

VISU ENERGY : SURVEILLER LA GESTION ÉNERGÉTIQUE... UN DÉFI MAJEUR DES GESI!

Les grands événements sportifs internationaux d'aujourd'hui se distinguent par leur ambition écologique, visant à devenir les premiers rassemblements neutres en émissions carbone. Au cœur de cette mission se trouve Visu Energy, une entreprise française spécialisée dans le monitoring et l'optimisation énergétique. Grâce à son expertise et à ses solutions innovantes, Visu Energy joue un rôle crucial pour atteindre cet objectif ambitieux.

C'est l'un des piliers des candidatures des grandes villes hôtes... Faire de ces événements des rassemblements véritablement neutres en carbone. Pour atteindre cet ambitieux objectif, les organisateurs comptent sur des partenaires importants qui assurent notamment une meilleure consommation énergétique.

Visu Energy se positionne sur ce nouveau marché. En effet, l'entreprise française a mis en place un système de monitoring énergétique sophistiqué. Ce dernier permet une surveillance en temps réel des consommations d'énergie sur les différents sites. En utilisant des capteurs avancés et des technologies de télémessure, l'entreprise peut détecter et signaler immédiatement tout dépassement de seuil, permettant ainsi une gestion proactive de la consommation énergétique.

« À la manière d'une régie son dans un festival qui traite les informations sur les ondes sonores et les transmet aux ingénieurs du son, notre tableau de monitoring envoie les informations énergétiques en temps réel aux techniciens responsables des actions », explique Jérémie Jourdain, le CEO de Visu Energy. Au total, l'entreprise est chargée cet été de la surveillance de plus de 12 sites sportifs majeurs, représentant près de 300 lignes électriques de 32 à 2.500 Amp. « C'est le cœur du contrat qui nous lie à l'événement », affirme le dirigeant.

Visu Energy est en mesure de fournir des systèmes d'alarmes et d'alertes en direct pour informer les personnes chargées de la gestion énergétique d'une anomalie. D'ailleurs, l'un des aspects les plus importants de l'engagement pour des événements neutres en carbone est l'utilisa-

tion importante d'énergies renouvelables pour alimenter les sites. Les installations temporaires, souvent grandes consommatrices d'énergie, sont particulièrement surveillées pour assurer qu'elles fonctionnent efficacement et en recourant le moins possible à des sources d'énergie fossile.

L'engagement pour la durabilité de ces grandes manifestations est renforcé par une certification ISO 20121, qui atteste de la gestion durable des événements. Visu Energy contribue à cette certification en fournissant les informations garanties d'une gestion énergétique optimale, alignée avec les meilleures pratiques internationales.

UN TREMPLIN VERS UNE SOCIÉTÉ PLUS DURABLE

En plus de leur rôle opérationnel, les efforts de Visu Energy s'inscrivent dans une vision stratégique plus large de transition énergétique en France et dans le monde. Les données récoltées par Visu Energy sont ensuite analysées pour identifier des opportunités d'optimisation, réduire les gaspillages et améliorer l'efficacité énergétique. Visu Energy propose des recommandations précises pour réduire les consommations et optimiser l'efficacité énergétique. Cela inclut des ajustements dans l'éclairage, la climatisation, et d'autres systèmes énergétiques critiques utilisés lors de l'événement. En appliquant ces recommandations, les organisateurs peuvent réduire significativement les émissions de carbone et les coûts énergétiques des prochaines éditions, tout en assurant le bon déroulement des événements. Ces initiatives s'inscrivent dans les objectifs de la loi de transition énergétique adoptée en 2015. Pour rappel, ces textes visent à réduire les émissions de gaz à effet de serre et à augmenter la



part des énergies renouvelables dans le mix énergétique national. Grâce à des technologies de pointe et une expertise approfondie, Visu Energy joue un rôle central pour faire de ces événements de 2024 les premiers rassemblements neutres en émissions carbone. En assurant une gestion énergétique efficace, l'entreprise contribue non seulement à la réussite des événements, mais aussi à l'avancement de la transition énergétique. Ces événements représentent ainsi un modèle pour les futurs événements sportifs mondiaux, en prouvant qu'il est possible de célébrer l'excellence athlétique dans le respect de la planète.

Sam Repoux