

# Novinky v sortimentu

Autorizovaný distributor  
řídících systémů firmy  
GE Fanuc Automation  
S.A.

Autorizovaný distributor  
a servisní partner firmy  
IUU Industrietechnik  
GmbH

Autorizovaný distributor  
a servis pro  
motorpřevodovky  
Flender

GE Fanuc Automation – květen 2005

## Slovo úvodem

Vážení obchodní přátelé,

První letošním číslo našeho občasníku se věnujeme zásadní změně v programovém vybavení od firmy GE Fanuc. Tato změna se připravovala několik měsíců a byla vyžádána požadavky trhu. Věříme, že i naši klienti ocení přínos, který představuje.

Za firmu CMS s.r.o. Vám přeji mnoho pracovních i soukromých úspěchů pro nadcházející období.

Ředitel společnosti  
Ing. Věroslav Hájek

## Integrace softwarových produktů

GE Fanuc dobře rozumí tomu, že dnešní doba přináší neustálý tlak na zvyšující se produktivitu a zlepšení výkonnosti. Průzkum z roku 2004 přinesl zjištění, že největší důraz mezi zákazníky GE Fanuc je kladen na kompatibilitu se stávajícími systémy. Zákazníci jednoduše nejsou ochotni a schopni neustále měnit svoje softwarové vybavení. Mají zájem o zachování svých dosavadních investic, i když se rozhodnou investovat do obnovy systému.



## Proficy – inteligentní výrobní řešení

Proficy – inteligentní výrobní řešení – spojuje kompletní sortiment jednoduše použitelných programů a služeb za účelem neustálého zdokonalování produkce zákazníků GE Fanuc. Softwarové produkty, do této chvíle samostatně řešené, jsou nyní zkombinovány do jedné integrované sady řešení, nazvané Proficy. Nejedná se o samoúčelnou iniciativu; integrace softwaru přináší:

- společné služby a jednotné řešení bezpečnosti, licencí, datového modelu apod. Výsledkem je mnohem jednodušší ovládání a práce s každým modulem Proficy.
- Provázanost jednotlivých modulů umožňuje jednodušeji než kdykoli dříve shromažďovat a analyzovat data celé výroby a měnit je ve skutečně hodnotné informace.
- Spolehlivá kompatibilita se stávajícími systémy zajistí, že žádná investice do IT nebyla a nebude zbytečná.



květen  
2005



## Propojení všech zúčastněných

Proficy byla vytvořena se záměrem vnést inteligenci do výrobních procesů svých uživatelů. Propojuje zařízení ve výrobě, podnikové systémy a všechny zodpovědné osoby a manažery. Díky této úzké provázanosti běží výroba hladce, účelně, s vysokým ziskem. Informace a analýzy přicházejí z výroby včas a přesně a to umožňuje včas a efektivně rozhodovat ve chvíli, kdy je to zapotřebí, a ne až po zdlouhavé analýze dat

## Vrstvená architektura – využití dosavadních investic

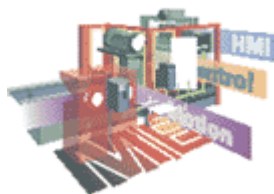


Proficy je navržena s vrstvenou architekturou, která zákazníkům umožní využít dosavadní investice do IT. Tím se zásadně odlišuje od produktů jiných dodavatelů, které vyžadují úplnou výměnu informačních technologií. Proficy pracuje stejně dobře s jakoukoli standardní technologií, která se v současnosti používá. Díky tomu mohou zákazníci využít pouze to, co potřebují nyní, a další moduly

přidat až v okamžiku, kdy to bude nutné. Systém je možné rychle nakonfigurovat a rychle použít.

## V Proficy najdete...

- **Real-Time Information Portal**, který poskytuje univerzálního webového klienta a digitální kokpit. To umožňuje shromažďovat a zobrazovat informace výroby z jakéhokoli datového zdroje. Data z portálu mohou být exportována rozličnými způsoby, podle typu např. ve formátu CSV či přímo do listu aplikace EXCEL.
- Moduly **Plant Performance & Execution Integrated Quality Management** umožňují využití dat historie z jakéhokoli zdroje.
- Modul **Plant Data Repository (Historian)** shromažďuje všechna data výroby na jedno bezpečné a snadno dostupné místo. Tato data poskytují zpětnou vazbu a porovnání typu: jaký byl hodinový průměr výroby pro určitý výrobní úsek? Právě tento modul odlišuje Proficy od ostatních produktů podobného druhu, zvláště díky jednoduchému použití a vynikajícímu výkonu.
- Aplikace **HMI/SCADA** pracují na všech běžně používaných hardwarových zařízeních. Poskytují grafickou vizualizaci v reálném čase, rychlý sběr vyžádaných data a dat generovaných jako odezva na událost, řízení výroby na základě odezvy na událost a připojení k širokému spektru zařízení.



CMS s.r.o.  
Nádražní 296  
293 01 Mladá Boleslav  
tel: +420326 700610  
fax: +420326 700613  
cmsys@cmsys.cz  
www.cmsys.cz

# Novinky v sortimentu – V/2005



## Kompletní seznam produktů Proficy

Zaměření	Nový název Proficy	Starý název produktu
Informační portál operující v reálném čase	Proficy Real-Time Information Portal	infoAgent
Výkon a provoz podniku	Proficy Batch Execution	iBatch & WorkInstruction
	Proficy Batch Analysis - Plant Applications	NA
	Proficy Efficiency – Plant Applications	Proficy Efficiency Management
	Proficy Production – Plant Applications	Proficy Production Management
	Proficy Tracker	CIMPLICITY Tracker
Integrovaná kvalita	Proficy Quality – Plant Applications	Proficy Quality Management
	Proficy Non Conformance Reporting	Non Conformance Reporting
	Proficy Shop Floor SPC	VisualSPC Product Suite (CIMWORKS)
Uchování podnikových dat	Proficy Historian	/Historian
Správa majetku	Proficy Enterprise Asset Management	CIMPLICITY EAM
	Proficy Remote Monitoring & Diagnostic	Remote Monitoring & Diagnostic
	Proficy Change Management	Manager
HMI/SCADA	Proficy HMI/SCADA – iFIX	iFIX
	Proficy HMI/SCADA – CIMPLICITY	CIMPLICITY HMI
Programování & řízení	Proficy View - Machine Edition	CIMPLICITY Machine Edition View
	Proficy Logic Developer – Machine Edition	CIMPLICITY Machine Edition Logic Developer
	Proficy Motion Developer – Machine Edition	CIMPLICITY Machine Edition Motion Developer
Softwarové služby	Proficy GlobalCare Support	iGlobalCare
	Proficy Professional Services	Professional Services
	Proficy Training	iGlobalCare Training

CMS s.r.o.  
Nádražní 296  
293 01 Mladá Boleslav  
tel: +420326 700610  
fax: +420326 700613  
cmsys@cmsys.cz  
www.cmsys.cz