

## ENERGY SAVER FOR SMB



- ✓ OPTIMISATION DE LA FACTURE ÉNERGÉTIQUE POUR LES PETITS ET MOYENS BÂTIMENTS
- ✓ RETOUR SUR INVESTISSEMENT À PARTIR DE 6 MOIS

Reprenez le contrôle sur la consommation énergétique de vos petits en moyens sites avec Energy Saver for SMB (Small & Medium Buildings). Cette solution vous permet de comprendre vos factures énergétiques et mettre en place des plans d'action pour les réduire. En s'appuyant sur la puissance d'AVOB OS, Energy Saver for SMB vous offre une expérience utilisateur inédite pour gérer vos opérations et piloter l'ensemble de vos bâtiments.

Enfin une solution centralisée, sécurisée, facile d'installation et évolutive, qui prend en compte les contraintes réglementaires et budgétaires.



### UNE PLATEFORME UNIQUE

Tous vos bâtiments sont pilotés en fonction des usages énergétiques propres à vos activités depuis une interface unique et ergonomique.



### AUSSI SÉCURISÉE QUE PERFORMANTE

Le niveau de sécurité infaillible et son installation aisée qui ne perturbe pas vos activités sont adaptés aux impératifs de tous les parcs immobiliers.



### COMPRENDRE LES CONSOMMATIONS

L'analyse fine du comportement énergétique de vos bâtiments, le Dashboard interactif et multi-support, les alertes intelligentes : autant d'outils disponibles pour identifier les dérives de vos bâtiments.



### CONTRÔLE TOTAL

L'intégralité des équipements, même les plus isolés, bénéficie désormais d'un pilotage à distance instantané ou planifié. Les économies sont augmentées et le R.O.I. optimisé.





## PLUS QUE JAMAIS, IL EST TEMPS D'AGIR



### COÛT DE L'ÉNERGIE

Le prix de l'énergie est en croissance permanente : 3 à 5% d'augmentation prévue tous les ans dans les années à venir.



### DÉRÉGULATION DU MARCHÉ

En 2016, les entreprises doivent négocier un nouveau contrat auprès des différents fournisseurs d'énergie. Cela implique la connaissance précise de leurs consommations et besoins.



### DÉPENSES OPÉRATIONNELLES

10% des dépenses opérationnelles d'un bâtiment sont liées à l'énergie.



### CONTRAINTES ÉNERGÉTIQUES

96% des bâtiments existants font moins de 5000 M2, dont 70% ont été conçus avant 1980. Ils ne répondent plus aux contraintes énergétiques actuelles.



### EXTINCTION REQUISE

En France, le décret du 25 janvier 2013 impose durant la nuit l'extinction de l'éclairage des bâtiments et des enseignes lumineuses.



### GRENELLE

38% de réduction des consommations d'énergie : c'est l'objectif du Grenelle 2 de l'environnement pour les bâtiments.



## RÉPONDRE À TOUTES CES CONTRAINTES À TRAVERS L'INNOVATION

AVOB a décidé de combiner son expertise en intelligence logicielle avec les meilleures technologies de l'automatisme pour créer la solution Energy Saver for SMB.



Universel



Sécurisé



Centralisé



Cloud



AVOB OS



## ÉCOSYSTÈME DE CONFIANCE

Cette solution clé-en-main, s'appuyant sur un écosystème de partenaires reconnus, répond aux besoins de chacun en supervisant l'ensemble de bâtiments à distance et de façon centralisée.

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

**WINCOR**  
**NIXDORF**

**VINCI**  
FACILITIES



## ANALYSE ET COMMUNICATION

### UNE VISION ÉCLAIRÉE DE VOS CONSOMMATIONS

Comprendre les consommations, identifier les dérives et obtenir des alertes temps réel.

Définir un plan d'action, mesurer les économies et vérifier le retour sur investissement grâce à un Dashboard puissant et interactif.

Optimiser les achats d'énergie auprès des fournisseurs.

## PILOTAGE À DISTANCE

### VOTRE COCKPIT DE L'ÉNERGIE

Agir automatiquement sur les dérives et réguler la consommation de manière planifiée.

Optimiser le retour sur investissement grâce au contrôle centralisé de tous les équipements dans tous les bâtiments.



## ACCOMPAGNEMENT ET SERVICES

### DES EXPERTS À VOTRE ÉCOUTE

Bénéficier d'une Hotline énergétique pour tirer partie de toutes les fonctionnalités d'Energy Saver et se fixer des objectifs ambitieux.

Créer des rapports personnalisés et périodiques pour aider tous les métiers et suivre les plans d'actions.



## UNE GESTION ÉNERGÉTIQUE POUR TOUS LES BÂTIMENTS

### LOCATAIRES



Réduction de la facture énergétique, respect des réglementations, implication utilisateurs.

### PROPRIÉTAIRES



Augmenter la valeur et le prestige du parc immobilier, comparaison entre les sites pour cibler les travaux prioritaires, etc.

### FACILITY MANAGER



Vision centralisée et déportée des dérives et alertes, augmentation de la satisfaction client.

### FINANCIER, RESP. DD



Consommation énergétique multi-site agrégée permettant l'optimisation des achats d'énergie, anticipation des budgets et vérification du ROI.



## ET LA GESTION ÉNERGÉTIQUE DEVIENT PLUG & PLAY

Energy Saver for SMB tire parti de toute l'expertise logicielle d'AVOB pour piloter des automates intelligents et allier les technologies filaires et sans-fil tout en s'adaptant à l'existant. Cette approche innovante offre donc un déploiement rapide et flexible de la solution quelle que soient les contraintes métier et terrain.

### CONNECTIVITÉ FACILITÉE, ÉVOLUTIVITÉ ET SÉCURITÉ ASSURÉES

Energy Saver brille par sa compatibilité avec une large palette de protocoles qui facilite l'intégration de la solution sur un bâtiment existant.

### COMPATIBLE AVEC VOTRE RÉSEAU INFORMATIQUE EXISTANT

La transmission des données est entièrement sécurisée tout au long de la chaîne, du capteur jusqu'à l'interface de pilotage. Développée à partir des standards de communication reconnus et de technologies ouvertes, la solution est plus que jamais évolutive : intégration de nouveaux usages, création d'applications métiers spécifiques, etc.

