



Siemens Suisse SA
Infrastructure & Cities Sector
Building Technologies
5, av. des Baumettes
1020 Renens
Suisse
Tél. +41 585 575 677
Fax +41 585 575 489
renens.sbt.ch@siemens.com

Les informations figurant dans le présent document correspondent à des descriptions générales des options techniques disponibles, qui ne sont pas toujours réalisées dans chaque cas. Les fonctionnalités souhaitées doivent donc être spécifiées au moment de la conclusion de chaque contrat.

© Siemens Suisse SA, 2012 • N° de commande BT-10716F/CH-AN • Sous réserve de modification

Efficiency Monitoring

Les données de consommation transparentes et le contrôle continu créent une base de décision pour une gestion de bâtiment durable.

Answers for infrastructure.

Notre monde connaît des mutations qui nous obligent à penser autrement: évolution démographique, urbanisation, réchauffement de la planète, restriction des ressources. Priorité est donnée à une efficacité maximale – et pas seulement en matière d'énergie. Il faut aussi offrir encore plus de confort pour assurer le bien-être des utilisateurs. Quant au besoin de protection et de sécurité, il ne cesse de

croître. Pour nos clients, le succès se mesure à notre capacité de relever avec brio ces défis. Siemens possède les réponses.

«Nous sommes un partenaire de premier ordre pour des bâtiments et une infrastructure d'une efficacité énergétique avérée, aussi sûrs que bien protégés.»

Efficiency Monitoring: un moyen transparent pour une efficacité maximale

Détecter les potentiels et
prendre des mesures

L'accès aux données énergétiques et de fonctionnement réelles d'un bâtiment constituent le fondement d'une gestion énergétique efficace et durable. Siemens propose une solution qui vous permet d'accéder à vos données de consommation réelles. Le fait de connaître la consommation énergétique effective vous permet de faire face aux crises énergétiques et aux augmentations de coûts par le biais de mesures ciblées. Grâce au contrôle continu, l'efficacité augmente tout en garantissant une gestion durable.

L'Efficiency Monitoring allie technologie de pointe et analyse continue par des experts en énergie et en fonctionnement de Siemens. Nous rendons les données relatives à l'utilisation de l'énergie accessibles et compréhensibles. Nous garantissons par ailleurs l'intégrité maximale de vos données, informations et systèmes. Fiez-vous, lors de vos prises de décisions futures dans le domaine de la gestion énergétique, à des données solides

provenant de votre bâtiment. Contrôlez et commandez l'efficacité de vos installations grâce à l'Efficiency Monitoring.

Nous vous accompagnons pendant tout le cycle de vie

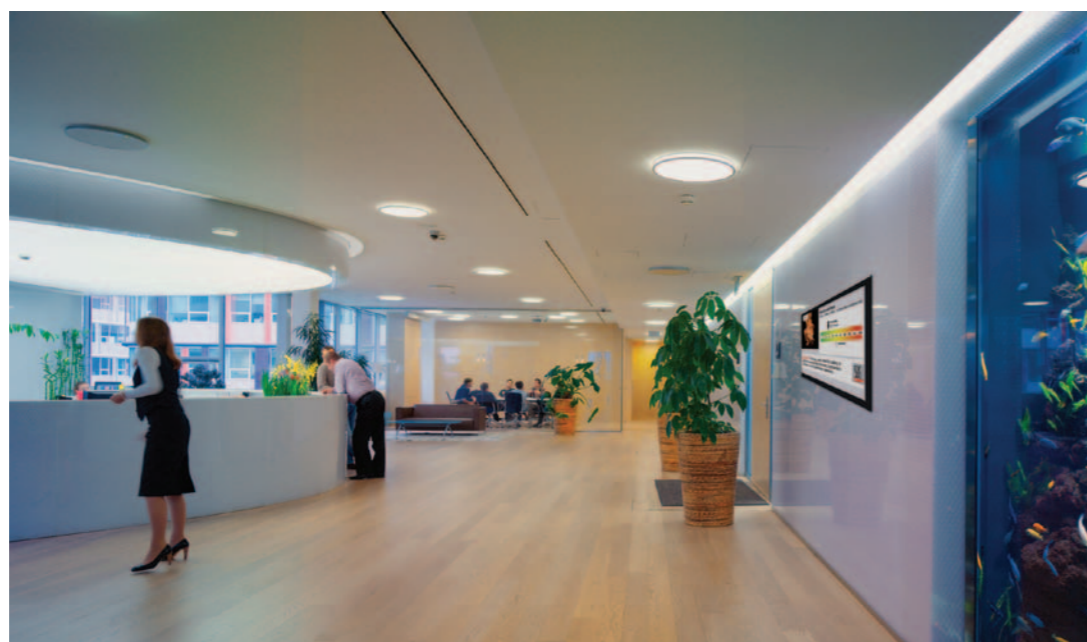
Ce qui fait la spécificité de l'Efficiency Monitoring, ce sont les experts en énergie de nos Advantage Operation Centers qui contrôlent et évaluent les données énergétiques et de fonctionnement de votre bâtiment. Ceux-ci dressent des rapports détaillés qui indiquent les potentiels d'amélioration énergétique et d'économies. Nos experts travaillent avec vous afin d'optimiser le rendement tout au long du cycle de vie de votre bâtiment, de réduire les frais énergétiques et d'exploitation et de garantir la valeur de votre infrastructure à long terme.

