



Identifikace pomocí rádiové frekvence

Naše produkty se učí mluvit

Pod heslem „Produkty Lapp se učí mluvit“ se skrývá nejnovější vynález Lapp Group. RFID je zkratka „Identifikace pomocí rádiové frekvence“ (Radio Frequency Identification). Tato technologie umožňuje prostřednictvím rádiových vln bezdotykový přenos dat bez vizuálního kontaktu. Skupina Lapp spojila dohromady technologii kabelů a konektorů se systémem RFID. Často bude RFID srovnávána s technologií čárového kódu, která se používá již řadu let. RFID má však ve srovnání s čárovým kódem velmi zajímavé a mimořádně důležité přednosti, např. jsou RFID čipy individuálně programovatelné podle přání zákazníka a podle aplikace. Díky začlenění do běžícího výrobního procesu zůstávají zachovány flexibilita a zatížitelnost.

Co mohou kabely a konektory s RFID nabídnout:

- Identifikace výrobku v prakticky jakékoliv aplikaci
- Optimalizace inventarizace a skladového hospodářství
- Spolehlivé měření fyzikálních veličin jako je teplota, vlhkost a protažení
- Protokoly o měření jsou k dispozici kdykoliv a kdekoli
- Datové paměti jsou opakovaně přepisovatelné a kódovatelné
- Ochrana proti kopírování produktů

Všechny uvedené výhody se nyní spojují s kvalitativně mimořádnými vlastnostmi produktů Lapp Group.

Čipy a snímače RFID lze v průběhu výrobního procesu integrovat do kabelů a konektorů.

Vysoká flexibilita a mechanická odolnost přitom zůstávají plně zachovány. Využívání technologie RFID se neomezuje jen na určité obory nebo oblasti použití. Může být uplatněna všude tam, kde probíhá automatická identifikace nebo sledování. Lapp Kabel vyvinul kromě čipů RFID také RFID snímače, které lze integrovat do kabelů. Pomocí těchto snímačů lze indikovat definované stavy kabelu. Sem patří např. měření teploty nebo vlhkosti.

Více informací naleznete zde: <http://www.lappgroup.cz/10/cz/produkty/rfid/index.html>



Jednodušší, rychlejší, čistější

NOVINKA: ÖLFLEX® CLASSIC 110 bez klouzku

Od nyní vám nabízíme osvědčený ÖLFLEX® CLASSIC 110 s technologickým zdokonalením - bez klouzku. Díky novému výrobnímu postupu je možno vzdát se klouzku jako separačního a kluzného prostředku a dosáhnout stejného účinku jako doposud s klouzkem. Při používání šetří ÖLFLEX® CLASSIC 110 bez klouzku váš čas a energii - odstranění pláště je rychlejší, čistější a bezproblémovější - a jednoduše dělá práci pohodlnější.



Více informací naleznete zde: <http://www.lappgroup.cz/10/cz/znacky/oelflexR/index.html>

Vážení obchodní partneři,

S potěšením si Vám dovoluji představit nový „news letter“ společnosti LAPP KABEL s.r.o. a LAPP SLOVENSKO, s.r.o., jehož prostřednictvím budete dostávat informace o našich produktech a službách, o životě našich firem.

Vždy jsme byli a jsme na čele technického vývoje a pravidelně uvádíme na trh nové nebo inovované produkty a služby s maximálním důrazem na jejich kvalitu. Ne náhodou je jméno Oskara Lappa, zakladatele LAPP GROUP, navždy spojeno s celosvětovým prvenstvím v zahájení průmyslové výroby ovládacích kabelů v roce 1959. Tyto kabely dobyly pod obchodní značkou ÖLFLEX celý svět a staly se dnes všeobecně uznávaným standardem. Oskar Lapp přišel s vizí, která se stala nedílnou součástí dneška a která je dále rozvíjena a zdokonalována jeho následovníky. I proto věřím, že Vám prostřednictvím „news letteru“ budeme otvírat dveře do barevného a v mnoha ohledech vzrušujícího světa našich kabelů, vodičů, konektorů, vývodků a dalšího kabelového příslušenství. V tomto čísle se můžete kromě jiného seznámit se zcela novou aplikací technologie RFID do našich kabelů, s úspěšnými projekty s produkty LAPP pro segment solární techniky a celou řadou dalších zajímavých informací.

Avšak ani při této tak trochu slavnosti příležitosti nemohu pominout fakt, že v tomto období čelíme ekonomické krizi, která se více či méně dotýká každého z nás. Tak jak to bývá, vše špatné může přinést i něco dobrého. Z mého pohledu, to jest pohledu člověka, který pracuje v barvách LAPP GROUP již šest let a který v tomto roce dostal důvěru řídit a nést zodpovědnost za její českou a slovenskou pobočku, je řízení firem v podmínkách hospodářské krize a všeobecného poklesu poptávky velkou výzvou a zároveň neocenitelnou zkušeností. Právě dnes se ukazuje, jací jsme, co umíme a co za námi stojí. Se skutečným zadostiučiněním Vás mohu ujistit, že celý tým pracovníků LAPP KABEL s.r.o., se silnou stuttgartskou centrálou v zádech, je zárukou dlouhodobě spolehlivého a pevného obchodního partnerství, které Vám a ostatním zákazníkům pomáhá překonávat nástrahy této doby. S přáním zajímavého čtení

Ing. Michal Wdowczyn, MBA, ředitel



Úspěšné aplikace produktů Lapp: Produkty LAPP pro fotovoltaiku

Informace na http://www.lappgroup.cz/10/cz/produkty/systemova_reseni/solarni_systemy/index.html

