

ENERGY FORECAST MANAGEMENT

LOGICIEL

DIEHL
Metering



APPLICATION

IZAR@SMART ENERGY - Energy Forecast Management (EFM) est une application logicielle de Diehl Metering basée sur le web pour une surveillance transparente du réseau de distribution de chaleur et des prévisions énergétiques précises. La solution est préparée pour l'importation de données à partir de n'importe quel système de gestion de données afin de permettre une vision holistique du réseau de chauffage urbain.

EFM fournit des informations intelligentes permettant de prendre des mesures dans le cadre d'une approche d'amélioration continue des processus d'attribution des réseaux d'énergie. La surveillance étendue des données de débit des compteurs de chaleur, des températures d'aller et de retour ainsi que des comparaisons entre l'offre et la demande d'énergie indique la performance du réseau de chauffage. EFM aide l'utilisateur à identifier les économies potentielles liées aux pertes de chaleur et à la maintenance.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Interface utilisateur et tableau de bord attrayants, axés sur l'analyse avancée des données des compteurs
- ▶ Moteur d'analyse très performant utilisant des algorithmes de prévision auto-calibrés pour la demande d'énergie sur la base des données des compteurs et des conditions météorologiques
- ▶ Illustration graphique et tabulaire de l'historique et des prévisions d'allocation d'énergie
- ▶ Identification et surveillance des points faibles sur la base de seuils
- ▶ Configurabilité des groupes de compteurs, des compteurs virtuels et des seuils de température
- ▶ Contrôle des pics de consommation et des pertes de chaleur
- ▶ Surveillance des événements et des alarmes en fonction de la configuration de chaque compteur

ENERGY FORECAST MANAGEMENT

LOGICIEL

AVANTAGES

- ▶ Connexion sécurisée par un cryptage SSL 256 bits (https)
- ▶ Serveurs situés dans l'Union européenne
- ▶ Y compris les mises à jour, les mises à niveau et les sauvegardes régulières à distance
- ▶ Aucun investissement supplémentaire dans l'infrastructure et la maintenance (matériel et logiciel) n'est nécessaire
- ▶ Des informations intelligentes pour gagner du temps et réduire les coûts dans les processus du réseau de distribution de chaleur
- ▶ Flexibilité du travail des employés grâce à un niveau de service plus élevé et à la possibilité d'actions proactives
- ▶ Augmentation de l'interaction et de la satisfaction du consommateur final
- ▶ Durabilité grâce aux économies d'énergie et à la réduction de l'empreinte carbone

EXIGENCES DU SYSTÈME

- ▶ Connexion internet de 2 Mbit minimum
- ▶ Résolution minimale de l'écran 1024 x 768 pixels
- ▶ Navigateurs web actuellement pris en charge (pour Windows, Mac et Linux) : Firefox, Chrome, Safari, Edge

CAPTURES D'ÉCRAN DE L'APPLICATION

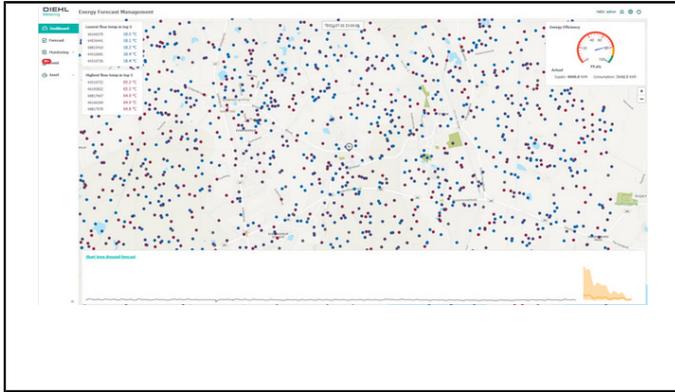


Tableau de bord



Prévisions