

## RBG-STEUERUNG DISTANCE VERSCHAFFT REGAL- BEDIENGERÄTEN MEHR KONDITION UND EFFIZIENZ

Neben Schnelligkeit, Koordination und Präzision zählt bei Regalbediengeräten eine Eigenschaft ganz besonders: Viele Jahre wartungsarm durchhalten. Das heißt: Fit sein für extrem lange Zeiträume und Distanzen. Distance heißt deshalb die von TELOGS neu entwickelte Kombination aus Steuerung und Antriebskonzept. Eingebunden in Retrofitprojekte oder in Anlagenerweiterungen hilft Distance, die Effizienz und Verfügbarkeit vorhandener Regalbediengeräte zu erhöhen und damit die Betriebssicherheit der gesamten Anlage zu steigern.

### Weniger Verschleiß trotz hoher Beanspruchung. Ausfallsicherheit durch Qualität.

Das Geheimnis liegt in den Komponenten, die TELOGS bei der Realisierung von Distance einsetzt und auf bestehende Maschinen und Systeme einstellt. Sie besitzen höchste Aktualität und befinden sich immer auf höchstem Qualitätsniveau. Steuerungs-Hardware ist die S7/1515F von Siemens. Alle Antriebskomponenten kommen von SEW. Und die Sensorik bezieht TELOGS von Sick und von Leuze. Alles Qualitätsmarken, bei denen man sich mit Blick in die Zukunft auf langfristige Nachlieferbarkeit verlassen kann.

Die Verwendung hochwertigster Komponenten trägt entscheidend dazu bei, den Verschleiß gering und die Ausfallsicherheit auf Dauer hoch zu halten.

### Leistungsoptimierung durch verbesserte Koordination. Energieeinsparungen von bis zu 25 %.

Kernaufgabe eines jeden RBG: So schnell wie möglich von der Quelle zum Ziel gelangen, heben, senken und zurück. Je intelligenter und effizienter die Arbeitsschritte koordiniert sind, desto höher ist die Leistungsausbeute im Verhältnis zur benötigten Energie.

Distance beinhaltet unter anderem eine Applikationslösung, die spezielle Energieeinsparungs-Algorithmen zur Koordination der Hub- und Fahrachse bereitstellt. Die in der Lösung enthaltene Software ermöglicht Energieeinsparungen von bis zu 25 %.

### **Zusätzliches Einsparungspotenzial: Die Energie, die durch das RBG selbst erzeugt wird, arbeitet mit.**

Bestimmte Bewegungen des Regalbediengerätes erzeugen Energie, die direkt wieder genutzt werden kann. Jedes Watt, das zum Beispiel beim Absenken des Hubschlittens entsteht, kann gleich wieder mitarbeiten, zum Beispiel beim Zurückfahren.

### **Nur für den seltenen Fall der Fälle: Extrem einfache Bedienung bei Wartung und Fehlerbehebung.**

Der Mensch ist ein Augentier. Deshalb setzt TELOGS auf eine im Schwerpunkt visuell gesteuerte Benutzerführung, wenn es um Wartung und Fehlerbehebung am RBG geht. Für jeden durchzuführenden Schritt leuchtet immer genau die Taste auf, die dazu gedrückt werden will. Weder besondere Sprachkenntnisse noch lange Einweisungen sind nötig. Das ermöglicht auch ungeübten Anwendern ein einfaches Handling.

### **Investitionssicherheit durch Projekt- sicherheit: TELOGS integriert selbst große Lösungen ohne Boxenstopps.**



TELOGS ist durch langjährige Projektverfahren in der Lage, neue Systeme, Geräte und Komponenten nahezu unbemerkt vom Tagesgeschehen in bestehende Anlagen zu integrieren. Der Betrieb geht dabei weiter, egal wie umfangreich die Anforderungen sind. Als herstellerunabhängiges Generalunternehmen für intralogistische Projekte gehört TELOGS nicht zuletzt deshalb zur Spitze der technologischen Marktführer.

Das Leistungsportfolio umfasst die Planung, Installation, Modernisierung, Erweiterung und Wartung komplexer Lagersysteme. Zum Kreis international agierender Kunden gehören zum Beispiel Rhenus, Viessmann und Continental. Das Erfolgsrezept der Marke TELOGS ist eine bis ins Detail nachvollziehbare Projektabwicklung. Auftraggeber genießen in jeder Projektphase hohe Zuverlässigkeit und nach Projektabschluss eine lange währende Investitionssicherheit.

### **Auch darum kümmert sich TELOGS: Laufende Sicherstellung der Anlagenverfüg- barkeit nach Fertigstellung des Projektes.**



Wurde eine intralogistische Anlage von TELOGS erneuert, ergänzt oder modernisiert, beginnen Wartung und laufende Instandhaltung. Das kann im Rahmen eines Wartungsvertrages geschehen, auf Abruf oder als Complete Maintenance Service. Erfahrene TELOGS Techniker stehen in ganz Deutschland und Europa zur Verfügung.



#### **TELOGS GmbH**

Im Ostpark 25 · 35435 Wettenberg

Telefon +49 (0)641 944649-0

[www.telogs.de](http://www.telogs.de)

