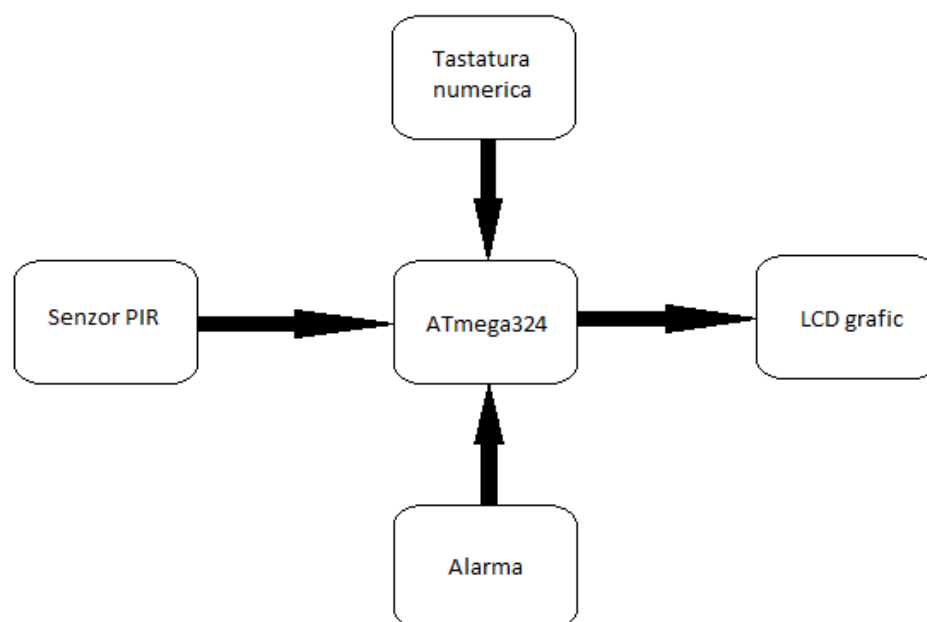


## Descriere generală

Proiectul meu pleaca de la ideea necesitatii unei alarme de casa ieftine, dar eficiente. Desi in anii trecuti au mai fost realizate astfel de proiecte, voi incerca sa aduc ceva nou, probabil un modul GSM prin care sa notifice proprietarul (utilizatorul) de declansarea alarmei. Utilitatea va proveni din faptul ca va fi o alarma ieftina si accesibila, utila oricarui apartament sau casa, la care se pot adauga oricati senzori de miscare.



Senzorul PIR si tastatura numerica (probabil 20 taste) vor reprezenta intrarea.

Microprocesorul va procesa datele (detectia miscarii, tastarea pinului, modificarea setarilor) si va afisa pe un LCD grafic sau va declansa alarma.