

Communiqué de presse

Rubriques : Industrie, Innovation, IoT, Nouvelles Technologies, Smart Industry

## Industrie 4.0

# CIPAM, Eurotherm, OMIA et STid connectent un système de ligne de peinture pour ASCO

**Aix-en-Provence, le 27 mai 2021 – CIPAM, Eurotherm, OMIA et STid déploient un système de ligne de peinture connecté visant à monitorer la température et à assurer la traçabilité des pièces d'ASCO, leader mondial dans la conception et la fabrication d'équipements pour l'aéronautique.**

Les quatre partenaires apportent une réponse globale en termes de sécurité et de fiabilité pour l'environnement industriel - contraignant et explosif (Environnement ATEX zone 2) - d'ASCO. Ils répondent à des besoins multiples :

- Suivre les températures entre les différentes zones qui constituent le système de ligne de peinture (la cabine, la zone de désolvatation, les étuves),
- Contrôler la température des étuves,
- Garantir la traçabilité et la localisation en temps réel des pièces circulant sur la ligne de peinture.

Dans quel but ? Assurer le suivi optimal des pièces sur la chaîne de peinture et ainsi fluidifier les opérations chez ASCO.

D'un point de vue technique, cette solution *100% Made in France* se dote :

- Du système de monitoring de température d'Eurotherm,
- De l'interface logicielle de CIPAM pour afficher la position des balancelles et le sens de passage,
- Des lecteurs UHF multi-antennes SPECTRE INDUSTRY et ATX (certifiés ATEX & IECex) de STid pour assurer l'identification des pièces.

La réponse technologique tient compte des contraintes spécifiques de l'environnement : la RFID UHF assure ici la traçabilité des pièces sans que la peinture n'impacte la lecture.

« Cette approche de gestion de suivi de fabrication de pièces aéronautiques utilisant la technologie RFID était une première pour Eurotherm. Grâce à l'expertise de CIPAM, nous avons pu mener à bien ce projet dans un fort esprit de collaboration au plus grand satisfecit de notre client final. » Christian Megret, Business Development Manager Projects chez Eurotherm.

« Notre expertise a permis de créer une solution unique qui répond à 100% des besoins et s'adapte aux contraintes techniques et environnementales. L'alliance des savoir-faire et compétences de chaque partenaire a contribué à la réussite de ce projet. » précise Vincent Routaboul, Directeur chez CIPAM.

« Nous apportons notre savoir-faire dans la conception de solutions de traçabilité industrielle à travers nos lecteurs SPECTRE INDUSTRY et ATX » explique Vincent Dupart, Directeur Général de STid. « Leur modularité permet de s'adapter aux environnements les plus extrêmes pour apporter une réponse technologique en adéquation avec les attentes d'ASCO... Une vraie réussite collaborative ! »

Contact Presse STid

**Céline Haouji**

Tél. : 33 (0)6 82 36 62 84

Email : [c.haouji@stid.com](mailto:c.haouji@stid.com)