



**InterSystems B. V.**  
Vlnitá 31  
CZ-147 00 Praha 4  
Tel: +420 244 466 773  
Fax +420 244 468 270  
Organizační složka  
**InterSystems B. V.**  
Koningslaan 34  
NL-1075 AD Amsterdam

Tisková zpráva 04/2011

## Cenu za převratné aplikace získává OPTALERT

### InterSystems oceňuje systém pro sledování pozornosti a bdělosti jako nástroj snižující riziko nehod

**Česká republika, Praha – 31. ledna 2011** – Společnost InterSystems, celosvětový poskytovatel pokročilých databázových a integračních technologií a nástrojů pro podnikovou inteligenci, oznámila, že cenu InterSystems za převratné aplikace udělila australské společnosti OPTALERT Pty Ltd. Toto mezinárodní ocenění se udílí vývojářům, kteří s použitím pokročilých technologií InterSystems vytvoří převratné aplikace, jimiž posunou hranice svého oboru.

Webový systém OPTALERT používají největší světové těžební a dopravní společnosti. Je to jediný bezpečnostní systém pracující v reálném čase, který při dlouhé cestě dokáže rozpoznat i nejslabší známky počínající únavy a ospalosti – přesně měří, jak je určitá osoba bdělá a pozorná a zpracovává pro řidiče i společnost profily rizika z únavy. Řidiči nosí speciální brýle OPTALERT, které 500krát za sekundu měří rychlost pohybu očních víček pomocí miniaturních infračervených vysílačů a přijímačů umístěných v obroučkách.

K ukládání obrovského množství dat používá společnost OPTALERT vysoce výkonnou objektovou databázi [InterSystems CACHE®](#). Uložená data se pak využívají k vytváření zpráv, analýze trendů a hledání možností zlepšování.

Díky CACHE mohla společnost OPTALERT přejít na model „software jako služba“ (software as a service, SAAS) a poskytovat v rámci cloud computingu službu, která může být upravena přesně podle nejrůznějších potřeb klientů z těžebního průmyslu a z odvětví dopravy. „Tato aplikace úspěšně řeší závažný problém, který se týká mnoha lidí v technologicky náročných odvětvích,“ říká viceprezident pro strategické plánování v InterSystems Paul Grabscheid. „Dokáže nejen zvyšovat produktivitu a omezovat rizika, ale pomáhá i zachraňovat lidské životy. Jsme rádi, že naši cenu za převratné aplikace dostal právě OPTALERT.“

„Je nám velkou ctí, že jsme se stali prvními lauréáty ceny InterSystems za převratné aplikace,“ dodává generální ředitel společnosti OPTALERT John Prendergast. „Máme obrovskou radost, že jsme byli oceněni za řešení, které razí nové cesty. Přední podniky v našem oboru již běžně používají metody řízení a kontroly cest a obrací se na OPTALERT, aby jim poskytl nástroj pro kvantifikaci profilů rizika z únavy.“

V případě zájmu o další informace prosím kontaktujte:

PRAM Consulting s.r.o.  
Zuzana Záhorová  
[zuzana.zahorova@pram.cz](mailto:zuzana.zahorova@pram.cz)

nebo

InterSystems B.V.  
Iveta Přidalová  
[Iveta.Pridalova@InterSystems.com](mailto:Iveta.Pridalova@InterSystems.com)

#### **O společnosti OPTALERT**

OPTALERT Pty Ltd je světovým lídrem ve vývoji nástrojů pro sledování bdělosti a vytváření profilů rizika z únavy. Celosvětově jedinečné technologie pro sledování únavy, které OPTALERT nabízí, prošly nezávislým vědeckým hodnocením. Tento systém, pracující v reálném čase, přesně měří míru pozornosti řidiče a dokáže rozpoznat i nejslabší známky počínající únavy a ospalosti. Více informací naleznete na [www.optalert.com](http://www.optalert.com).

#### **O společnosti InterSystems**

Společnost InterSystems patří mezi světové lídry v oblasti softwaru pro propojenou zdravotní péči. Sídli v Cambridge v americkém státě Massachusetts a má pobočky ve 23 zemích. InterSystems dodává pokročilé softwarové technologie pro převratné aplikace. [InterSystems Caché®](#) je vysoce výkonná objektová databáze, která umožňuje vytvářet rychlejší a škálovatelnější aplikace. [InterSystems Ensemble®](#) je platforma pro hladkou integraci a vývoj propojitelných aplikací. [InterSystems HealthShare™](#) je platforma pro nejrychlejší vývoj regionálních a celostátních zdravotnických informačních systémů. [InterSystems DeepSee™](#) je software, který do transakčních systémů přidává vestavný nástroj pro podnikovou inteligenci (business intelligence) fungující v reálném čase, což umožňuje činit lepší rozhodnutí spojená s řízením firmy. [InterSystems TrakCare™](#) je pokročilý webový informační systém pro propojenou zdravotní péči, s nímž lze rychle využívat výhod elektronických záznamů o pacientech. Více informací najdete na [InterSystems.com](http://InterSystems.com).