

SIDAT, spol. s r.o.

Silný hráč na poli automatizace, výrobní informatiky a vzdělávání

Za dobu své více než dvacetileté existence se společnost SIDAT stala jedním z významných českých systémových integrátorů. Aktivita společnosti zahrnují široké spektrum dodávek a služeb, od projekce elektro a polní instrumentace přes oblast automatizace výrobních procesů a technologií, průmyslových informačních systémů a jejich integraci do podnikového prostředí až po dodávky HW a náhradních dílů a 24/7 servis. Nedílnou součástí poskytovaných služeb je rovněž kvalifikační příprava pracovníků konečných uživatelů pro zabezpečování provozu automatizovaných výrobních systémů ve vlastním školicím středisku společnosti.

Společnost SIDAT realizovala v poslední době řadu projektů, které svými parametry představují novou kvalitu dodávek a služeb v daných oborech. Jednalo se o rozsáhlé modernizační projekty pro automatizované výroby např. v podnicích Behr Czech, Ingersoll Rand, Intersnack, Coca-Cola HBC, HEINEKEN, Plzeňský Prazdroj, Brano a v řadě dalších. Všechny tyto projekty reagovaly na aktuální velkou výzvu: zabezpečit vyšší provozuschopnost stávajících automatizovaných výrobních systémů, snížit jejich náklady na jednotku produkce a i náklady na jejich modernizaci.

Uvedli jsme na trh a úspěšně nasadili další dva produkty modulární stavebnice SIDAS vyvinuté pro MIS/MES: **SIDAS OEE** a **SIDAS IEM** a připravili vhodná řešení **virtualizace řídicích systémů**.

SIDAS OEE

Řešení na bázi produktu **SIDAS OEE** pokrývají úlohy sledování efektivity výroby s manuálními i automatizovanými vstupy dat,

a to jak s vazbou na řídicí systém technologického procesu, tak i s vazbou na nadřazený informační systém podniku.

SIDAS IEM

Řešení na bázi produktu **SIDAS IEM** pokrývají úlohy monitorování a reportingu spotřeb různých druhů energií s možností monitorovat a reportovat jednotlivé spotřeby jak na základě standardních časových podmínek, tak na základě podmínek definovaných provozem technologie. V roce 2012 jsme úspěšně implementovali novou verzi energetického monitoringu na platformě MS SQL s klientským přístupem prostřednictvím WWW portálu. Nová verze zachovává možnost integrace s dalšími moduly stavebnice SIDAS a umožňuje optimalizovat energetickou spotřebu ve vazbě na probíhající produkci.

Virtualizace řídicích systémů

Řešení **virtualizace řídicích systémů** řeší problém současných uživatelů automatizační techniky při pořízení nových PC serverů nebo PC stanic, které musí být kompatibilní s běžícími systémy HMI/SCADA staršího data pořízení.

Aplikace vyspělých produktů SIDAS OEE a SIDAS IEM a uplatnění principů virtualizace přispěly v realizovaných projektech k transparentnímu zvýšení efektivity výroby a ke snížení výrobních i modernizačních nákladů.

Vzdělávání pracovníků konečných uživatelů

Danou problematiku dlouhodobě přijímáme jako komplexní výrobní téma.

SIDAT

AUTOMATION-INFORMATICS

Úplný název společnosti dle obchodního rejstříku:
SIDAT, spol. s r.o.

Sídlo:
Zbrojnická 4/220, 162 00 Praha 6

Založení společnosti:
1990

Počet zaměstnanců:
70

Obor podnikání:
automatizace procesů a technologií, průmyslová informatika, systémová integrace, dodávky HW a SW, kvalifikační příprava, komplexní servis 24/7

Roční obrát společnosti:
> 160 mil. Kč

Management
Jednatelé společnosti:
Ing. Radim Novotný, Ph.D.
Ing. Miroslav Dub ml., Ph.D.

Prokurista:
Ing. Miroslav Dub, CSc.

Součástí našich dodávek a služeb je proto i propracovaný systém **vzdělávání pracovníků konečných uživatelů**. Tomu se ve vlastním školicím středisku věnujeme již od roku 1994. Nově jsme připravili kurz **„Operativní školení údržby“**, který je postaven na principu výkladu a procvičování dovedností přímo u technologie zákazníka.

Po několikaletých zkušenostech s programem **„Vzdělávejte se pro růst“**, který podporoval firmy v překonání hospodářské recese v odvětvích s předpokladem růstu, začlenili jsme se v roli poskytovatele vzdělání do nového programu Ministerstva práce a sociálních věcí **„Vzdělávejte se pro stabilitu“**. Projekt je určen pro firmy, které se nacházejí v přechodně obtížné hospodářské situaci, a chtějí tak prostřednictvím odborného vzdělávání svých zaměstnanců zlepšit konkurenceschopnost svého podniku.



**POSKYTNEME VÁM KVALIFIKOVANÉ
VZDĚLÁNÍ V RÁMCI PROJEKTU
VZDĚLÁVEJTE SE PRO STABILITU**

Harmonogram a přihlášky na školení najdete na našem webu www.sidat.cz

SIDAT
AUTOMATION-INFORMATICS

Nabízíme širokou škálu odborných školení, proto neváhejte a využijte tuto jedinečnou příležitost v této nesnadné době.

- Nacházíte se v přechodně obtížné hospodářské situaci?
- Potřebujete zlepšit konkurenceschopnost vašeho podniku?
- Chcete zvýšit kvalifikaci a odborné dovednosti vašich klíčových zaměstnanců?

Pokud si odpovíte ANO, tak jste na správném místě.

Projekt je financován z Operačního programu Lidské zdroje a zaměstnanost.



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠÍ BUDOUCNOST
www.esfcr.cz