

# Lapp Group na scéně!

Lapp Group

Máte pocit, že se na divadelních jevištích, koncertních pódiiích a při velkých show (obr. 1) zdánlivě bez potíží a bez hmotně pohybují i ta nejtěžší břemena, která jsou navíc polohována na milimetr přesně? Často jde o výsledek práce a konstrukční umění německých inženýrů z Eilenburku. Firma ChainMaster z Eilenburku u Lipska vyvinula a vyrábí velmi výkonný polohovací systém, který umožňuje přesně a opakovaně realizovat všechny kreativní myšlenky režisérů, scénografů a jevištních architektů.



Obr. 1. Novoroční show v Quebecu

Pro zajištění perfektního fungování celého systému na mezinárodních jevištích se inženýři firmy ChainMaster již patnáct let spoléhají na produkty společnosti Lapp Group. Pomáhali např. při prezentaci aktuálních kolekcí švédského módního koncernu H&M v New Yorku. Tam firma ChainMaster instalovala pohyblivé zařízení skládající se ze tří různě velkých traverzových částí, které jsou polohovány pomocí devatenácti zařízení VarioLift. Operátor byl schopen pomocí svého počítače řídit pohyby zařízení na milimetr přesně a přitom průběžně kontrolovat aktuální rozložení hmotnosti na zařízení VarioLift. Velmi důležité je zajištění pozvolných rozjezdů a zastavení tak, aby se celá konstrukce mohla pohybovat bez jakýchkoliv otřesů.

Pro připojení motorů byly použity flexibilní připojovací a ovládací kabely ÖLFLEX® CLASSIC 100, ÖLFLEX® CLASSIC 110 a také jejich stíněné varianty, které jsou v souladu s EMC (*Electro Magnetic Compatibility*, elektromagnetická kompatibilita). Spojení s operátorem zajišťovaly datové kabely UNITRONIC® LiYY a UNITRONIC® LiYCY s měděným stínícím opletem. Bezpečné propojení kabelů zajišťovaly průmyslové konektory EPIC®.

Značkové produkty společnosti Lapp Group lze najít také v muzeu Pentagonu, ve Státním kremelském paláci nebo na mezinárodních turné takových hvězd, jako jsou Metallica, Paul McCartney nebo U2. Saský podnik ChainMaster patří v celosvětovém měřítku k předním výrobcům speciálních polohovacích zařízení a jejich ovládní.

Skupina Lapp, s hlavním sídlem ve Stuttgartu, patří s více než 40 000 produkty z mezinárodního hlediska k nejvýznamnějším



Obr. 2. Lapp Group se pravidelně účastní všech velkých mezinárodních veletrhů



Obr. 3. Padesátiletá tradice připojovacích a ovládacích kabelů ÖLFLEX®

dodavatelům v oblasti strojírenství, výroby strojních linek, automatizační techniky, měřicí, ovládací a regulační techniky, mj. také pro automobilový průmysl, jakož i pro elektrotechniku, instalační techniku, přepravní techniku a energetiku. Světoznámé jsou připojovací a ovládací kabely značky ÖLFLEX®, datové kabely UNITRONIC®, optické kabely HITRONIC®, kabelové vývodky SKINTOP®, systémy ochrany kabelů a jejich vedení SILVYN®, systémy značení FLEXIMARK®, průmyslové konektory EPIC® a komponenty ETHERLINE® pro aktivní datové sítě.

Další informace mohou zájemci získat na webových stránkách společnosti: <http://www.lappgroup.cz>