

Cinq étoiles pour l'intégration du système par Sauter : Hôtel Mövenpick Istanbul.

Istanbul, le pont entre l'Europe et l'Asie, avec ses 18 millions d'habitants, n'est pas seulement une des plus grandes métropoles mais aussi une de celles qui a le taux de croissance le plus élevé au monde. Les buildings sortent de terre comme des champignons et les limites de la ville se déplacent à un rythme à vous couper le souffle. Cette année, au centre du quartier « Levent » a été terminée une merveille pour le regard : l'hôtel 5 étoiles « Mövenpick ».



Avec ses 24 étages et une surface globale de 31.500 m², on se trouve déjà extérieurement en face d'une apparition imposante, mais à l'intérieur, c'est un chef-d'œuvre technique d'automatisation de bâtiment. Le mot « intégration de système » a ici un poids tout particulier. A côté de 3.500 points de prise de données pour l'automatisation du conditionnement d'air, on a intégré verticalement entre autres 3 machines Trane de réfrigération via BACnet

et BACnet-Client du système novaPro de gestion, 2 chaudières Buderus via EIB (nova230F040), des pompes WILO (nova230F070) et des transformateurs de fréquences (nova230F090) de Danfoss avec leurs propres protocoles.

Comme exemples d'intégration verticale, on peut citer le renvoi du système d'alerte incendie CERBERUS via MODBUS et une fonctionnalité OPC vers le niveau de la gestion, de même que le renvoi d'une alimentation no break (UPS) et des

analyseurs d'énergie « Merlin Gerin-PM500 » via MODBUS-RTU et nova230 vers le niveau de l'automatisation.

Notre représentant turc EMO, avec lequel Sauter collabore avec succès depuis plus de 15 ans, a réalisé ce projet exigeant dans le temps le plus court tout en lui conférant un haut niveau de qualité. En outre, avec EMO Sauter peut être fière cette année de références aussi imposantes que l'hôtel HILTON au Kenya et le centre commercial de Kadiköy.

martin.bismark@de.sauter-bc.com

Données techniques du projet :

Niveau opérationnel de la gestion :

EY3600 novaPro

5.000 points de prise de données,
OPC-Client, BACnet-Client

133 postes d'automatisation :

EY3600 nova

Intégration du système :

BACnet, MODBUS, EIB, WILO,
Danfoss

