

Hohe Effizienz

Alcon schöpft mit Siemens Energiesparpotenziale aus



Alcon

Senkung des Energieverbrauchs um zwölf Prozent

Alcon ist weltweit führend im Bereich der Augenpflege und bietet ein breites Spektrum an chirurgischen und medizinischen Produkten für die Behandlung von Augenerkrankungen.

Puurs, Belgien. Um die Betriebskosten seiner energieintensiven Reinräume optimieren zu können, setzt der belgische Konzern Alcon auf Energy Analytics von Siemens.

Die Produktion des Pharmakonzerns Alcon findet in Reinräumen statt, die einen hohen Energiebedarf haben. Um einen exakten Überblick über den Verbrauch und die daraus entstehenden Kosten zu bekommen, arbeitet Alcon mit Energy Analytics von Siemens. „Energy Analytics ermöglicht einen direkten Einblick in unseren Energieverbrauch. Dadurch kann ich mich auf die Implementierung von konkreten Verbesserungsmaßnahmen konzentrieren“, erklärt Nancy Lantschoght, Energiemanager bei Alcon. Da Energy Analytics ein ‚managed service‘ ist, übernimmt Siemens die Sicherung und Analyse der Daten. In einem ersten Praxistest wurde das Steuerungsprogramm zweier Kompressoren mit Energy Analytics überprüft. Das Analyseergebnis lieferte den Verbesserungsvorschlag, mit dem der Energieverbrauch der Kompressoren um zwölf Prozent reduziert werden konnte. «



Das Produktionsgelände von Alcon in Belgien.

Intelligentes Energiedatenmanagement

<http://www.industry.siemens.com/services/global/de/portfolio/plant-data-services/energy-analytics/Seiten/index.aspx>