

**PROIECT** 

*"CAD IN AUTOMATICA"*  Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Automatica si Calculatoare
Sectia de Automatica si Informatica
Aplicata

Student: Cristian-Andrei Stoleru

<u>Grupa:</u> 30122

Indrumator: Asist. Ing. Dan Gota

# Cuprins

Proiect 3: Autocad P&ID	2
Dogarioro produc	2
Descriere produs	2
Autocad P&ID	3
Dwg	2

# Project 3: Autocad P&ID

## Descriere produs

**Denumire produs:** Automat de facut pizza.

Mai jos este prezentata schema unui aparat portabil, asemanator cu cel de cafea, de facut pizza.

#### Functiile panoului de control:

- 1. Porneste/Opreste transferul din recipientul ce contine aluatul intr-un model care sa formeze forma rotunda a pizzei. Aceasta va fi mutata apoi in recipientul utilizat pentru incalzire;
- Porneste/Opreste mixerul ce amesteca sosul pentru a fi mai putin dens. Realizeaza transferul sosului in dispozitivul de imprastiere pentru a putea fi impartit sos pe intregul aluat;
- 3. Porneste/Opreste transferul din recipientul ce contine salam in cel pentru incalzire;
- 4. Porneste/Opreste transferul din recipientul ce contine cascaval in cel pentru incalzire;
- 5. Deschide/Inchide capacul cuptorului( recipientul de incalzire );
- 6. Porneste/Opreste dispozitivul de rotire (Faciliteaza imprastierea salamului si a cascavalului pe intreaga suprafata a aluatului );
- 7. Porneste/Opreste dispozitivul de incalzire;
- 8. Porneste conveierul pentru a realiza transferul pizzei din cuptor in recipientul de servire.

Modul de functuionare:

$$5(D)\rightarrow 1\rightarrow 2\rightarrow 6(P)\rightarrow 3\rightarrow 4\rightarrow 6(0)\rightarrow 5(I)\rightarrow 7\rightarrow 8$$

## Autocad P&ID

### Dwg

Print Screen al fisierului Proiect3GACDWG.dwg

