



*Des réponses pour les infrastructures.

Aéroport Nice Côte d'Azur

Nice (06) – Alpes Maritimes

Gestion énergétique

- Sécurité incendie
- Extinction automatique
- Sûreté
- Guidage
- Evacuation
- Gestion énergétique**
- Service

L'aéroport de Nice Côte d'Azur s'étend sur une superficie totale d'environ 370 hectares et comporte deux pistes, l'une de 2 960 mètres, l'autre de 2 570 mètres. C'est le deuxième aéroport de France.

Il compte deux terminaux et une zone de fret. Le Terminal 1 s'étend sur une surface de 52 000 m². Il compte 6 passerelles télescopiques et 25 portes d'embarquement. Le Terminal 2 a une surface de 57 800 m². Il compte 14 passerelles télescopiques et vitrées et 29 portes d'embarquement.

Compte tenu de l'étendue des sites aéroportuaires, plusieurs directeurs d'aéroports de France ont décidé de mettre en place des indicateurs de mesure précis de leur consommation énergétique.

Pour répondre à ce besoin, nous avons proposé une solution d'efficacité énergétique de comptage et de visualisation des données de consommation liées au Terminal 1 de l'Aéroport de Nice.

Données techniques

- Type de matériel : Desigo™ V4
- EMC (Energy Monitoring & Controlling) - Application donnant accès aux rapports des consommations d'énergie réelles
- GBM (Green Building Monitor) – Outil de visualisation sur écran des données de gestion de l'énergie d'un site
- Compteurs électricité / eau glacée / eau chaude
- Fin des travaux : Janvier 2013



Allez encore plus loin avec le Fil Twitter du groupe Siemens France dédié aux villes



Notre solution d'efficacité énergétique a été mise en place en suivant différentes étapes :

- réalisation d'un audit plan de comptage (avec les budgets liés) sur l'ensemble des Terminaux 1 & 2, plus la zone fret,
- mise en place au Terminal 1 de compteurs électricité, eau glacée et eau chaude,
- remontée des compteurs sur l'application EMC,
- mise en place du GBM dans le hall du Terminal 1,
- proposition d'un contrat de service pour le GBM et pour le suivi énergétique, avec vérification que les données remontent dans le système et configurent les rapports pour le client : automatisation des analyses et production d'un rapport deux fois par an.

Points forts

- Une vue précise de la gestion d'énergie
- Maintien de l'installation dans un état de fonctionnement optimal
- Communication des actions énergétiques et environnementales vers les passagers de l'aéroport via l'écran GBM

Siemens des solutions pour :



les villes

les aéroports

les stades

le transport

les hôpitaux

les Data Center

la logistique

Siemens propose une offre globale adaptée à **tous les types de bâtiments à usage professionnel** : les établissements recevant du public (musées, hôpitaux, hôtels et restaurants...), les bâtiments tertiaires (immeubles de bureaux, grandes surfaces commerciales...) et les sites industriels quelle que soit leur taille (bases logistiques, sites classés ICPE, centrales nucléaires). Siemens intervient également dans le domaine de la **sécurité embarquée** (aéronautique et ferroviaire).

■ Sécurité

La **sécurité** avec une gamme complète de solutions de détection et de mise en sécurité de vos bâtiments, d'extinction automatique, de guidage, d'évacuation.

■ Sûreté

La **sûreté électronique**, avec des systèmes et des solutions performantes de contrôle d'accès, de vidéosurveillance et de détection d'intrusion pour la protection des personnes et des biens, dans les villes et dans les entreprises.

■ Gestion énergétique

La **gestion énergétique** des bâtiments, avec des solutions globales et performantes de climatisation, chauffage et ventilation, permettant une meilleure gestion des fluides et une parfaite maîtrise des coûts énergétiques.

■ Services

Une offre complète pour un fonctionnement sans faille de vos installations.

Avantages

- Analyse des risques.
- Systèmes et solutions innovants.
- Supervision.
- Formation des utilisateurs.
- Maintenance, rénovation.
- Intégration de systèmes tiers.
- Recherche & Développement :
 - . centre de compétence monde,
 - . production.
- 160 ans d'expérience.
- Forte présence locale :
 - . 7 directions régionales,
 - . 21 agences,
 - . un réseau de techniciens.

Siemens SAS
Secteur Infrastructure & Cities
Building Technologies
ZI, 617 rue Fourny - BP 20
78531 Buc Cedex
Tél. : +33 (0)1 30 84 66 00
Fax : +33 (0)1 39 56 42 08

Les informations fournies dans ce document contiennent une description générale de fonctions techniques qui ne sont pas systématiquement disponibles dans des cas individuels. Par conséquent, les caractéristiques requises doivent être déterminées au cas par cas lors de la conclusion du contrat.

Document non contractuel, sous réserve de modifications. Imprimé en France.

© SIEMENS SAS - 01-2013 - ICBTLD5300421 - Ind A