

Estonsko

Lotyšsko

Maďarsko

Česká republika

Slovinsko

Itálie

Spojené království

Polsko

Rusko

Ukrajina

Spojené Arabské

Emiráty

Nizozemsko

Německo

Španělsko

Švýcarsko



LONMARK®
INTERNATIONAL

LONMARK Sessions | 2007

Podpora energeticky efektivních otevřených řídicích a automatizačních systémů

Světové turné
vzdělávacích seminářů a
program ověřování
odborné certifikace

- Inteligentní budovy
- Optimalizace staveb
- Úspory energie
- Vliv na informační infrastrukturu
- Snížení nákladů na údržbu
- Zvýšení životnosti zařízení
- Zlepšení podmínek na pracovišti



LONMARK®
Sessions

Bezplatný seminář

Získejte kredity CPD (trvalého odborného růstu)
LONMARK!

Součást vzdělávací iniciativy LONMARK
www.lonmark.org

Odvětví automatizačních a řídicích technologií přechází po celém světě od soukromých firemních struktur k flexibilnějším otevřeným systémům, které znamenají převrat v tom, jakým způsobem jsou provozovány budovy, továrny, domácnosti a dopravní systémy. V současné době jsou to právě otevřené systémy společnosti LONMARK®, které se staly předním globálním řešením napříč platformami pro síťové propojení obvyklých zařízení.

Konference LONMARK 2007 představují vývoj otevřených systémů LONMARK a ukazují, jak se tyto systémy v dnešní době dají uplatnit při vytváření mezioperačních systémů využívaných více prodejci. Tyto systémy se vyznačují nízkými náklady na instalaci, flexibilitou a snadnou rozšiřitelností pro uspokojování měnících se potřeb.

Konference LONMARK 2007 přicházejí i k Vám v rámci jednodenních seminářů v 60 městech po celém světě. Všechny semináře přinášejí kvalitní informace a zkušenosti pocházející od předních odborníků na trhu, to vše v příjemném podání. Semináře budou zahrnovat vzdělávací prezentace, případové studie a ukázky mezioperačních technologií.

Kdo by se měl účastnit semináře

Tento bezplatný seminář je zejména určen k tomu, aby pomohl komukoli, kdo uvažuje o využití otevřených systémů ve svém podnikání nebo je již dokonce používá. Bez ohledu na to, zda instalujete, spravujete nebo používáte otevřené systémy, tento seminář přispěje ke zlepšení Vaší práce. Tým odborníků pohybujících se v tomto odvětví přinese cenný pohled na samotnou podstatu věci pro zájemce působící v následujících oblastech:

- vlastníci budov
- stavbyvedoucí
- stavební technici
- architekti
- projektanti a plánovači
- vedoucí IT / IT technici
- vedoucí úseků ochrany životního prostředí / energetiky
- techničtí poradci
- integrátoři
- prodejci produktů
- dodavatelé systémů

Turné je součástí globálního vzdělávacího programu LONMARK zvaného Connection Initiative (iniciativa spojení), který si klade za cíl napomoci odvětví řídicích a automatizačních technologií v přechodu od uzavřených firemních systémů k systémům otevřeným a integrovaným.

Semináře budou zaměřeny na

- úspory energií
- zlepšení efektivity prostřednictvím systémové integrace
- snižování nákladů na údržbu, provoz a školení
- vliv na infrastrukturu informačních technologií
- případové studie a trendy trhu
- a mnohem více...

Současně se semináři společnost LONMARK nabízí ověřování odborné certifikace (www.lonmark.org/testing). Program ověřování odborné certifikace je přirozenou reakcí na četné požadavky tohoto odvětví na sestavení kompetentního a kvalifikovaného týmu odborníků po celém světě, kteří nabízejí stejně vynikající kvalitu.

Cíle semináře

- zjistit, zda je otevřený systém pro Vás tím pravým řešením
- vyznat se v alternativách otevřených systémů – vyhnout se pastím!
- snížit rizika prostřednictvím moderního plánování
- získat přehled o specifikacích otevřených systémů a hodnotě, kterou přináší prosazení specifikací
- normalizovat infrastrukturu otevřené komunikace mezi systémy a vybudovat struktury, které dokážou uspokojit i budoucí požadavky
- porozumět strategiím na snižování energetických nákladů a nákladů na údržbu
- určit klíčové možnosti pro zlepšení výkonnosti systému
- působit na stávající systémy prostřednictvím integrace
- uplatňovat vliv na IP infrastrukturu a konvergenci s IT
- integrovat vícečetné podsystémy do společného předřazeného systému
- přínosy sběru dat, jejich vykazování, sledování a řízení na úrovni podniku
- řídit proces veřejných soutěží
- sít s prodejci, dodavateli a odborníky z průmyslových odvětví

LONMARK Sessions sponzoři

Diamantoví sponzoři



Smaragdoví sponzoři



Platinoví sponzoři



Zlatí sponzoři



Další sponzoři



Náplň školení

LON 101

- Základní terminologie a pojmy
- Celkový pohled na architekturu jednoduchého systému
- Vlastnosti a funkčnost řídicího systému

Hodnota integrovaných otevřených systémů

- Co je to integrovaný otevřený systém
- Co není integrovaný otevřený systém
- Proč si vybrat LON (Local Operating Network)
- Rozsah a oblast trhu
- Vývoj trhu
- Získávání výrobků, dostupnost a šíře aplikačních oblastí

