



MSC Bellissima - Département AEE (Automatisme Electricité Essai)

St Nazaire (44), France

Métiers : Génie climatique, Réfrigération, Solutions Digitales

Type de contrat : Réalisation



Marine

Informations Client



Client	MSC Cruises / Chantiers de l'Atlantique
Maitrise d'oeuvre	Chantiers de l'Atlantique
Architecte	Chantiers de l'Atlantique
Date de démarrage	2017
Date de livraison	2020
Montant	> 1M €

Chiffres clés

124

automates gérant 124 centrales de traitement d'air

5 593

entrées/sorties physiques

20 000

variables présentes dans la base de données Pcvue



Les enjeux client

- Livrer un paquebot de grande qualité à son client historique (MSC) à la date convenue du contrat
- Fournir un paquebot sans alarme active sur les métiers de l'HVAC et de la Réfrigération
- Apporter durant la période de garantie et au delà de celle ci un service au client MSC à travers le monde
- Assurer une parfaite climatisation de l'ensemble du navire dans tous les locaux desservis par le lot HVAC



Nos solutions

- Mise en place de 124 automates Saia certifiés BV Marine afin d'assurer l'ensemble du process de Génie Climatique
- Assurer avec nos équipes le déploiement de l'ensemble du soft lié au lot HVAC et Réfrigération
- Mettre en place d'une architecture fibre optique Hirschmann sur l'ensemble des 17 ponts
- Assurer de parfaites conditions de climatisation pour les 4 000 passagers et 1800 personnes d'équipage



Les bénéfices client

- Livraison d'un paquebot opérationnel à la date de départ de St Nazaire
- Réalisation des prestations software en interne pour tout le lot HVAC et Réfrigération
- Un interlocuteur fiable et pérenne depuis plus de 20 ans sur tous les paquebots réalisés
- Aucune alarme au départ navire