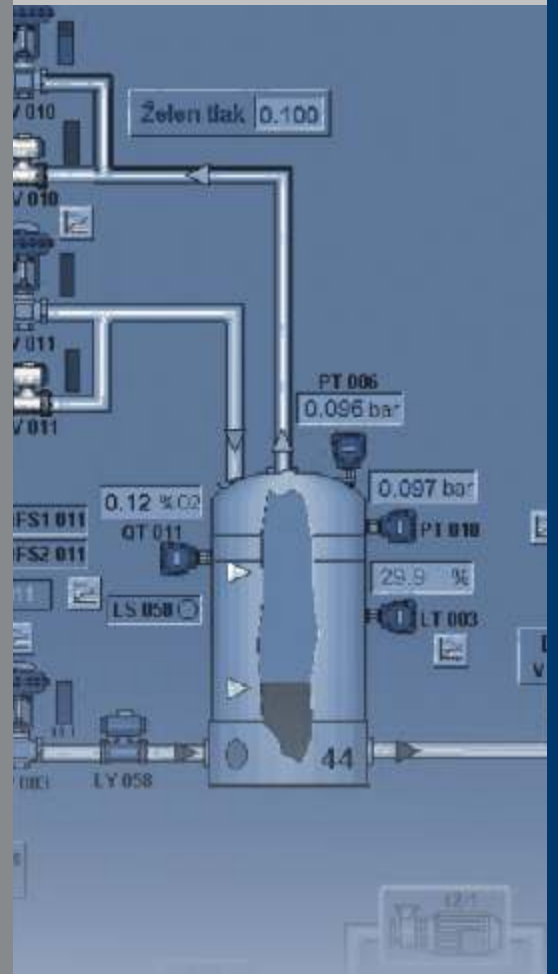


KOLEKTOR



KOLEKTOR SINABIT

Kolektor Sinabit, član koncerna Kolektor, je vodilni slovenski ponudnik inženiringa ter rešitev in storitev za potrebe avtomatizacije in informatizacije za različne panoge industrije, energetike, infrastrukturnih objektov in zgradb ter okoljske infrastrukture.

Od ustanovitve dalje sledimo razvoju inovativnih tehnoloških rešitev. Naš cilj je ponuditi trgu sisteme, storitve in produkte, ki omogočajo večjo modernizacijo in optimizacijo proizvodnega poslovanja in s tem povezane manjše stroške podjetij na področju industrije in gospodarstva.

Ob tem gradimo močno partnersko mrežo z namenom hitre implementacije in uveljavitve svojih blagovnih znamk Sinabit inženiring in avtomatizacija ter proizvodno-informacijske rešitve Sinapro tudi na mednarodnem trgu.

O P O D J E T J U

Naša ponudba vključuje storitve za celoten življenjski cikel sistemov:

- idejne študije in svetovanje,
- izdelava projektne in tehnične dokumentacije (IDP, PGD, PZI, PID, POV),
- dobava in montaža opreme,
- inženiring izvedbe,
- parametriranje in zagon,
- podpora pri obratovanju in vzdrževanju sistemov.

Več kot 70 stalnih sodelavcev s svojo strokovnostjo zagotavlja obvladovanje širokega spektra znanj s področja tehnologij, storitev in opreme za avtomatizacijo in informatizacijo za različna tehnološka področja. Številne izkušnje pri vzpostavljanju in posodabljanju proizvodnih procesov v različnih industrijskih okoljih so prednost podjetja Kolektor Sinabit.

Sedež podjetja je v Ljubljani, poslovne enote so v Idriji, v Mariboru in v Tolminu. Kolektor Sinabit svoje delovanje širi tudi na mednarodne trge s tujimi predstavništvi znotraj koncerna Kolektor.

KONTAKT

KOLEKTOR SINABIT d.o.o.
Zasavska cesta 95
SI-1231 Ljubljana - Črnuče, Slovenija
T: 01/563 63 00
F: 01/562 60 49

info@sinabit.si
www.kolektorsinabit.si

POSLOVNA ENOTA LJUBLJANA

KOLEKTOR SINABIT d.o.o.
Zasavska cesta 95
SI-1231 Ljubljana - Črnuče, Slovenija
T: 01/563 63 00
F: 01/562 60 49

POSLOVNA ENOTA IDRIJA

KOLEKTOR SINABIT d.o.o.
Vojkova ul. 8b
SI-5280 Idrija, Slovenija
T: 05/372 06 50
F: 05/372 06 60

Pisarna Tolmin:
KOLEKTOR SINABIT d.o.o.
Brunov drevored 13
SI-5220 Tolmin, Slovenija
T: 05/381 10 76

Pisarna Maribor:
KOLEKTOR SYNATEC d.o.o.
Limbuška c. 2
SI-2341 Limbuš, Slovenija
T: 02/421 35 90
F: 02/421 35 95



Na osnovi znanj in izkušenj naših strokovnjakov ter uporabe sodobnih tehnologij snujemo in izvajamo celovite in moderne rešitve, ki zagotavljajo boljše in bolj učinkovite proizvodne procese, obenem pa zmanjšanje posrednih in neposrednih stroškov proizvodnje. Naše projektne rešitve zagotavljajo izdelavo in vgradnjo ustrezne opreme in komponent ter sistemov vodenja, ki omogočajo, da je tehnološki proces v proizvodnji ustrezno celovito nadzorovan, voden in integriran.

