



Case Study

Cheetah Energy Control

Van 'best practice' naar standaard 'practice': duurzaamheid in Marriott keukens met Cheetah

Behaalde resultaten voor Marriott



16 hotels in Europa



Totale besparing **€238.352 per jaar**



Totale energiebesparing **4.129.503 kWh per jaar**



Gemiddelde terugverdientijd **1,17 jaar**



Preferred supplier van Marriott

Tussen 2012 en 2015 hebben 16 hotels van de Marriott Group in Europa hun energieverbruik flink verlaagd door het energiebesparingsstelsel Cheetah Energy Control in hun keukens te implementeren.

Het doel van Sprinx is het verbeteren van de energie-efficiëntie van Marriott's keukens en daarmee aanzienlijke besparingen te realiseren.

Cheetah Energy Control

Cheetah stuurt de keukenventilatie aan naar daadwerkelijke behoefte en garandeert daarom efficiënt energiemanagement. Sensoren in de afzuigkappen detecteren de hoeveelheid rook, stoom en de temperatuur die vrijkomt bij het koken. Aan de hand van deze gegevens stelt Cheetah de frequentieregelaars bij. Het systeem kan worden geïmplementeerd in zowel bestaande als nieuwe keukens.

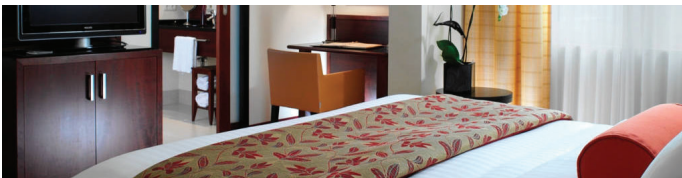
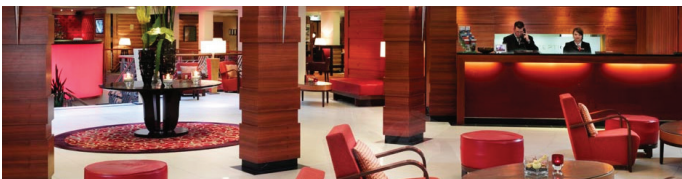
Voordelen van Cheetah

- Aanzienlijke energiebesparingen: **60% tot 70%** op elektriciteit; **40% tot 50%** op verwarmde lucht;
- Bespaart **direct** energie;
- Korte terugverdiëntijd: **tussen 0,5 en 2 jaar**;
- Installatie geeft **weinig tot geen overlast**: het keukenpersoneel wordt niet gehinderd in hun werkzaamheden;
- **Remote monitoring** met behulp van de Data Logger;
- Ondersteunt uw **milieubeleid en CO₂-footprint**.

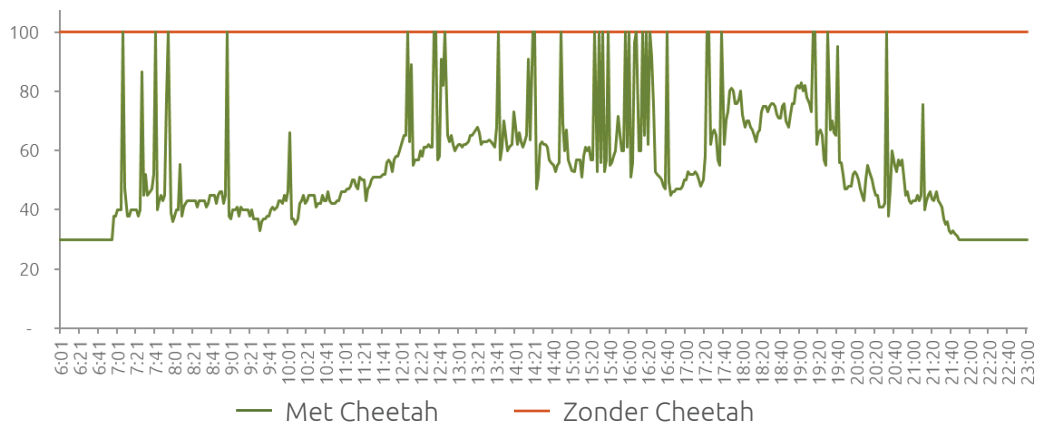
Preferred supplier

Cheetah installaties die Sprinx voor de Marriott Group heeft uitgevoerd:

- Renaissance Amsterdam
- Amsterdam Marriott Hotel
- Köln Marriott Hotel
- Hamburg Marriott Hotel
- Heidelberg Marriott Hotel
- Ritz-Carlton Vienna
- JW Marriott Cannes
- Renaissance Paris Hotel Le Parc Trocadero
- Ghent Marriott Hotel
- Brussels Marriott Hotel
- Courtyard by Marriott Brussel
- JW Marriott Bucharest Grand Hotel
- Courtyard by Marriott Prague Flora
- Prague Marriott Hotel
- Courtyard by Marriott Budapest
- Budapest Marriott Hotel



Toerental van de motor met en zonder Cheetah (in %)



Over Sprinx

Sprinx is in 2009 opgericht met het doel energie te besparen. Duurzaamheid, innovatie en service verlenen staan centraal in onze activiteiten.

Inspiring and innovative in energy savings

Sprinx investeert in duurzame oplossingen met een korte terugverdiëntijd en met direct resultaat, namelijk kostenbesparing op uw energieverbruik.

Dit voeren wij uit met onze innoverende dienstverlening Energiemanagement en producten Cheetah Energy Control en Vickers Energy Management System.

Sprinx is actief door geheel Europa en het Midden-Oosten met kantoren in Rotterdam, Wuppertal en Neustadt an der Weinstraße.