحاجة إلى أن تكون متاحة على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع مع تقليل تكاليف التشغيل والصيانة إلى أدنى حد ممكن. إن منصة دايكين أون سايت هي نظام للمراقبة عن بعد يعتمد على شبكة الإنترنت ويستخدم مزايا التكنولوجيا السحابية. تتيح المراقبة عن بُعد إمكانية الوصول إلى النظام الخاص بك في أي وقت وفي أي مكان، حيث يتم جمع كافة البيانات العملية المهمة باستمرار وتخزينها بشكل تلقائي مركزياً. وهذا من شأنه أن يعطيك دليلاً متقدماً إلى المعرفة الفنية وطريقاً مثالياً من أجل بناء أعمال تجارية مستدامة.

تحديث المنصة ومراقبتها بشكل دائم



تستخدم منصة دايكين أون سايت متصفحات الويب القياسية، لذا فهي مناسبة لأي جهاز يتوافق مع شبكة الإنترنت كما أنها تعمل في الوقت الفعلي. يقوم المستخدمون بتسجيل الدخول إلى بوابة دايكين أون سايت على الموقع من أجل الوصول إلى معلومات الإعدادات الرئيسية وتعليمات المصنع دون الحاجة إلى كابلات خاصة أو برامج إضافية.

رؤية عميقة في داخل البيانات التشغيلية لتحسين التحكم والموثوقية



يعمل نظام المراقبة عن بعد في منصة دايكين أون سايت على تحسين برامج التحكم والصيانة. يتم إجراء كافة عمليات التشخيص وترقيات النظام وتحسين الإعدادات عن بُعد في أي وقت يكون ذلك ممكناً. وفي حال كان هناك حاجة إلى زيارة مهندس الخدمة، فإنه سوف يحضر جاهزاً بالفعل إلى موقع الوحدة، من أجل تقديم الدعم والمساعدة.

DAIKIN MIDDLE EAST AND AFRICA FZE

ص.ب 18674، المنطقة الحرة في جبل علي، دبي، الإمارات العربية المتحدة، هاتف: +971 (0) 47159300، فاكس: +971 (0) 4 815 9311

البريد الإلكتروني: info@daikinmea.com الموقع الإلكتروني: www.daikinmea.com



DMEA20-180 - AR

Daikin Middle East and Africa

