

Live-Überwachung in den Logistiklagern von Keppel

Keppel Logistics betreibt erstklassige Logistik-Einrichtungen mit modernster IT-Infrastruktur und setzt in seinen Lagern auf das neue Rotronic Monitoring System.

Die Temperaturüberwachung ist in den Lagern von Keppel von entscheidender Bedeutung. Keppels Pharmakunden nutzen sowohl die klimatisierten als auch die nicht klimatisierten Lager.

Eine der wesentlichen Anforderungen von Keppel Logistics besteht darin, dass sowohl das eigene Management als auch deren Kunden die Lagerbedingungen in Echtzeit überwachen und jederzeit von jedem Ort der Welt aus direkt darauf zugreifen können.

Zudem benötigte Keppel eine einfache Möglichkeit zur Datenerfassung bei gleichzeitiger Sicherstellung der Datenintegrität. Basierend auf den Anforderungen von Keppel und seinen Kunden, wurde das Rotronic Monitoring System implementiert, welches Echtzeit-Überwachung und Datenaufzeichnung ermöglicht und die Anforderungen von FDACFR21 Part 11 erfüllt.

«Die Flexibilität, die RMS im Hinblick auf eine künftige Erweiterung des Systems bietet, sowie die Benutzerfreundlichkeit haben uns überzeugt.»

Vync Toh, Keppel Logistics, Singapur

Dabei standen zwei Lösungen zur Auswahl: einerseits ein cloudbasiertes System, das in Singapur oder in der Schweiz gehostet wird, oder andererseits ein serverbasiertes System, das direkt bei Keppel Logistics installiert wird.

Die System-Konfiguration (Auswahl der Software, der Hardware und der Services) erfolgte durch die Team-Leiter. Dabei werden alle Temperaturpunkte automatisch in das System hochgeladen. Zum Abrufen der Daten muss sich das Management einfach anmelden oder erhält



Im Lager installierte RMS Mini-Logger.

regelmässig eigene, individuell angepasste Berichte. Durch Wegfall der manuellen Datenerfassung wird enorm Zeit eingespart – der Zugriff auf die Daten erfolgt einfach per Smartphone, Tablet oder PC, und das von jedem Ort der Welt aus!

Zurzeit misst Keppel lediglich die Temperatur. Dank der Flexibilität von RMS besitzt Keppel jedoch die Möglichkeit, weitere Parameter zu überwachen wie beispielsweise relative Feuchte, Taupunkt, Differenzdruck, Türkontakte und vieles mehr. Selbst Drittparteienprodukte lassen sich problemlos integrieren.

Keppel Logistics

Keppel Logistics ist ein 100% Unternehmen der Keppel Telecommunications & Transportations Gruppe in Singapur. Das Kerngeschäft sind Logistik und Data Center Operations in Asia Pacific und Europa.