



Contrôle et gestion des systèmes CVC à distance | CoolAutomation

Référence CoolMaster

La plateforme CoolAutomation de CoolMaster offre un large éventail de fonctionnalités, du contrôle des unités CVC à distance à la gestion avancée de sites complexes dotés de plusieurs systèmes VRF.

Le **pack CoolLinkHub + CoolPlugs** sont les compléments idéaux pour une gestion complète des systèmes.

Les solutions d'intégration et de gestion CVC CoolAutomation sont conçues pour répondre aux besoins spécifiques des entreprises et des industries, rationaliser les processus et améliorer l'efficacité énergétique.



Gestion des installations

Gérez à distance les systèmes CVC sur plusieurs sites et réduisez les coûts énergétiques.



Gestion de l'énergie

Maximisez les économies d'énergie et l'efficacité tout en maintenant un environnement intérieur optimal.



Service technique CVC

Solutions de surveillance, de diagnostic et de gestion à distance.



Intégration CVC Domotique

Intégration transparente et fiable de la domotique avec les systèmes CVC.



Gestion technique du Bâtiment

Intégration simple, fiable et universelle du GTB avec les systèmes CVC.



GÉREZ, CONTRÔLEZ ET SURVEILLEZ INTELLIGEMMENT LES SYSTÈMES CVC

Maintenance prédictive CVC

Détectez à distance les anomalies du système CVC tôt ou même avant qu'elles ne se produisent, et évitez les temps d'arrêt du système.

Gestion avancée CVC

Maintenez un contrôle total sur un ou plusieurs systèmes, marques et emplacements CVC, tout en maximisant l'efficacité énergétique.



Répartition d'énergie DRV

Permet une facturation précise des locataires en fonction de la demande opérationnelle réelle de chaque unité intérieure.

Contrôle CVC

Application de contrôle intelligent qui permet aux utilisateurs de planifier, contrôler et gérer les systèmes CVC à distance.

API pour développeurs

Personnalisez votre application de gestion, ou intégrez vos fonctionnalités CVC préférées dans une application existante.

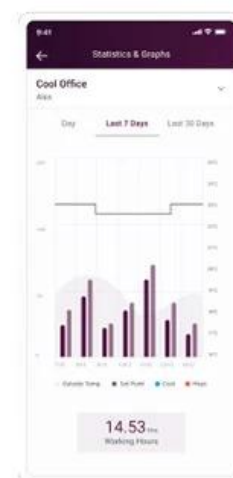
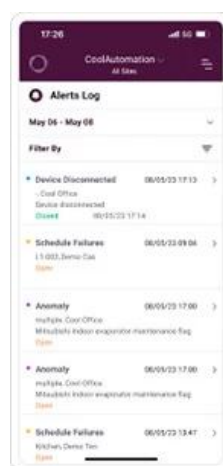
FORFAITS D'OPÉRATIONS CVC

HVAC Operations vous permet de contrôler totalement l'état de votre CVC sur un nombre illimité de systèmes, de marques et d'emplacements.

Contrôlez l'efficacité énergétique et optimisez là pour garantir le respect de la réglementation.

En tirant parti d'outils d'apprentissage automatique innovants, vous pouvez éviter une consommation excessive d'énergie, détecter les dysfonctionnements de performances, appliquer des modes de fonctionnement, recevoir des alertes, et bien plus encore.

Ajoutez des capteurs externes et appliquez une logique automatique aux espaces du bâtiment en fonction des lectures des capteurs, de la météo et de l'état du système.





PRÉDICTIF ET À DISTANCE - FORFAITS DE DIAGNOSTIC

Détectez à distance les anomalies du système, dès qu'elles sont encore mineures ou même avant qu'elles ne se produisent, et évitez les temps d'arrêt du système.

Maintenez les performances optimales du système CVC de vos clients en définissant un ensemble de règles d'anomalie qui sont constamment surveillées par la solution de maintenance prédictive CVC.

La maintenance prédictive CVC offre une autre couche d'assurance pour la période entre les visites de maintenance programmées, vous permettant d'optimiser vos visites de maintenance.



AVANTAGES

Contrôle à distance, surveillance et diagnostic

Analysez le système à distance : surveillez en permanence les performances du système et recevez des notifications d'erreur en temps réel en cas de comportement anormal du système.



Économie d'énergie

Obtenez la consommation électrique réelle de chaque système, jusqu'au niveau de chaque unité intérieure. Détectez les consommations extrêmes et de pointe, et résolvez les pour économiser sur les coûts énergétiques.



Interface multi-marques, multi-sites et unifiée

Connectez n'importe lequel des principaux systèmes CVC VRF sur tous vos sites, à l'aide d'une interface graphique intuitive unifiée.



Détection des anomalies du système

Un moteur d'anomalies robuste exécutant des règles complexes en arrière-plan, traitant des centaines de points de données système, des valeurs en temps réel et historiques, pour détecter précocement les anomalies dans le comportement du système, avant de se détériorer en un problème majeur ou une indisponibilité complète du système.



Rapports périodiques d'utilisation et de performances

Accroître la sensibilisation aux opérations, aux performances et à la consommation d'énergie du site. Visualisez les tendances, détectez les problèmes de tendance potentiels et partagez les facilement avec d'autres parties prenantes de l'organisation.



Optimiser les opérations CVC du site

Définir des régiments pour les opérations sur le site. Appliquez les horaires, restreignez l'accès aux commandes et paramètres de l'unité et



automatisez les opérations en les corrélant avec des capteurs externes.



COMPATIBLE AVEC DE NOMBREUSES MARQUES



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

Contrôle CVC

Contrôles de base	
► MOBILE UNIQUEMENT	
Outils de gestion essentiels	
► PARTIAL	
Gestion avancée	
NONE	
Outils d'analyse et rapports	
NONE	
Automatisation avancée	
NONE	
Détection automatique des anomalies	
NONE	

Gestion avancée CVC

Contrôles de base	
FULL	
Outils de gestion essentiels	
FULL	
Gestion avancée	
FULL	
Outils d'analyse et rapports	
DONNÉE OPÉRATIONNELLE	
Automatisation avancée	
FULL	
Détection automatique des anomalies	
► OPERATIONAL ONLY	

Maintenance Prédictive CVC

Contrôles de base	
FULL	
Outils de gestion essentiels	
FULL	
Gestion avancée	
FULL	
Outils d'analyse et rapports	
FULL	
Automatisation avancée	
FULL	
Détection automatique des anomalies	
FULL	

AUTRES MATÉRIELS COMPATIBLES

[myproducts id=56354]