INDUSTRIJA

Izvajamo celovite storitve inženiringa avtomatizacije in informatizacije tehnoloških procesov, strojev in naprav v različnih industrijskih panogah:

INŽENIRING IN AVTOM

- kemična,
- farmacevtska,
- papirniška,
- elektropredelovalna,
- industrija gradbenih materialov,
- petrokemija,
- prehrabena,
- avtomobilska,
- kovinskopredelovalna,
- metalurgija.

Pridobitve za uporabnika:

- učinkovitejše vodenje in obvladovanje proizvodnje,
- učinkovita raba energentov,
- boljše načrtovanje delovnih procesov (manj zastojev),
- znižanje stroškov proizvodnje s pomočjo inovativnih, učinkovitih in optimiranih proizvodnih procesov,
- zagotavljanje kakovosti in stabilnosti proizvodnje,
- izpolnjevanje okoljevarnostnih in drugih standardov,
- povečana izkoriščenost delovnih sredstev v proizvodnji,
- integracija novih tehnologij,
- sledljivost proizvodnega procesa,
- integracija proizvodne logistike,
- mobilne rešitve avtomatizacije in informatizacije proizvodnih in logističnih procesov.

ENERGETIKA

Ponujamo inženiring avtomatizacije sistemov v proizvodnji, transportu in distribuciji energentov (električna energija, nafta, plin, para...):

- plin: plinske postaje, skladiščenje, transport in distribucija plina ter naftnih derivatov, kompresorske postaje, plinske polnilnice;
- električna energija: hidroelektrarne, termoelektrarne, plinske elektrarne, kogeneracije, transformatorske postaje, stikališča in razdeljevanje električne energije, nadzor električne konice;
- toplotna energija: kotlovnice, toplotne postaje, hladilne postaje, skladiščenje in distribucija toplotne energije, transportni sistemi in sistemi oskrbe v termoelektrarnah;
- logistični objekti za energente: plinska in naftna skladišča, deponije.

AVTOMATIZACIJA

Pridobitve za uporabnika:

- učinkovit nadzor in avtomatsko delovanje sistemov proizvodnje, transporta in distribucije energentov,
- zmanjševanja porabe energije in stroškov oskrbe (energetska učinkovitost),
- spremljanje, alarmiranje in arhiviranje stanj procesov z namenom učinkovitega nadzora in obveščanja operaterjev in vzdrževalcev o stanju sistema,
- kakovosten nadzor in optimizacija delovanja energetskih sistemov in rabe energetskih virov.



INFRASTRUKTURNI OBJEKTI IN ZGRADBE

Izvajamo sisteme vodenja in nadzora industrijskih in infrastrukturnih objektov (industrijske zgradbe, letališka infrastruktura, luke, logistični centri, telekomunikacijski operaterji, bolnišnice):

- nadzor in upravljanje energetike v objektih in infrastrukturi,
- nadzorni sistemi in upravljanje zgradb v industriji in gospodarstvu.

INŽENIRING IN AVTOM

Pridobitve za uporabnika:

- varno in varčno delovanje poslovnih in industrijskih objektov,
- nadzor in upravljanje porabe energije,
- nadzor nad delovanjem sistemov in podsistemov v objektih,
- podpora pri vzdrževanju objektov in zagotavljanju nemotene oskrbe z energetskimi viri.



Primer prikaza topografske karte z dinamičnimi objekti

OKOLJSKA INFRASTRUKTURA

Razpolagamo z rešitvami za telemetrijo, centre vodenja, čistilne naprave, vodovodne in kanalizacijske objekte ter sisteme:

- sistemi za daljinski nadzor in vodenje,
- telemetrijski sistemi,
- sistemi alarmiranja in obveščanja (SMS, e-mail).

MATIZACIJA

Pridobitve za uporabnika:

- nadzor nad porabo in kvaliteto vode, od vodnih zajetij do izpusta očiščenih vod,
- zanesljivo in kakovostno delovanje lokalnih objektov z medsebojno komunikacijo in komunikacijo s centri vodenja,
- centraliziran vpogled nad stanjem celotnega sistema,
- skrajšanje časov odkritja napak in neskladnosti v delovanju sistemov,
- učinkovito vzdrževanje s hitrimi odzivnimi časi,
- manjše izgube in racionalnejšo porabo energije.