Données exactes, décisions fondées, contrôle optimal

Grâce à l'Efficiency Monitoring, vous prendrez des décisions fondées qui garantiront une efficacité maximale:



Le programme Efficiency Monitoring vous permet d'accéder à tout moment et de manière illimitée à vos données énergétiques et de fonctionnement. Les valeurs saisies sont visualisées à l'aide d'un Green Building Monitor. Les conseils en matière d'énergie encouragent les personnes qui consultent les écrans à opter pour une gestion durable des ressources.



Votre engagement en matière de durabilité et de protection de l'environnement peut être visualisé par les visiteurs et les collaborateurs sur le Green Building Monitor.

au niveau du fonctionnement et de la gestion énergétique ainsi que dans le domaine financier. Les rapports et analyses actuels de nos experts en énergie vous aideront à prendre vos décisions partout et à tout moment grâce à l'accès à distance.

- Efficacité maximale de fonctionnement: des données correctes et facilement accessibles permettent une gestion proactive du bâtiment.
- Efficacité énergétique maximale: une gestion énergétique étendue allant de la saisie de données relatives au bâtiment à l'application de mesures de fonctionnement durable.
- Efficacité financière maximale: représentation claire de la réduction des coûts allant des mesures d'économie d'énergie aux données précises destinées à la planification de futurs projets d'efficacité.

Expliquer et motiver

L'utilisation continue de l'Efficiency Monitoring garantit d'une part l'efficacité permanente dans votre bâtiment. Les informations saisies peuvent d'autre part être utilisées pour indiquer vos progrès en matière de durabilité par le biais de ce que l'on appelle le Green Building Monitor, et encourager de manière continue les utilisateurs du bâtiment à économiser l'énergie.

Grâce à des écrans Green Building répartis dans le bâtiment, vous montrez aux utilisateurs du bâtiment ainsi qu'aux visiteurs les efforts que vous déployez en matière d'efficacité et de durabilité en présentant les économies et des réductions de façon simple et compréhensible. Les personnes qui consultent les écrans peuvent également recevoir des conseils dans le domaine de l'énergie.

Points forts

- Réalisation d'objectifs d'entreprise sociaux et écologiques grâce à l'Efficiency Monitoring
- Sécurité grâce au contrôle permanent de la consommation énergétique
- Renforcement de l'image écologique et promotion d'un fonctionnement durable grâce aux explications et à l'intégration des utilisateurs du bâtiment
- Influence positive du comportement individuel grâce à la visualisation
- Efficacité maximale, réduction au minimum des frais de fonctionnement et énergétiques
- Assistance efficace de systèmes de gestion énergétique selon EN 16001/ISO 50001