Návratnost investic integrovaných otevřených systémů

- Úspory energie během integrace
- Vnesení vzorků a úspěšné příběhy
- Shoda s nízkoenergetickou elektronovou difrakcí (LEED), nároky ekologických staveb (Green Buildings) a Stavebního výzkumného institutu – metodou hodnocení životního prostředí
- Snižování nákladů na opravy a údržbu, provozních nákladů a nákladů na instruktáže
- Krátkodobá versus dlouhodobá investice

Výstavby systému

- Kompletní systém, ne pouze otevřený protokol
- Definice pojmu LONMARK systém
- Jednoduché systémy
- Komplexní systémy
- Směrné územní plánování
- Plánování infrastruktury

10 otázek k otevřeným systémům

- 10 jednoduchých koncepcí k zaručení, že systém je otevřen
- Seznam otevřených systémů
- Zachování jednoduchosti; základní koncepce

Proces specifikace systému

- Psaní veřejné specifikace
- Prosazování přístupné specifikace
- Vliv přístupné specifikace
- Nástroje a zdroje
- Specifikační seznam

Referenční projekty

- Hlavní projekty
- Spekulativní úspěchy
- Hodnotný návrh pro majitele a operátory

Řízení a možnosti společnosti LONMARK

- Certifikace zboží
- Diplomovaný odborník a montér
- Atestace integrátora
- Výcvik

Začínáme

- Dostupné zdroje
- Nástroje
- Výcvikové programy
- Práce v síti s ostatními

Perspektiva pro konečného uživatele

- Rizikové přínosy
- Začátek s malými systémy, ale sestavování měřitelných systémů
- Rozsah a síla trhu a tržní úspěchy

Migrační plán otevřených systémů

- Odkaz propojování systému
- Uzavřená => otevřená témata
- Nákladové problémy – nyní a později

Podnikatelská propojitelnost

- LON -> LAN -> WAN
- Jeden systém, víceúčelové protokoly
- Vlastnosti a příklady grafického uživatelského rozhraní
- oBIX a IP-852 – vedoucí k úplnému dostupnému systému
- Vzdálená podnikatelská úroveň propojitelnosti

Prodej otevřených systémů

- Prosté argumenty
- Fakta a pravdivé údaje
- Čelit námitkám
- Modelování průmyslu

Názorné předvedení mezioperačního systému

- Internetové
- Místní zařízení „připojena“ k vzdálenému místu
- Interakce součástí subsystému
- Dávat vše dohromady
- Nejdůležitější údaje o dodavateli produktů
- Nejdůležitější údaje o uživatelském rozhraní

Možnosti sponzorování

Zasedání společnosti LONMARK v roce 2007 má několik úrovní sponzorování, aby vyhovovaly vašim obchodním potřebám. Pokud máte zájem o sponzorství těchto významných událostí, prosím kontaktujte nás emailem na adresu: lonmark@tema.de nebo na telefonní číslo: **+49 241 88970-0**.

Časový rozpis školení*

9:00
registrace

9:30
začátek školení

11:00
přestávka s občerstvením
návštěva expozice

* změna vyhrazena

12:30pm
oběd
návštěva expozice

15:00
přestávka s občerstvením
návštěva expozice

17:00
konec školení
návštěva expozice



Registrační formulář

Potřebujete pomoc s kontrolou řízením Vašich nákladů na zařízení, energii a na opravy a údržbu? Zúčastněte se školení zdarma v blízkosti Vašeho bydliště. Zaregistrujte se již dnes!

Registrace je jednoduchá díky následujícím možnostem volby:

- 1. Internet** www.lonmark.org/sessions
- 2. Fax** +49 241 88970-42
- 3. Telefon** +49 241 88970-0
- 4. Pošta** zašlete tento formulář na adresu:
TEMA Technologie Marketing AG, Theaterstr. 74, 52062 Aachen, Německo
- 5. E-mail** podejte informace uvedené na tomto formuláři na: lonmark@tema.de

Jméno: _____

Příjmení: _____

Společnost: _____

Titul: _____

Bydliště: _____

Kontaktní adresa: _____

Město: _____ Stát: _____ Poštovní směrovací číslo: _____

Země: _____

Telefonní číslo: _____

Fax: _____

E-mail: _____

©2007 LonMark a logo společnosti LonMark jsou registrované obchodní známky v amerických a jiných jurisdikcích.

Prosím upřesněte požadované místo školení a vyplňte všechny kontaktní informace.

Tallin, Estonsko, 24/4

Riga, Litva, 26/4

Praha, Česká republika, 3/5

Budapešť, Maďarsko, 8/5

Ljubljana, Slovinsko, 10/5

Milán, Itálie, 15/5

**Londýn,
Spojené království, 12/6**

**Manchester,
Spojené království, 14/6**

Krakov, Polsko, 6/9

Moskva, Rusko, 11/9

Kyjev, Ukrajina, 13/9

**Dubaj,
Spojené arabské emiráty, 18/9**

**Abu Dhabi,
Spojené arabské emiráty, 20/9**

Eindhoven, Nizozemí, 25/9

Frankfurt, Německo, 27/9

Madrid, Španělsko, 2/10

Barcelona, Španělsko, 4/10

Ženeva, Švýcarsko, 9/10

Curych, Švýcarsko, 11/10