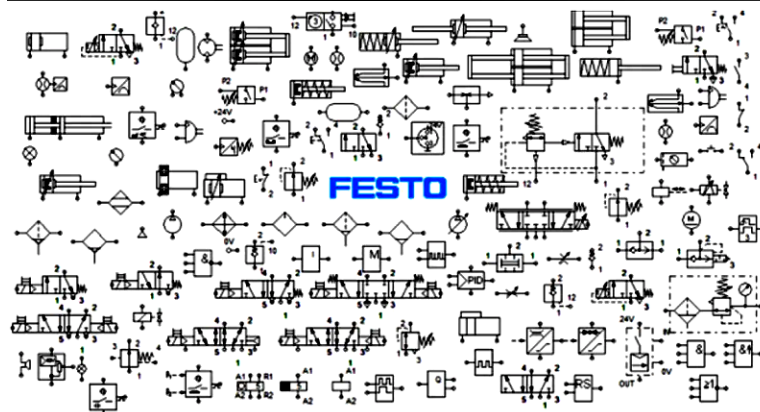
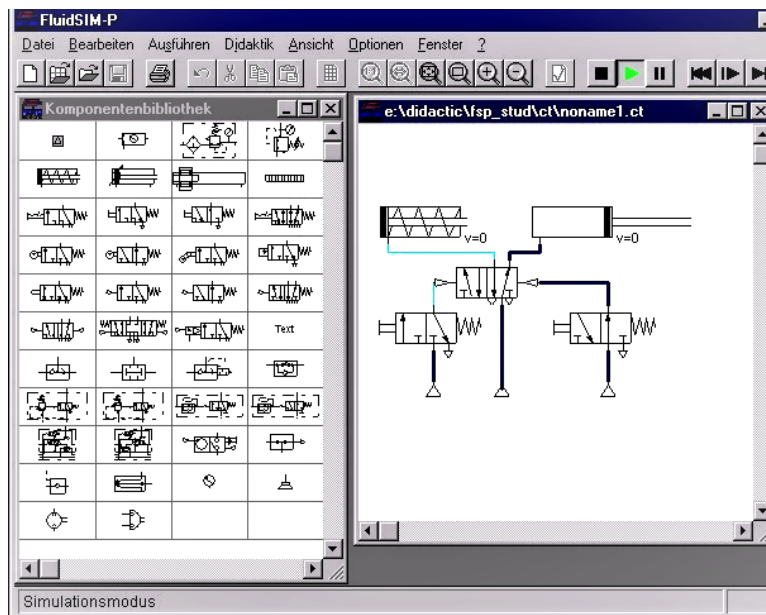


FluidSIM :)

Komplexný softvér na tvorbu, [simuláciu](#), inštruktáž a štúdium [pneumatiky](#), [elektropneumatiky](#), [hydrauliky](#), [elektrohydrauliky](#), a tiež digitálnych a elektrických obvodov.

Všetky funkcie programu hladko spolupracujú, kombinujúc rozličné formy médií a zdroje vedomostí v ľahko dostupnej forme. *FluidSIM* zjednocuje editor intuitívneho obvodového diagramu s detailným popisom všetkých komponentov, fotografie komponentov, čiastkové animácie, video sekvencie a tiež [stavové diagramy](#), výsledkom čoho je to, že *FluidSIM* nie je len perfektne využiteľný na vyučovacích hodinách, ale tiež na prípravu i ako program pre samoštúdium. Aj profesionáli ocenia tento program. Nové simulačné jadro je porovnateľné s drahšími špeciálnymi programami. Napriek komplexným fyzikálnym modelom a presným matematickým procesom je simulácia prekvapivo rýchla.



FluidSIM taktiež poskytuje celú škálu možností komunikácie s ostatnými softvérmí OPC a vďaka podpore Festo EasyPorts je tiež možné jeho pripojenie k skutočnému hardvéru.



[FluidSIM \(návod\)](#)

[FluidSIM 4.0 Hydraulics User's Guide](#)

[FluidSIM 4.0 Pneumatics User's Guide](#)

[FluidSIM 4.0 The training-all-rounder](#)



[Technická angličtina - Elektrotechnika, Pneumatika a Hydraulika; AutoSIM, hlavné funkcie programu a jeho verzie; Tvorba a simulácia elektropneumatických obvodov pomocou FluidSIM; Stavový diagram; Porovnanie elektroschéem FluidSIM a EPLAN; EPLAN](#)



- <http://www.pit.6f.sk/co-to-vlastne-fluidsim-je/>
- [Knižnice komponentov programu FluidSIM](#)