

# Toyota na veletrhu CeMAT

Toyota Material Handling Europe pozvala do švédského Mjölby na dvě stovky novinářů z celé Evropy, aby jim prezentovala své plány pro nadcházející veletrh CeMAT 2011, který se uskuteční první květnový týden v německém Hannoveru.

Neustálý růst on-line obchodování, požadavky na lepší využití prostoru, nové ekologické trvale udržitelné energetické zdroje a pokračující potřeba snižování nákladů – to jsou hlavní oborové trendy, na které se TMH zaměří na veletrhu CeMAT 2011.

Veřejnosti zde budou poprvé představeny nové vychystávací vozíky BT Optio, vozíky do úzkých uliček BT Vector, aplikace s vysokou hustotou zakládání BT Radioshuttle a řešení Toyota Material Handling pro automatizované vychystávání, které bude prezentované v zóně dynamické automatizace demonstrující dramatický nárůst produktivity, efektivity a významné úspory nákladů tohoto systému.

V rámci ústředního tématu výstavy „Společně zodpovědnější“ předvede TMH také vysokozdvíhací vozík Toyota s hybridním pohonem, demonstrující vedoucí úlohu skupiny Toyota Group v technologiích trvale udržitelného rozvoje. Vystavena bude také široká paleta ostatních čelních vysokozdvíhacích vozíků a tažných vozíků Toyota a skladových vozíků BT.

Produkty, služby i přístup společnosti TMH k některým žhavým společenským tématům, jako je udržitelný rozvoj v logistice, bezpečnost a snižování nákladů na manipulaci, bude demonstrován na rozsáhlém stánku rozděleném do tří tematických okruhů:

**Hnací síla vašeho podnikání** – Klíčovým elementem je zde systém Toyota I\_Site. Interaktivní demonstrace předvede, jak zákazníci spolupracují s Toyotou na analýze svých operací a dosahují měřitelných zlepšení v oblasti produktivity, využití strojového parku a snižování nákladů. Demonstrovány budou i ekonomické přínosy servisu Toyota Material Handling, nabídky použitých vozíků a programů pronájmu. Bude zde také popsán produkční systém TPS

(Toyota Production System), spolu s jeho obchodními výhodami.

**Bezpečnost zvyšuje produktivitu** – Bezpečnost je dalším klíčovým pilířem zodpovědného přístupu, tak jak ho chápe Toyota. Prezentace, inspirovaná vyhrazenými bezpečnostními tréninkovými zónami v továrnách Toyota, bude demonstrovat inovace společnosti v oblasti bezpečnosti a ergonomie a její sociálně zodpovědné myšlení. Simulátor vysokozdvíhacího vozíku bude předvádět bezpečný provoz vozíku a nové aplikace budou ilustrovat přínosy systému aktivní stability Toyota SAS. Bezpečnostní hřiště také upozorní na účast TMH

v kampani Bezpečná údržba, sponzorované Evropskou agenturou bezpečnosti práce (EU-OSHA).

**Zodpovědné inovace** – Toyota Group představí portfolio přístupů, zahrnující lithium-iontové baterie, vodíkové palivové články a hybridní systémy, stejně jako chystaná zkonalení v oblasti stávajících energetických zdrojů. Zóna Zodpovědné inovace bude ilustrovat srovnání mezi různými energetickými systémy a jejich přínosy. Toyota Material Handling nabídne živou ukázkou hybridního modelu vysokozdvíhacího vozíku Toyota, který je již komerčně prodáván v Japonsku. ✖ (lg)

## Reagujeme na očekávání trhu

Světová ekonomika prošla obdobím krize. Co od svých logistických provozů nyní očekávají uživatelé manipulační techniky a jak na tato očekávání reaguje Toyota Material Handling? To nám v rozhovoru přiblíží Andrew Elliot, výkonný viceprezident Toyota Material Handling Europe pro marketing.

### Jaké jsou hlavní problémy, se kterými se zákazníci v současnosti potýkají?

V každodenním pracovním programu našich zákazníků je mnoho důležitých položek. Patří mezi ně ekologické záležitosti a zájem o nové energetické technologie, bezpečnost a samozřejmě provozní náklady, které jsou v důsledku ekonomického klimatu posledních dvou let pod ještě přísnějším dohledem.

### Kterým směrem se podle vás bude ubírat debata o energiích?

Toyota Group pracuje se všemi novými technologiemi, jak jsme je popsali v našem portfoliu přístupů. Patří sem hybridní technologie, lithium-iontové baterie a palivové články. Jsme světovým lídrem v oblasti hybridních technologií, ale uvědomujeme si také, že se na různých místech planety rozvíjejí různé energetické systémy různým tempem. Jak ukážeme v zóně „Zodpovědné inovace“ v rámci naší expozice na CeMATu 2011, hodláme stát v popředí rozvoje nových zdrojů energie.

### Jak důležitá je otázka nákladů v současných podmínkách postupného ožívání trhu?

Změny, kterých jsme byli svědky během recese, byly dramatické. Společnosti rychle omezily objednávky, aby se vyrovnaly s prudkým propadem poptávky. Museli jsme reagovat a nabídnout podnikům větší flexibilitu, například prostřednictvím našich programů pronájmu. Jakmile jsme však položili základy pro dosažení nižších nákladů, chtějí



Andrew Elliot, výkonný viceprezident Toyota Material Handling Europe pro marketing

FOTO: TMHE

přirozeně naši zákazníci tyto úrovně udržet, takže jakmile se objemy obchodů zvýší, vyžadují ještě větší míru flexibility a hospodárnosti.

Klíčem je porozumět jednotlivým složkám, které dohromady tvoří celkové náklady. Naše nabídka produktů, služeb a řešení je navržena tak, aby pomáhala zákazníkům snížit náklady na jednotku přepraveného zboží, stejně tak jako celkové náklady jejich manipulačních procesů.

### Jaké další trendy ve vývoji trhu předpokládáte v dalších letech?

Logistika a manipulace s materiálem je fascinující obor. Moderní logistické procesy se rozvíjely po mnoho let a s novými technologiemi a způsoby myšlení se budou v mnoha oblastech rozvíjet i nadále. Vezměme například automatizaci – to je oblast, která se začala rozvíjet před mnoha lety – ale i nadále nabízí nové příležitosti pro logistické odborníky v mnoha podnicích. Každým rokem jsou rozvíjeny nové myšlenky, zdokonalovány nové technologie a stále lze dosahovat nových zlepšení. ✖ (lg)



Na CeMATu bude poprvé prezentována i nová řada vychystávacích vozíků BT Optio

FOTO: TMH