

SIDAT

AUTOMATION —
— INFORMATICS

VÝROBNÍ INFORMATIKA

PLATFORMA SIDAS® S3

KOMPLEXNÍ AUTOMATIZACE

VÝROBNÍ INFORMATIKA

INTEGRACE DIGITALIZOVANÉ VÝROBY

DODÁVKY AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKY

SERVIS 24/7

KURZY A ŠKOLENÍ

PLATFORMA SIDAS® S3

NOVÁ GENERACE VÝROBNÍHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU SIDAS PRO DIGITALIZACI MALÝCH A STŘEDNÍCH PRŮMYSLOVÝCH PODNIKŮ

Klíčovým předpokladem digitalizace je propojení zdrojů dat do vzájemně integrovaného celku.

SIDAS® S3 je schopen dát těmto datům kontext a tedy získat kontrolu a transparentnost nad celým výrobním procesem.

SIDAS® S3 je moderní digitální platforma navržena pro efektivní přechod na chytrou, bezpapírovou výrobu **i menším výrobním firmám**. Platforma, která umožňuje propojit výrobní stroje, automatizaci a operátory s daty a informacemi z nadřazených podnikových systémů.

SIDAS® S3 využívá sběr dat od pracovníků a strojů doplněný o řízení a evidenci pohybu každé zakázky výrobou. Operátoři využívají k zadávání dotykové terminály, které jsou přizpůsobeny pro maximální jednoduchost a rychlost při interakci se systémem. Stroje předávají informace o aktuálním stavu a výkonnosti přímo nebo případně prostřednictvím integrovaných snímačů a převodníků, a to včetně dat o spotřebě energií.

Výstupem **SIDAS® S3** je přehled o aktuálním stavu rozpracované výroby, efektivitě strojů a operací a reporty pro zpětné vyhodnocení celého výrobního procesu.

SIDAS® S3

SMART MANUFACTURING!

PROČ SIDAS[®] S3?

- ▶ moderní architektura systému připravená na jednoduché přizpůsobení specifikům jednotlivých zákazníků
- ▶ okamžitá připravenost systému na komunikaci s výrobními stroji a automatizací prostřednictvím standardních průmyslových protokolů
- ▶ standardní rozhraní pro integraci s podnikovými informačními systémy (ERP, APS, WMS.)
- ▶ přehledné a konfigurovatelné uživatelské rozhraní dostupné přes internetový prohlížeč
- ▶ přednastavené šablony pro základní výrobní procesní kroky a jednoduchá konfigurace pro rozšíření funkcionality podle potřeb zákazníka

PROČ SIDAS[®] S3 OD FIRMY SIDAT?

Kvalitní a spolehlivý systém je důležitým atributem každého navrhovaného řešení, ale rozdílovým faktorem konečného úspěchu digitalizačních projektů jsou především lidé a jejich zkušenosti.

- ▶ třicet let zkušeností expertů SIDAT z projektů komplexní automatizace a systémové integrace
- ▶ dvacet let realizace řešení v oblasti výrobní informatiky pro tuzemské i zahraniční zákazníky
- ▶ patnáct let kontinuálního vývoje vlastního řešení **SIDAS[®]** pro potřeby menších zákazníků
- ▶ deset let zkušeností z mezinárodních projektů nasazování robustního MOM/MES řešení Siemens
- ▶ zkušené implementační týmy firmy SIDAT kombinují technické, technologické a projektové know-how, získané realizací projektů komplexní automatizace a výrobní informatiky v řadě průmyslových oborů

SIDAT

AUTOMATION —
— INFORMATICS

SIDAT, spol. s r.o.

Jinonická 80, 158 00 Praha 5, Česká republika

Staré náměstí 9/8, 619 00 Brno, Česká republika

info@sidat.cz / www.sidat.cz

Rev. 03/2023