

Case Study

Cheetah Energy Control

Nachhaltigkeit bei Marriott durch Cheetah Energy Control

Fakten zu Cheetah für die Marriott Gruppe



Wurde in **16 Marriott Hotels** in Europa installiert



Kosteneinsparung von **€238.352 pro Jahr**



Energieeinsparung von **4.129.503 kWh pro Jahr**



Durchschnittliche Amortisationszeit **1,17 Jahr**



Preferred Supplier für Marriott

Seit 2012 haben 16 Hotels der Marriott Gruppe europaweit ihren Energieverbrauch durch die Installation des Cheetah Energy Control Systems reduzieren können.

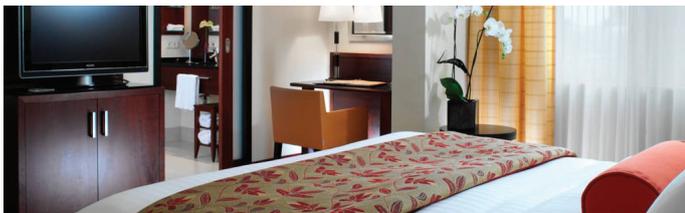
Unser Ziel ist, die Energieeffizienz der Häuser der Marriott Gruppe weiter zu verbessern und mit Cheetah die Energiekosten zu senken.

Cheetah Energy Control

Das Cheetah Energy Control System regelt die Küchenventilation nach Bedarf und ermöglicht so ein effektives Energiemanagement. Die in den Dunstabzugshauben installierten Sensoren messen die Dunstentwicklung und Temperatur. Anhand dieser Daten steuert Cheetah die Frequenzumformer an und regelt sie dementsprechend. Cheetah kann in alle neuen und bestehenden Großküchen eingebaut werden.

Vorteile

- Erhebliche Einsparungen: **60% - 70%** des Stromverbrauchs; **40% - 50%** der Kosten für die Klimatisierung;
- Reduziert **sofort** den Energieverbrauch;
- Kurze Amortisationszeit von **0,5 - 2 Jahren**;
- **Einfache Installation:** der Einbau erfolgt, ohne das Küchenpersonal in seinen Abläufen zu stören;
- Verbessert den **CO₂ Footprint**.

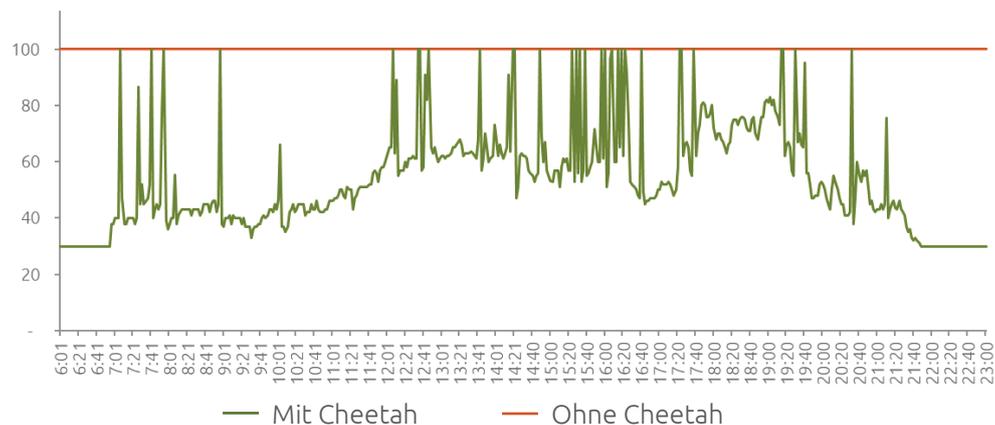


Preferred supplier

Cheetah wurde in den folgenden Häusern der Marriott Gruppe installiert:

- 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
- Renaissance Amsterdam
- Amsterdam Marriott Hotel

Marriott Köln: Motordrehzahl mit und ohne Cheetah (in %)



Über Sprinx

Sprinx bietet seinen Kunden nachhaltige Lösungen mit kurzer Amortisationszeit und sofort sichtbaren Ergebnissen, d.h. einer sofortigen Senkung der Energiekosten.

Inspiring and innovative in energy savings

Unser Portfolio umfasst drei unterschiedliche Produkte, um Energie einzusparen: das innovative

Cheetah Energy Control System, das Vickers Energy Management System und unser Energy Management Service.

Sprinx ist in ganz Europa und im Mittleren Osten tätig. Unsere Büros befinden sich in Rotterdam, Wuppertal und Neustadt an der Weinstraße.



Inspiring and innovative in energy savings

Sprinx Deutschland GmbH | Kohlplatz 31 | 67433 Neustadt | Deutschland
Geschäftsführer: Frank Bosch | Amtsgericht Wuppertal: HRB B24018
Ust.-IdNr.: DE281107343 | Steuer-Nr.: 132/5945/1383