Mezi nejúspěšnější produkty se v poslední době významnou měrou řadí produkty pro fotovoltaiku (solární techniku). Naše nabídka obsahuje široký sortiment kabelů, konektorů, vývodků, značících systému a dalšího příslušenství speciálně vyvinutého pro fotovoltaiku. Důkazem toho jsou úspěšně dokončené projekty velkých solárních elektráren v Protivíně na Písecku (3500 MWh) nebo Dívčicích v jižních Čechách (3200 MWh). LAPP GROUP se aktivně podílí na výrobě elektrické energie z obnovitelných zdrojů nejen v České republice. Mezi nejvýznamnější mezinárodní projekty v oblasti obnovitelných zdrojů patří například:

- **Přilivová elektrárna v Jižní Koreji:** Pro ni dodala firma Lapp speciální kabely, které odolávají podvodnímu tlaku a také konfekci s vhodnými kabelovými vývodkami. Zařízení bylo sestaveno v Evropě a poté spuštěno do moře.
- **Nový Mercedes-Benz S 400 BlueHYBRID:** Pro sériovou výrobu použil subdodavatel automobilky firma Continental osazené konektory pro Lithium Ion baterie hybridních automobilů
- **Solární park Bovera (Španělsko):** Firma WIRSOL SOLAR AG z města Waghäusel v Bádensku-Württembersku postavila na celkové ploše 24.700 metrů čtverečních solární zařízení o výkonu 1,11 MWp s celkem 5040 solárními moduly. Bylo použito 20 kilometrů kabelů ÖLFLEX® SOLAR XLV a mnoho dalších
- **Tenkovrstvá solární elektrárna v Jižní Koreji:** V Yongju byla otevřena největší tenkovrstvá solární elektrárna Jižní Koreje. Má kapacitu tři megawatty. Připojovací technologie byla realizována

Administrativní a logistické centrum v Otrokovicích

Naše společnost se na jaře roku 2008 přestěhovala z Holešova do zcela nového sídla v Otrokovicích, proto v tomto roce došlo i ke změně fakturační adresy, která je nyní: LAPP KABEL s. r. o., Bartošova č.p. 315, Otrokovice, 765 02



Díky této změně jsme schopni ještě lépe reagovat na požadavky našich zákazníků a uspokojovat jejich potřeby. V květnu 2009 bylo nové administrativní a logistické centrum v konkurenci dalších 44 soutěžních staveb oceněno jako stavba roku 2008 Zlínského kraje v kategorii "Průmyslové a zemědělské stavby".

Více informací naleznete zde: <http://www.lappgroup.cz/10/cz/zpravy/index.html>

pomocí kabelů ÖLFLEX® SOLAR a průmyslových konektorů EPIC® SOLAR.



■ Elektrárna Dívčice



■ Solární zařízení skupiny Lapp na střeše logistického centra 1 ve Stuttgartu-Vaihingenu



■ Solární park Bovera (Španělsko) firmy WIRSOL AG. Použito 20 km kabelů ÖLFLEX® SOLAR

V akci pro světovou hvězdu Toma Cruise Lapp Group a Cruise – aplikace ÖLFLEX® a EPIC®



■ První zkouška ohněm pro světelný balón u půjčovny Arri Rental Germany

Foto: Reimann

Kdyby to záleželo na názoru Michaela Reimanna a Fabiana Friedricha, šéfů berlínských firem Reimann Lichttechnik a Balloon-Light-Berlin, dostaly by značkové produkty firmy Lapp docela určitě Oscara. „Jsme těmito produkty nadšeni“, chválí Reimann. Na zakázku pro firmu Balloon-Light-Berlin, mezinárodně známé půjčovny heliem plněných světelných balónů pro filmový průmysl, montuje Reimann Lichttechnik do balónů tepelně odolné kabelové svazky. Díky množství různých průmyslových konektorů EPIC® a připojovacích a ovládacích kabelů ÖLFLEX® zajišťují světelné balóny perfektní osvětlení při práci národních i mezinárodních filmových štábů. Hitem obou berlínských firem je takzvaný „Měsíc bílého muže“, který byl vyroben díky produktové paletě firmy Lapp Kabel speciálně pro natáčení „Ohnivého srdce“ („Heart of fire“, režie Luigi Falorni), filmu produkce TV60 Film, určeného k promítání v kinech. S výškou stoupání cca 50 metrů a průměrem jen 5,5 m dokázali oba Berlíňané díky světelnému výkonu 42.000 W dostát stanoveným požadavkům. Film „Ohnivého srdce“ byl uveden na 58. Berlínale.

Tento dvačtyřicetkilowattový balón byl nasazen v pozdním létě po dobu tří měsíců v Keni, kde od domorodého obyvatelstva brzy dostal své jméno. A jako by toho nebylo dost, vyvinuly obě firmy v minulém roce současně šestikilowattový balón umístěný na stativu, s průměrem pouhého jednoho metru, provozovaný bez použití hélia. Průmyslové konektory EPIC® a připojovací a ovládací kabely ÖLFLEX® firmy Lapp Kabel usnadňují i zde konstrukci a provoz celého systému šestikilowattových statických balónů. Jejich prototypy byly například použity u společnosti 8. Babelsberg Film GmbH, když se točil film o plukovníku Stauffenbergovi s Tomem Cruisem. Srdečné pozdravy z Hollywoodu.

AKCE

Rádi vám všechny naše novinky představíme osobně na veletrhu ELOSYS Trenčín, 13.-16. 10. 2009 v Trenčíně.

