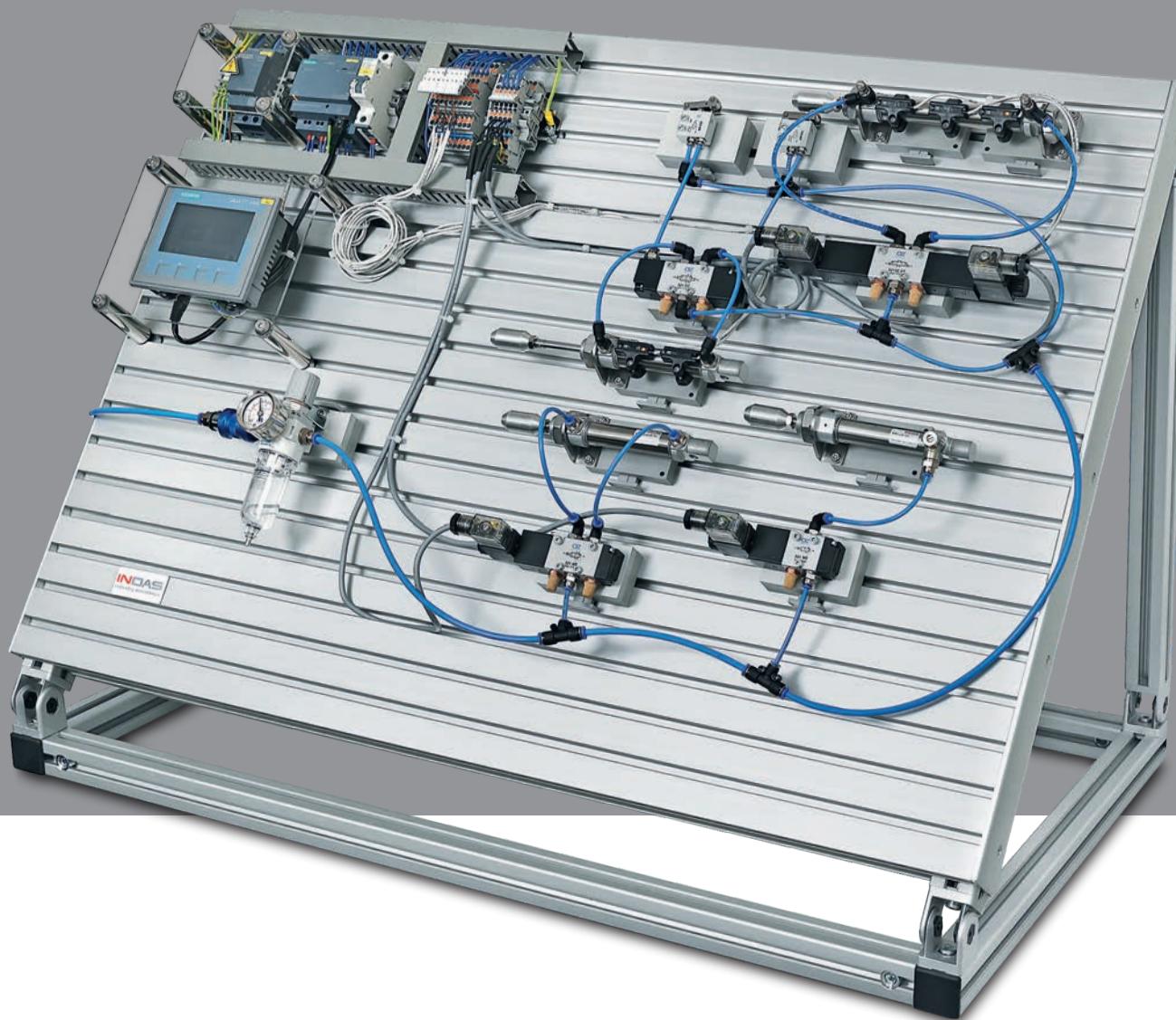
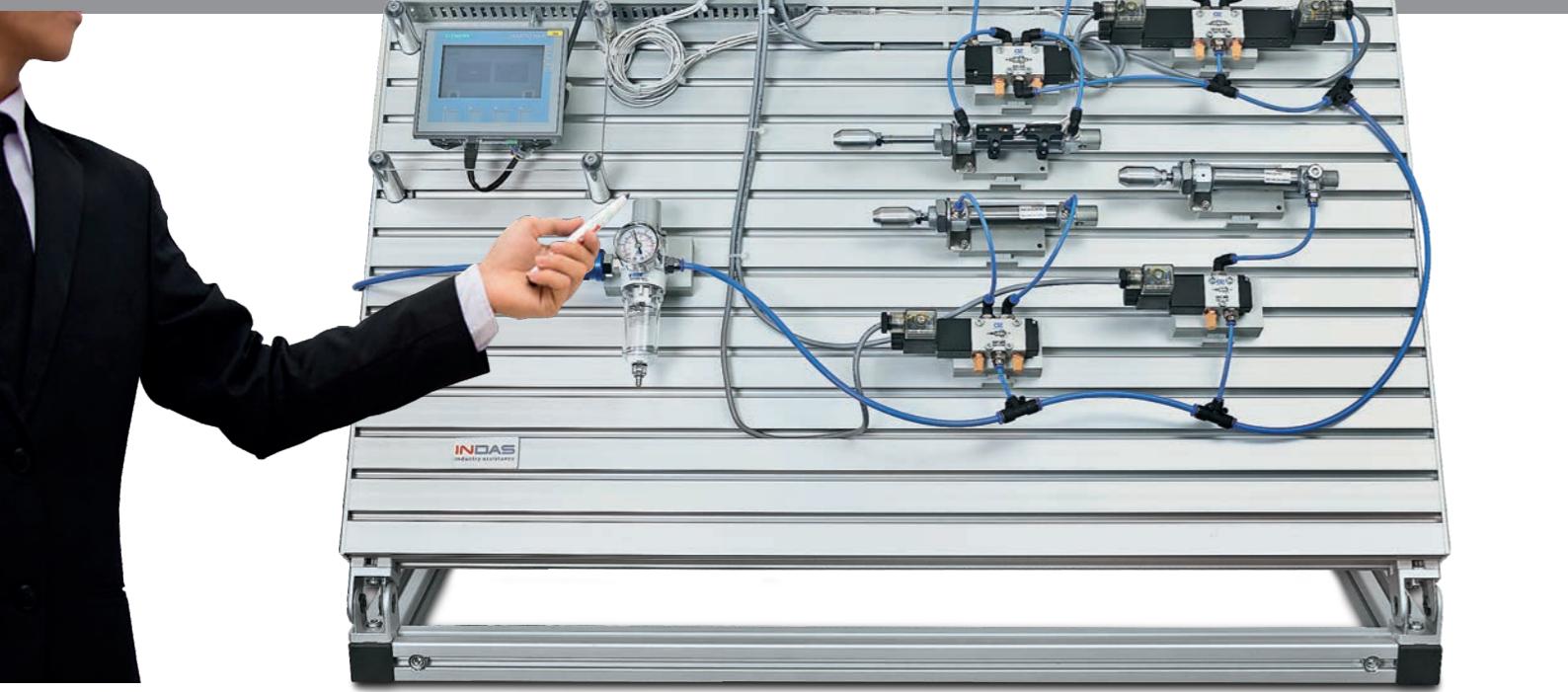


