

ELUTIONS | Solutions d'automatisation et de gestion technique

QUAND INNOVATION RIME AVEC SUPERVISION ET MATÉRIELS SANS FIL

Leader mondial des solutions de Gestion d'énergies et de Supervision des infrastructures techniques

Pour les secteurs du bâtiment (GTB/GTC), du traitement de l'eau, de la grande distribution, des télécommunications...

80000 licences installées à travers le monde

CONTACT

Dominique GUEGUEN

Parc Technologique de Lyon
12 allée Irène Joliot-Curie Bât B1
69791 Saint Priest
Tél. : 04 72 47 98 98
Fax : 04 72 47 98 99
Mail : info@elutions-europe.com
Web : www.elutions.fr

Reconnu dans le domaine de l'informatique industrielle depuis plus de 25 ans pour ses solutions de supervision, d'automatisation et de contrôle des processus avec les logiciels Wizcon™ et ControlMaestro™, Elutions poursuit ses avancées technologiques et propose une offre innovante combinant logiciels et matériels. Celle-ci offre l'opportunité de s'affranchir des coûts de câblages et d'installations en se connectant à des équipements proches ou physiquement éloignés de la supervision.

"Dialoguant en Modbus au travers d'une



SAM-3™, Elutions.

passerelle Zigbee, ce dispositif de monitoring et de contrôle/commande permet de réaliser des économies substantielles en termes de déploiement", précise Dominique Gueguen, responsable technique.

DE MULTIPLES APPLICATIONS

Le champ d'applications de cette offre est très étendu. Dans le domaine du bâtiment, les professionnels l'utilisent pour contrôler les différents équipements (climatisation, chauffage, énergies, éclairage, détection incendie...), là où les distances de câblages peuvent atteindre plusieurs centaines de mètres. Le système est également apprécié dans les domaines des processus industriels, des grandes infrastructures (aéroports, péages,



WDS™, Elutions.

tunnels autoroutiers), ou encore dans la gestion de réseaux d'eau potable ou usées. Cette interface Zigbee permet, en outre, à d'autres matériels et outils (répéteurs) Elutions de venir dialoguer avec ce même protocole. C'est le cas du SAM-3™ qui permet de faire de la mesure de consommation électrique et transmet les données récupérées à la supervision ou du WDS™ pour la mesure de températures ou le comptage d'impulsions des consommations eau ou gaz. "Ces solutions constituent une infrastructure sans fil de collecte de données, de mesure d'énergies et de contrôle commande économique qui pose notre système comme étant l'un des plus ouverts et évolutifs", conclut D. Gueguen. ■

PUBLI COMMUNIQUÉ

SYNAPSE ROBOTICS | Machines de palettisation

L'INTÉGRATION DE DIFFÉRENTS MÉTIERS, LA CLÉ DE L'EFFICACITÉ

Conception de machines de palettisation à base de robot polyarticulé ou à axe linéaire

Pour l'agroalimentaire (produits frais ou secs) et toutes les industries manufacturières

Appartenance à Syleps, un groupe de trois entreprises spécialisé dans l'automatisation des process logistiques

CONTACT

Thierry BOISNARD

Parc d'activité Algayon
2 route Robert Algayon
33640 Ayguemorte-Les-Graves
Tél. : 05 56 32 03 20
Fax : 05 56 67 81 26
accueil@synapse-robotics.com
Web : www.syleps.com

Innovation et performances animent les équipes de Synapse Robotics afin d'apporter une flexibilité nouvelle aux industriels. Dernière création : le SyBox, un palettiseur compact monoligne monté sur un châssis, facilement transportable (taille d'un camion) et qui s'installe en toute simplicité. "Jusqu'à présent ces équipements étaient volumineux, longs à déployer et leur coût obligeait le



Hall de palettisation de boîtes d'œufs.

partage d'un palettiseur entre plusieurs lignes. En cas de maintenance, toutes les lignes s'en trouvaient affectées", explique Thierry Boisnard. "Désormais les industriels peuvent dédier un palettiseur par ligne de production, de plus l'installation est réduite à son strict minimum".

PARTAGE D'EXPERTISE

Synapse est membre de Syleps, un groupe de trois entreprises (avec Sydel et Sedep) qui propose une solution globale d'ensemblier spécialiste de l'automatisation des process logistiques. "Le bureau d'études conçoit la machine, nous gérons en interne les parties mécaniques, électriques et les automatismes", ajoute Thierry Boisnard, "puis nous assemblons l'ensemble. Les simulations de



SyBox : palettiseur compact monoligne.

production permettent les paramètres en amont pour un temps d'installation restreint sur site." Synapse intervient aussi en direct et seul auprès de différents donneurs d'ordre. Le secteur agroalimentaire, dans son ensemble, est aujourd'hui l'un de ses marchés cible. "Nous savons réaliser la palettisation de boîtes d'œufs à haute cadence, soit plus de 50000 œufs/heure/robot", précise Thierry Boisnard. "Nous avons aussi des solutions pour la dépalettisation de bouteilles, l'emboilage et le déboilage." ■

PUBLI COMMUNIQUÉ