

## OrgNG1.0

na przykładzie kontuaru organów w kościele św. Jakuba w Skierniewicach



Kontuar przed modernizacją

- przełączniki przechyłowe;
- dwie wolne kombinacje;
- mechanizm oparty na awaryjnej i nieoszczędnej (wysokoprądowej) technologii elektromechanicznej: wielościeżkowe styki prądowe, diody germanowe, przekaźniki;
- skomplikowana budowa, mało wydajne działanie;
- brak możliwości modyfikacji działania instrumentu;



Kontuar po modernizacji i zainstalowaniu OrgNG1.0

- manubria z dwukolorowymi kontrolkami;
- pamięć typu setzer (tutaj 1000 kombinacji);
- duży, dobrze widoczny ekran LCD;
- niskoprądowy i niskonapięciowy, oszczędny system działania oparty na układach wykonanych w technologii MOS oraz mikrokontrolerach RISC;
- prosta budowa modułowa;
- modyfikacja działania instrumentu możliwa poprzez zmianę oprogramowania;