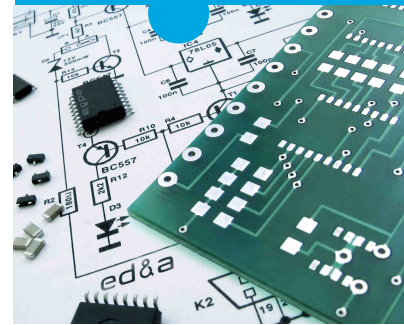




The
power to
control

Klantspecifieke besturingen

Reinigingsmachinebesturing



Omschrijving opdracht

Ontwikkeling en productie van een custom-made besturing voor een nieuwe hogedrukreiniger. Voornaamste doelstellingen waren "het verhogen van het gebruiksgemak" en "rekening houden met de wereldwijde export".

Het ontwerp is opgebouwd rond een single chip microprocessor met intern geheugen voor het bewaren van machinestoringen. Via een paswoord kunnen monteurs storingen opvragen voor diagnose.

E.D.&A. staat ook in voor de bedieningspanelen met de toetsenfolie zodat de klant slechts één aanspreekpunt heeft voor de gehele besturingsset. De symbolen maken de gebruikersinterface taalafhankelijk en wereldwijd toepasbaar. De gebruiker kan de status (druk, watertemperatuur, enz.) bekijken en wijzigen.

Klant

Fabrikant van industriële reinigungsapparatuur (o.a. hogedrukreinigers en carwash-installaties).

Kenmerken

- voedingsspanning: 110V, 200V, 240V en 400V
- bedieningsinterface: grafisch display, 128 x 64 pixels en 5 toetsen
- 8x digitale ingangen
- analoge ingangen: 1x PT100, 1x LDR, 1x 4-20mA
- digitale uitgangen: 4x relais, 1x 3-fase onderbreking



ed&a

E.D.&A. nv
Franseweg 20
2920 Kalmthout
Belgium
Tel +32 3 620 18 18

info@edna.eu
www.edna.eu