Proizvodno-informacijske rešitve Sinapro so odgovor na potrebe proizvodnih podjetij po informatizaciji tehnoloških procesov v proizvodnji. Razvite so za podporo proizvodnim informacijskim procesom in za uporabo tako v procesni kot tudi v kosovni industriji. Zasnovane so kot samostojni gradniki, ki uporabnikom omogočajo postopno graditev, širitev ali povezavo z drugimi rešitvami. Namenska uporaba gradnikov zagotavlja povečanje delovne storilnosti, dvig učinkovitosti in sledenje proizvodnih procesov z dokazljivim zmanjšanjem proizvodnih stroškov.

PROIZVODNO - INFORM

Pod imenom Sinapro so naše rešitve v celoti integriran modularni sistem za celovito spremljanje proizvodnih procesov in vertikalno povezavo informacijskih tokov v podjetju s:

- planiranjem, razporejanjem in optimiranjem dela in virov v proizvodnji,
- avtomatskim zajemanjem podatkov s strojev,
- zbiranjem proizvodnih dogodkov prek terminalov,
- povezovanjem s poslovnim informacijskim sistemom podjetja,
- spremljanjem in sledljivostjo materiala, dela in izdelkov v proizvodnji,
- analizami zbranih podatkov in poročil,
- upravljanjem dokumentacije.

Pridobitve za uporabnika:

- brezpapirno poslovanje,
- spremljanje dogajanja v proizvodnih procesih v realnem času,
- obvladovanje delovne storilnosti,
- prikaz ključnih proizvodnih kazalnikov (KPI, OEE),
- celovite informacije o sledljivosti surovin, materialov in izdelkov,
- spremljanje realizacije in obvladovanje proizvodnje v skladu s plani,
- obvladovanje zastojev,
- analizo učinkovitosti proizvodnega procesa,
- zanesljivejšo ponovljivost serij,
- povezavo s poslovno-informacijskimi sistemi.

MACIJSKE REŠITVE



Trendi proizvodnih kazalnikov po dnevih



STRATEŠKA PARTNERSTVA

Poleg aktivnega sodelovanja s podjetjem Kolektor Synatec kot dobaviteljem opreme in projektantskim podjetjem Elsing Inženiring gradimo in gojimo številne poslovne in strokovne povezave z:

- inštitucijami znanja (IJS, Univerza v Ljubljani, Univerza v Mariboru),
- različnimi strokovnimi združenji (Tehnološka mreža TVP, Društvo avtomatikov Slovenije, Društvo vzdrževalcev Slovenije, Inženirska zbornica Slovenije...) ter
- različnimi partnerji doma in v tujini (na področju industrijske procesne opreme: Synatec Nemčija, Moeller, Citect, Stahl, Advantech, Siemens, Emerson; na področju poslovnih sistemov: Coscom, Microsoft, Microsoft Dynamics NAV, Business Objects...).

R E F E R E N C E

KAKOVOST POSLOVANJA

Podjetje, ki želi uspešno delovati na trgu, mora vzpostaviti sistem kakovosti in tudi cilje zagotavljanja kakovosti, ki morajo biti usklajeni z zahtevami in pričakovanji tako strank kakor tudi okolja, v katerem deluje, ter hkrati dosegati zelene poslovne rezultate.

Zato v podjetju uporabljamo postopke mednarodnih standardov ISO 9001:2000, FDA, GAMP in HACCAP.

POMEMBNEJŠI NAROČNIKI

SLOVENIJA:

ABRASIV • AKRIPOL • ASCOM • BELINKA • CALCIT • CANKARJEV DOM • CETIS • DROGA KOLINSKA • EGP • ETA CERKNO • GEOPLIN PLINOVODI • GORENSKI TISK • GORIČANE · HELIOS • HE BOŠTANJ • HELLA LUX • HIDRIA IMP KLIMA • ISKRA AVTOELEKTRIKA • JUB • KNAUF INSULATION • KOLEKTOR • LAMA • LEK • MESSER • MITOL • MOBITEL • NIKO • P.G.M. INŽENIRING • PAPIRNICA VEVČE • PETROL • PLAMA IZOTERM • PLAMA PUR • RIŽANSKI VODOVOD KOPER • SALONIT ANHOVO • SIBO • TDR METALURGIJA • TE ŠOŠTANJ • TE TRBOVLJE • TETOL • TKI HRASTNIK • TKK • TPV JOHNSON CONTROLS • VO-KA • YDRIA MOTORS

NEMČIJA:

SYNATEC NEMČIJA (AUDI · MERCEDEZ-BENZ · VOLKSWAGEN)

RUSIJA: TECHNICAL RIAZAN

ZDA: KOLEKTOR TKI



Sledenje proizvodnega procesa na liniji



KOLEKTOR SINABIT d.o.o.

Zasavska cesta 95

SI-1231 Ljubljana

Slovenija

T: +386 1 563 63 00

F: +386 1 562 60 49

E: info@sinabit.si

www.kolektorsinabit.si