

DIGITÁLNÍ TOVÁRNA COMPAS

PRŮMYSLOVÁ AUTOMATIZACE

VÝROBNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉMY

KONSTRUKCE STROJŮ A ROBOTIKA

COMES
SOLUTION FOR MES



COMPAS
AUTOMATIZACE

Pomáháme Vám k úspěchu

www.compas.cz

www.oee.cz

www.comes.eu

HISTORIE VZNIKU

Firma **COMPAS automatizace, spol. s r.o** byla založena v r.1990 a postupně se stala přední českou inženýrsko-dodavatelskou společností pro automatizaci výrobních technologií (technologických procesů, strojů, linek, zařízení) a výrobní informační systémy podniků (MES). V posledních letech Compas rozšířil svoje aktivity o konstrukci a dodávky strojů a robotiky.

CHARAKTERISTIKA

COMPAS automatizace se od svého založení trvale rozvíjí. Perspektivní technická řešení, ekonomické výsledky a silný inženýrský tým vytváří pro výrobní podniky i dodavatele technologií předpoklady pro dlouhodobá obchodní partnerství. Firma je od roku 1995 Siemens Partner divize Automatizace a od roku 2008 je vývojářským partnerem Microsoft. Firma nabízí odborné zázemí, které je velmi důležité pro budování koncepčního charakteru automatizace a výrobních informačních systémů (MES) výrobních podniků. Další aktuální informace najdete na www.compas.cz.

ZÁKAZNÍCI A REFERENCE

COMPAS automatizace se specializuje na odvětví automotive a strojírenství i zpracovatelského průmyslu potravinářství, farmacie a chemie. Mezi naše zákazníky patří významné domácí podniky i mezinárodní koncerny s výrobními závody v ČR a EU, seznam vybraných referencí pro vaše odvětví a bližší informace můžete získat na obchodním oddělení společnosti.

NABÍDKA

Naším klientům nabízíme vlastní řešení digitalizace výrobních procesů, založené na integraci podnikových systémů ERP - MES - automatizace technologií s cíly shodnými s vizí Industry 4.0, případně dílčí řešení v našich specializacích:

V oboru **průmyslové automatizace** nabízíme kompletní řešení elektrozařízení, řídicích systémů, čidel a akčních členů od analýzy přes projekt, dodávku, montáž a zprovoznění. S partnery specializovanými v daném odvětví dodáváme i kompletní technologická zařízení.

V oboru **výrobních informačních systémů** dodáváme MES/MOM systém COMES s kompletními funkcemi dle ISA S95/MESA standardů pro plánování a řízení výroby i údržby podniku - více na www.comes.eu.

V oboru **konstrukce a dodávek strojů** nabízíme dodávky nových i úpravy stávajících zařízení s implementací robotů předních světových výrobců.

INŽENÝRING

- Studie a konzultace investičních a modernizačních záměrů v mechanice, implementaci robotů, výrobním IT i automatizaci technologií, koncepční řešení nových závodů
- Projekty mechaniky a elektro v CAD (NX, EPLAN, AutoCAD)
- Projekty polní instrumentace, čidel a akčních členů včetně aplikací řízených pohonů
- Projekty řídicích systémů PLC Simatic S7, SCADA WinCC, In Touch, DCS Simatic PCS7, Beckhoff
- Vývoj aplikačního SW pro výše uvedené řídicí systémy a průmyslové roboty
- Realizace MES systémů vlastním vyvíjeným systémem COMES a systémová integrace
- Zprovoznění dodaných řešení a systémů a dohlížecí provoz
- Validace pro regulovaná odvětví SVP

DODÁVKY

- Jednoúčelových strojů a zařízení, robotů (ABB, Stäubli, Kuka, ...)
- Řídicích systémů SIEMENS a elektrických rozvaděčů
- Čidel, polní instrumentace, akčních členů, pohonů a měničů (SIEMENS)
- Montážních prací elektrické části

SERVIS

- Operativní servis pro automatizační systémy, nepřetržitý Hotline a servis pro řídicí systémy SIEMENS a MES systém COMES

