



CONTRÔLE EN DIRECT DANS LES ENTREPÔTS LOGISTIQUES DE KEPPEL

Keppel Logistics possède des installations de logistique de première classe, équipées d'une infrastructure informatique des plus modernes, et utilise dans ses entrepôts le nouveau système de monitoring Rotronic.

Le contrôle de la température a une importance décisive dans les entrepôts de Keppel. Les clients du secteur pharmaceutique de Keppels utilisent aussi bien les entrepôts climatisés que ceux qui ne le sont pas.

Une des principales exigences de Keppel Logistics est que ses propres gestionnaires, ainsi que ceux de ses clients, puissent contrôler en temps réel les conditions de stockage, et puissent intervenir sur celles-ci, à tous moments, depuis n'importe quel endroit du monde.

De plus, Keppel a besoin d'un dispositif simple de saisie des données qui assure en même temps leur intégrité. Le système de monitoring de Rotronic qui permet le contrôle en temps réel, l'enregistrement des données et respecte les directives de FDA CFR21, partie 11, a été implémenté en se basant sur les exigences de Keppel et de ses clients.

« La flexibilité apportée par le RMS en ce qui concerne les extensions futures du système, et sa convivialité nous ont convaincus. »

Vync Toh
Keppel Logistics, Singapour

Deux solutions étaient possibles : d'une part un système basé sur le Cloud, hébergé à Singapour ou en Suisse, ou, d'autre part, un système basé sur un serveur directement installé dans les locaux de Keppel Logistics.

La configuration du système (choix du logiciel, du matériel et des services) a été réalisée par la direction de l'équipe. Pour cela, tous les points de mesure de la température ont été chargés dans le système. Pour consulter les données,



Les mini loggers du RMS installés dans les entrepôts.

chaque gestionnaire doit se connecter ou reçoit régulièrement un rapport spécifique, adapté individuellement. La suppression de la saisie manuelle des données permet d'économiser énormément de temps – L'accès aux données est effectué simplement par smartphone, tablette ou PC, indépendamment de la position géographique !

Actuellement, Keppel ne mesure que la température. La flexibilité du RMS lui permet toutefois de contrôler d'autres paramètres, comme l'humidité relative, le point de rosée, la pression différentielle, les contacts de portes, et plus encore. Même les produits tiers peuvent être intégrés sans problème.

Keppel Logistics

Keppel Logistics est une entreprise appartenant à 100% au Groupe Keppel Telecommunications & Transportations de Singapour. Les activités principales sont la logistique et les opérations de centres de données en Asie du Pacifique et en Europe.