



Aéroport International de Santiago - Conception, construction d'une ferme solaire et services FM

Chili

Métiers : Génie électrique, IT et Télécommunications

Type de contrat : Conception-Réalisation-Exploitation-Maintenance, Financement

Infrastructure de transport

Informations Client



Client	Aéroport d'Amsterdam de Santiago
Exploitant	Vinci Airport
Date de démarrage	2019
Durée	4 ans
Montant	> 3M \$

Chiffres clés

826 (kWp) & 1,25

GWh/year

puissance de la centrale

720

Puissance évaluée en kw

2,466

Modules solaires photovoltaïques

Décarbonation

482 tCO₂ éq. évitées/an



Les enjeux client

- Réduire leur empreinte carbone
- Améliorer le plan de durabilité et d'environnement
- Mettre en œuvre le projet pour la COP 25 (Conférence des Nations Unies sur les changements climatiques)
- Concevoir et installer une centrale solaire photovoltaïque sur le toit du terminal



Nos solutions

- Fourniture et installation de 2 466 modules solaires photovoltaïques, onduleurs fournis et panneaux électriques
- Chef de projet, Chef de chantier, Responsable logistique, Spécialiste en prévention des risques, Superviseur de chantier
- Services FM (Facility Maintenance) durables de l'ensemble des infrastructures, CVC, systèmes électriques, CCMS



Les bénéfices client

- Contribution à la réduction du réchauffement climatique et aux économies d'énergie
- La période de garantie pour la bonne exécution du projet était de 18 mois



Engagement RSE

- Ce projet est un élément important du plan de réduction de l'empreinte carbone de l'aéroport SCL
- 0,3834 de facteur d'émission (tCO₂eq/MWh)