Surveillance Environnementale

Jeux Olympiques Paris 2024, Défense Arena



Introduction

Dans le cadre prestigieux de la Défense Arena, l'un des principaux sites des Jeux Olympiques de Paris 2024, un système avancé de surveillance environnementale a été mis en place. L'objectif était d'assurer des conditions climatiques optimales tant pour les athlètes que pour les spectateurs, en offrant un environnement confortable et contrôlé tout au long de l'événement.

La solution

Avec un fort accent sur Innovation - Efficacité - Précision, le projet de surveillance environnementale a été développé en utilisant les enregistreurs de données *WineCap™* de Capetti Elettronica. Le modèle THEE, connecté à une sonde thermo-hygrométrique IP65, a été choisi pour mesurer et enregistrer les variations des valeurs de température et d'humidité, permettant une supervision constante des paramètres environnementaux.

Le résultat

Le système de surveillance mis en place à la Défense Arena a garanti un haut niveau de contrôle de la qualité de l'air, contribuant au succès des événements olympiques. Les données collectées peuvent non seulement être utilisées pour prendre des décisions sur la régulation du climat, mais aussi fournir des informations précieuses pour de futurs événements similaires. Cette initiative reflète un engagement en faveur du développement durable et de l'innovation technologique dans la gestion des infrastructures sportives.



Capetti ELETTRONICA DAL 1973

Le choix gagnant WineCap

- ✓ WSD12-THEE (data logger avec entrée pour sonde externe)
- ✓ EE07 (sonde externe de température et d'humidité relative)

CAPETTI ELETTRONICA S.r.l. – Castiglione Torinese – ITALIA | Tel. (+39) 011.981.98.11 | e-mail ufficiocommerciale@capetti.it - web www.capetti.it