



SOLUTION DE REFROIDISSEMENT À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE POUR UN FABRICANT INTERNATIONAL DE LENTILLES DE CONTACT



Le défi

Soucieux de maîtriser précisément la température de son procédé de fabrication, un fabricant international de lentilles de contact recherchait une solution de refroidissement clés en main. ICS Cool Energy a réalisé une étude complète du site, puis développé une solution, associée à un plan sur mesure de maintenance et de secours, destinée à améliorer les performances du procédé.



Allan Towns
chef de projet

« Ce client est un acteur international pour qui interrompre la production est tout simplement inenvisageable. En effet, les coûts liés à un arrêt de production se chiffrent rapidement en dizaines de milliers d'euros, sans compter les risques associés. »

WE MAKE IT WORK

La Solution

Ce projet s'inscrit dans le cadre d'un programme continu d'amélioration du contrôle de température. Il a nécessité d'investir lourdement dans l'installation d'un système de contrôle de température de secours.

Développé sur mesure, le système intègre des refroidisseurs turbo de 800 kW à haut rendement énergétique et des refroidisseurs adiabatiques à évaporation, très économiques, qui éliminent les risques de contamination par les légionelles et réduisent la consommation d'eau, cette dernière n'étant utilisée que lorsque la température est supérieure à 15 °C.

Grâce à l'inclusion d'un séquenceur ultramoderne, les unités sont en mesure de « communiquer » entre elles. Quant au Remote-X d'ICS Cool Energy, il met en œuvre une télésurveillance en temps réel et gère les alertes sur chaque site.



Les résultats

ICS Cool Energy propose à ce fabricant ses solutions d'accompagnement de la production, qui sont régulièrement comparées aux normes les plus strictes.

Mais ICS Cool Energy ne contente pas de lui fournir des équipements ni de concevoir ses systèmes : depuis plus de dix ans, notre société lui offre également des solutions commerciales, notamment sous forme de location temporaire et de solution de secours permettant de prendre le relais lors des tâches de réparation et de maintenance critique.

Une intervention d'urgence est garantie en quelques heures. La division Service d'ICS Cool Energy s'efforce par ailleurs de réaliser et de documenter les contrôles de routine et la maintenance des équipements, afin qu'ils fonctionnent à un rendement maximum.

Date code: 12/16

Our International offices:

UK Sales: +44 0800 774 7426


Germany: +49 (0)7046 88087 0

Netherlands: +31 (0)88 258 2580

Switzerland: +41 (0)55 415 91 09

Austria: 00800 0116 0117

Ireland: +353 (0)46 92 52934

 FRANCE: +33 1 60 66 80 83

BELGIUM: +32 (0)800 29110