
Automatique & Industrie pilote pour Almagani le réseau de distribution de kérosène de l'aéroport de Djeddah

Grenoble, le X février 2018 – Automatique & Industrie (AI), société experte en solutions automatisées, a été choisie pour déployer son système de pilotage automatisé sur 50kms de réseau enterré d'avitaillement en kérosène sur l'aéroport international de Djeddah (Arabie Saoudite). S'appuyant sur une plateforme SCADA*, les 164 automates de la solution d'AI permettront à l'opérateur local de contrôler à distance, et en temps réel, l'intégralité du réseau d'alimentation en kérosène.



D'un investissement total de 7,2 milliards de dollars, le projet du nouvel aéroport de Djeddah a pour objectif d'accueillir 80 millions de passagers en phase 3 sur une surface totale de 810 000 m².

Almagani, société saoudienne experte du secteur aéroportuaire et contracteur du projet a choisi Automatique & Industrie parmi d'autres sociétés et groupes internationaux, afin de mettre en place une solution de supervision des réseaux d'hydrants souterrains, qui alimenteront en kérosène les 94 aires de stationnement pour avions.

« Pour Almagani, les projets hydrant à Djeddah s'élève à ce jour à environ 135M€ et nous avons opté pour le choix d'un partenaire de confiance avec qui nous travaillons depuis près de 10 ans et qui puisse apporter à notre client expertise technique et réactivité » précise Nadim TOHME, Expert Systèmes chez Almagani.

Débutée en 2014, la première phase du projet vient de s'achever avec la mise en place des 164 automates tout au long du réseau. Associée à un système d'acquisition et de contrôle de données (SCADA), la solution proposée permettra également de remonter en temps réel des informations liées à la sécurité, la température, ou encore d'éventuelles fuites du réseau de distribution (réservoirs, pompes, vannes...), et de piloter à distance les infrastructures depuis un poste de supervision.



*L'extension de l'aéroport de Djeddah est un projet majeur et stratégique pour les autorités saoudiennes. Automatique & Industrie, nous accompagne à la fois sur le volet ingénierie et l'intégration de leurs solutions. Grâce à la pertinence de solutions techniques innovantes développées par nos deux sociétés, nous travaillons à faire évoluer ensemble ces solutions pour de nouveaux projets d'extension de réseaux d'avitaillement en kérosène. **Nadim TOHME, Expert Systèmes, Almagani***



*La sélection de notre solution conforte la position d'AI comme partenaire de choix pour des projets aéroportuaires d'envergure, notamment en environnements critiques. Nos 10 années de collaborations avec Almagani, associées à notre présence sur place via notre bureau Euro System de Ryad, nous conforte dans notre volonté de nous implanter durablement sur le marché Saoudien en plein développement. **Frédéric Lopez, Directeur Associé, Automatique & Industrie***

* SCADA : Supervisory Control and Data Acquisition ou système de supervision industrielle

Contacts Presse ■ Agence AMALTHEA

Coradine Sersiron – Tél : +33 4 26 78 27 18 – Email : csersiron@amalthea.fr

Claire Faucon – Tél : +33 4 26 78 27 13 – Email : cfaucon@amalthea.fr

À propos d'Automatique & Industrie (AI) ■ www.aifrance.com

PME d'origine iséroise, Automatique & Industrie (AI) est spécialisée dans l'ingénierie industrielle et le logiciel en automatisme. Depuis sa création en 1995, Automatique & Industrie s'est imposée comme un acteur majeur en France et à l'international dans la conception et l'intégration de solutions automatisées complètes et innovantes pour les infrastructures et l'industrie.

AI se structure aujourd'hui autour de 3 secteurs d'activité :

- La gestion d'énergie et l'efficacité énergétique : gestion technique et économie d'énergie de bâtiments et d'industries.
- Les infrastructures : un savoir-faire français dans le développement et l'intégration de systèmes d'automatisation, adaptable selon les besoins.
- Le contrôle de process industriel : mise en place, contrôles, suivis et analyses de l'automatisation des machines.

Automatique & Industrie compte aujourd'hui 75 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 6,4 millions d'euros en 2016-2017.