

třebovali. Od společnosti byly jasně vymezeny kroky, jak postupovat, a pomáhali nám při realizaci tak, abychom byli úspěšní. Hladký průběh nasazení nového produktu byl až překvapivý," vysvětluje Jan Polách.

#### Co na něm nejvíce oceňujete?

„Vidíme v novém produktu velký potenciál pro využití v nových oblastech, které chceme integrovat do jeho prostředí. Očekáváme zlepšení v oblasti ergonomie při práci uživateli a chceme nabídnout prostřednictvím Nephritu našim dodavatelům a odběratelům online informace, které nebyly běžně dostupné,“ dodává.

#### Jaké jsou hlavní funkce HELIOS Nephrite?

Týmová práce je založena na sdílení informací a redukcí zbytečného přeposílání e-mailů díky integrovanému Komunikačnímu centru. Prostřednictvím tohoto nástroje mohou uživatelé přímo do systému přidávat komentáře týkající se třeba zpracovávané faktury či dalších dokumentů, takže veškerou komunikaci lze držet na jednom místě a později snadno dohledat. Propracovaný automatizovaný Helpdesk urychluje komunikaci s technickým oddělením jak v případě problému, tak třeba při objednávání notebooku a jiných pracovních nástrojů, či tzv. Chytré workflow a Inteligentní fulltextové vyhledávání jsou dalšími příklady, jak uživateli zpříjemnit a zjednodušit práci i ve vztahu k jeho pracovnímu okolí.

Monitorování a následná optimalizace výkonu jsou jedním z klíčových témat každého většího systému ERP. HELIOS Nephrite disponuje nástrojem Telemetrie, což je nový pokročilý způsob monitorování provozu systému s analýzou vlivů na jeho výkon. Pomáhá správcům optimalizovat provoz systému a hledat příčiny problémů, manažerům řídit práci zaměstnanců a dodavateli sledovat využití systému a podle něj zacílit rozvoj do správných míst. Podnikání pomohou řídit pokročilé reportingové nástroje finančního plánování, dashboardů nebo technologie Business Intelligence využívající reporting. Agilní plánování projektů podpoří drag and drop dashboardy.

Moderní a intuitivní pracovní plocha Nephritu díky využití známého prostředí kancelářských aplikací zjednodušuje a zpřehledňuje práci pro každého uživatele. Výrazně tím snižuje požadavky na zaškolení v novém systému i možnost výskytu lidské chyby. Problematika B2B a obecně přístupu k datům odkudkoliv z webu je prezentována novým webovým portálem, který disponuje spoustou přednastavených scénářů použití od obchodníků či servisních pracovníků po reporting pro vrcholový management. Portál nabízí jednoduchou možnost, jak rozšířit využití systému na další uživatele a procesy, a zároveň tyto procesy zjednodušuje a přibližuje i uživatelům, kteří se systémem běžně nepracují. Ti tak mohou v systému pracovat odkudkoliv, stačí jim pouze přístup k internetu.

#### A co další rozvoj Nephritu?

V tzv. roadmapě se v nejbližší době počítá s masivním rozvojem v oblasti řízení vztahu se zákazníky, vedení projektů včetně jejich vyhodnocování a řízení firemních procesů. Využití nových technologií v systému HELIOS Nephrite slibují i v budoucnosti další inovace a vylepšení v ovládnání, bezpečnosti i v celých nových modulech.

„HELIOS Nephrite navazuje na úspěšný informační systém HELIOS Green, ze kterého přebírá všechny klady a konkurenční výhody, a reaguje tak na přání více než 440 významných firem,“ doplňuje Lukáš Ontl, vedoucí oddělení inovací a rozvoje produktů „Přichází s řadou novinek a změn, které ocení nejenom standardní uživatelé, ale především management či administrátoři systému.“

„Vnímáme HELIOS Nephrite jako pomocníka a zároveň vizionáře, který rozumí technologiím a dokáže tak přinést ty nejlepší podklady pro rozhodování,“ vysvětluje Ing. Jiří Hub, generální ředitel a předseda představenstva Asseco Solutions. „To je totiž stěžejní pro naši cílovou skupinu, kterou tvoří zejména výkonní a finanční ředitelé, personalisté či ředitelé IT. Chceme jim prostřednictvím dokonalého softwaru umožnit, aby se při své práci mohli soustředit na to, co je opravdu důležité. A právě to jim HELIOS Nephrite umožňuje. Lze se na něj dokonale spolehnout a je dostupný doslova odkudkoli.“

Radim Adam

### ► Čeští vědci zkoumají etiku provozu autonomních vozidel

Samořízená motorová vozidla, která se orientují jen pomocí počítačových systémů, mají četné výhody, jako jsou snížení emisí, zefektivnění dopravy a snížení počtu dopravních nehod až o 90 %. Aby byly vyvráceny obavy řidičů ze ztráty kontroly nad vozidlem a zároveň vyloučeny rozpačky nad jeho případnou koupí, pracují čeští výzkumníci na etické analýze provozu autonomních vozidel a jejím bezprostředním uplatnění ve vývoji řídicích softwarů. Výzkum zahájený v loňském roce finančně podpořila Technologická agentura ČR (TA ČR). Za projektem stojí Jihočeská uni-

verzita v Českých Budějovicích, Ústav státu a práva Akademie věd ČR, Filosofický ústav Akademie věd ČR a Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy.

„Eticky konfliktní situace v reálném provozu jsou v současnosti velmi aktuální otázkou. Brzy budou v nabídce autonomní vozidla vyšších stupňů automatizace a bez tohoto řešení, které nemá zatím nikdo k dispozici, je nebude možné uvést na trh. Projekt proto velmi vítáme a podporujeme,“ uvedl Petr Konvalinka, předseda TA ČR. Agentura do výzkumu vložila 4,5 milionu korun ze státních prostředků v rámci Programu ÉTA.

Cílem výzkumu je zjistit preference potenciálních zájemců o autonomní vozidla a výrobcům nabídnout komplexní etickou analýzu provozu. Ta bude bezprostředně uplatnitelná ve vývoji řídicích softwarů.

„V rámci našeho projektu sestavíme modelové situace sociálního dilematu kolizí autonomních vozů a připravíme vizualizace pro online dotazníkovou metodu. Navíc nabídneme vůbec první výzkum morálních intuic pro řídicí software aut a preferencí nákupu. Řídicí program tak bude korespondovat s etickými normami společnosti. Dalším klíčovým výsledkem bude aplikace pro obecnou umělou inteligenci,“ přiblížil projekt Daniel D. Novotný z Teologické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích s tím, že ukázky morálního jednání robotických aktérů v krizových situacích bude možné využít nejen pro tvorbu softwaru a legislativu, ale i pro situace s více stupni volnosti. Jde např. o výzkum obecné umělé inteligence, u níž je zájem, aby jednala morálně.

(ev)



Předplatné časopisu AUTOMA  
Ize pohodlně sjednat na stránkách [www.automa.cz](http://www.automa.cz)