DIDAKTIČKI PANELI

PNEUMATIKA I ELEKTROPNEUMATIKA



INDAS
industry assistance



INDAS didaktički panel

je mobilna radna stanica koja sadrži komponente renomiranih proizvođača pneumatike i elektronike. Namjenjen je za obrazovne ustanove tehničkog usmerenja za praktičnu obuku učenika kao i za obuku zaposlenih u sektoru održavanja u različitim industrijskim područjima. Sistem postavljanja komponenti nudi potpunu fleksibilnost i sigurnost, dok se komponente na panelu povezuju na lak i jednostavan način. Maksimalna dimenzija panela je 1100 x 700 mm.

Namena didaktičkog panela:

- Razumevanje osnovnih postavki i funkcionalnosti pneumatskih i elektropneumatskih komponenti
- Rukovanje pneumatskim i elektropneumatskim komponentama tokom planiranja i izvođenja radnih zadataka
- Identifikacija komponenti za primenu u različitim sistemima upravljanja
- Čitanje i izrada pneumatskih šema

Prednosti didaktičkog panela:

- Brzo, lako i sigurno postavljanje komponenti
- Brza konverzija različitih vežbi
- Bezbedno rukovanje
- Mogućnost sopstvenog kreiranja vežbi
- Praktična struktura i korisnički orientisan dizajn

„Znanje je svetlost koja osvetljava naš put kroz život“ – Mihajlo Pupin

INDAS d.o.o. je kroz svoje višedecenijsko iskustvo u oblasti automatizacije i industrijske pneumatike stekao reputaciju lidera na tržištu i pouzdanog partnera. Kao renomirani proizvođač i distributer komponenti industrijske pneumatike u različitim granama industrije kreirali smo efikasna rešenja i direktno doprineli održivom razvoju industrije.

