

Fortschritt in der Bühnentechnik

Steuerung von Giganten



Tatsächlich! Nach dem Stück Stifterns Dinge von Heiner Goebbels, das mit Hilfe der Steuerung "La 1^{ère} Solution" von Thierry Kaltenrieder vollkommen automatisiert aufgeführt wurde, wurde die Steuerung fortentwickelt und kommt nun im Rahmen des Stückes „Hans was Heiri“ der Compagnie Zimmermann & Perrot zum Einsatz.

Das Steuern von mehreren Elektromotoren zwischen 0,4 und 100kW und mehr über ein DMX-Netz mit einem Lichtstellpult mit einer Sanftheit und Genauigkeit im Zehntel-mm-Bereich

Gestern war es noch unmöglich, heute ist es Realität!

Anlässlich einer Anfrage der Compagnie Zimmermann & Perrot hat Thierry Kaltenrieder in Zusammenarbeit mit zwei Schweizer Spezialisten für Antriebstechnik und Elektronik die Idee der Präzision und Einfachheit verfolgt und eine Motorsteuerung entwickelt, die sich "2^{ème} Solution" nennt. Sie ermöglicht nun die Bewegung von immer größeren Drehbühnen, Bühnenbildelementen oder Prospektzügen mit immer höherer Nutzlast.

„Das ist schon mehr als ein einfaches Karussell, es ist ein Rad mit 7m Durchmesser, das sind 3t Stahl, die in 2,5s auf 6U/min beschleunigt werden! Es kann ebenso schnell angehalten werden und hält auf einen Millimeter genau an!

Es fährt wieder an, eine halbe oder eine viertel Umdrehung nach links oder rechts, ein bisschen nach da ein bisschen nach dort...“

Eine Steuerung mit einem elektronischen Ausgleich des mechanischen Spiels sorgt dafür, dass das Rad genau auf der Position bleibt, auch wenn die Schauspieler sich innerhalb des Rades bewegen.

Kaum war die "2^{ème} Solution" verfügbar, wurden auch schon Projekte mit großen Bühnenbildern realisiert (Théâtre de la Colline à Paris, Grand Théâtre Genève). Weitere Projekte sind bereits begonnen.

Die ausgeklügelte Technik senkt die Schwelle zur Realisierung von aufwändigen Bewegungen im szenischen Einsatz markant.

Pour en savoir plus :

Contacts :

Thierry Kaltenrieder
Portable: +41 (0)79 204 32 50
thierry@technique-lumiere.ch

TECHNIQUE LUMIERE Sàrl
Route de Valeyres 2 CH-1439 Rances
Tel + Fax: +41 (0)24 459 25 05
www.technique-lumiere.ch

A découvrir :

www.zimmermanndeperrot.com