Kako industrijski procesi postaju sve složeniji, a vreme postaje sve dragocenije, stvorili smo vezu između obrazovanja i industrije, spajajući teoriju i praksu. Zahvaljujući iskustvu i stručnosti, našu postojecu ponudu obuka i teninga, obogatili smo ponudom didaktičkih panela za pneumatiku i elektropneumatiku za obrazovne ustanove i privredu.

INDAS didaktički panel opremljen je odabranim komponentama pneumatike i elektropneumatike u cilju sticanja praktičnog znanja uz pomoć simulacije radnog okruženja. Uz panel obezbeđujemo niz vežbi različitog nivoa složenosti. Pomoću panela i vežbi učenik stiče praktične veštine korišćenja elemenata komponenti industrijske pneumatike. Kroz ovakvo učenje, učenici brzo postaju operativni i efikasni u budućem radu.

Prednosti obuke kroz didaktičke panele ogledaju se u činjenici da će se učenici u budućoj profesionalnoj karijeri sresti sa komponentama i izazovima koji su obrađeni kroz vežbe. Obučavanje na didaktičkim panelima omogućice im brže i lakše snalaženje u industrijskom okruženju.



NASTAVA



ZNANJE



RAZVOJ



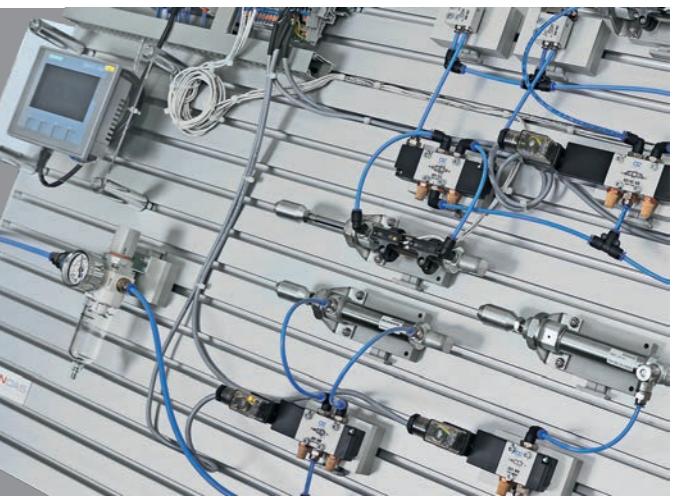
VEŠTINE



ISKUSTVO



UČENJE



KOMPONENTE PANELA

SET PNEUMATIKA

- Ručni mikrorazvodnici
- Mehanički mikrorazvodnici
- Pneumatski razvodnici
- Impuls generatori
- Logički elementi (I, ILI...)
- Brzoispusni ventili
- Prigušno nepovratni ventili
- Pneumatski cilindri jednosmernog dejstva
- Pneumatski cilindri dvosmernog dejstva
- Prečistač regulatori
- "Push-in" priključci, creva i pribor

SET ELEKTRO-PNEUMATIKA

- Moduli sa tasterima
- Moduli sa preklopkama
- Relejni moduli
- Granični prekidači
- Induktivni senzori
- Kapacitivni senzori
- Magnetni senzori
- Elektromagnetni razvodnici
- Pneumatski cilindri jednosmernog dejstva
- Pneumatski cilindri dvosmernog dejstva
- Prečistač regulatori
- "Push-in" priključci, creva i pribor

SET PLC / ELEKTRO-PNEUMATIKA

- PLC kontroler sa operatorskim panelom
- Moduli sa tasterima
- Moduli sa preklopkama
- Relejni moduli
- Granični prekidači
- Induktivni senzori
- Kapacitivni senzori
- Magnetni senzori
- Elektromagnetni razvodnici
- Pneumatski cilindri jednosmernog dejstva
- Pneumatski cilindri dvosmernog dejstva
- Prečistač regulatori
- "Push-in" priključci, creva i pribor

Za sve dodatne informacije o didaktičkim panelima, izboru komponenti i predlogu praktičnih vežbi, možete kontaktirati našu službu prodaje: prodaja@indas.rs

INDAS d.o.o. Srbija

21000 Novi Sad
Heroja Pinkija 95
Tel: (+381) 21 480 4800
E-mail: office@indas.rs
www.indas.rs

11070 Novi Beograd
Jurija Gagarina 14n
Tel: (+381) 11 398 7450
E-mail: office@indas.rs
www.indas.rs