

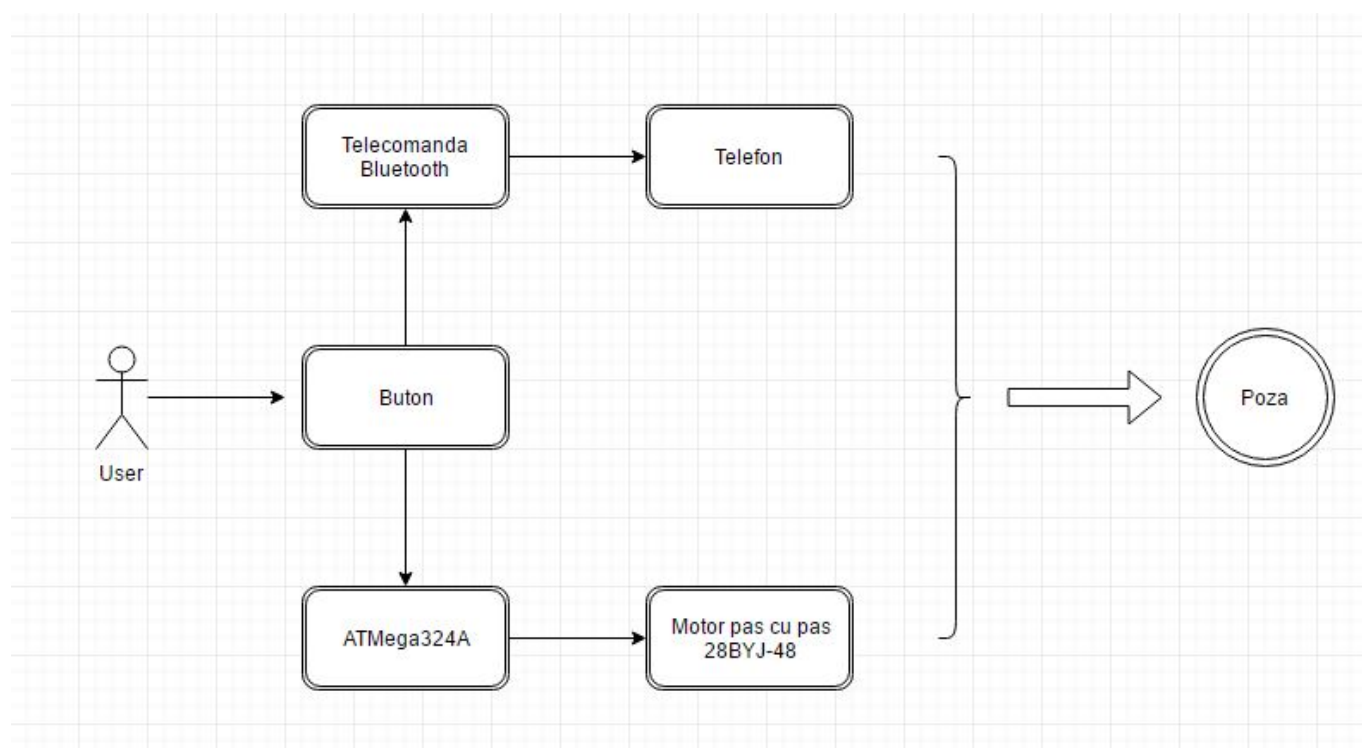
Andrei NEAGU (67504) - Pano Maker

Autorul poate fi contactat la adresa: **Login pentru adresa**

Introducere

Proiectul presupune realizarea unui dispozitiv rotativ care face poze panoramice. Scopul acestuia este simplificarea modului in care se fac panoramele.

Descriere generală



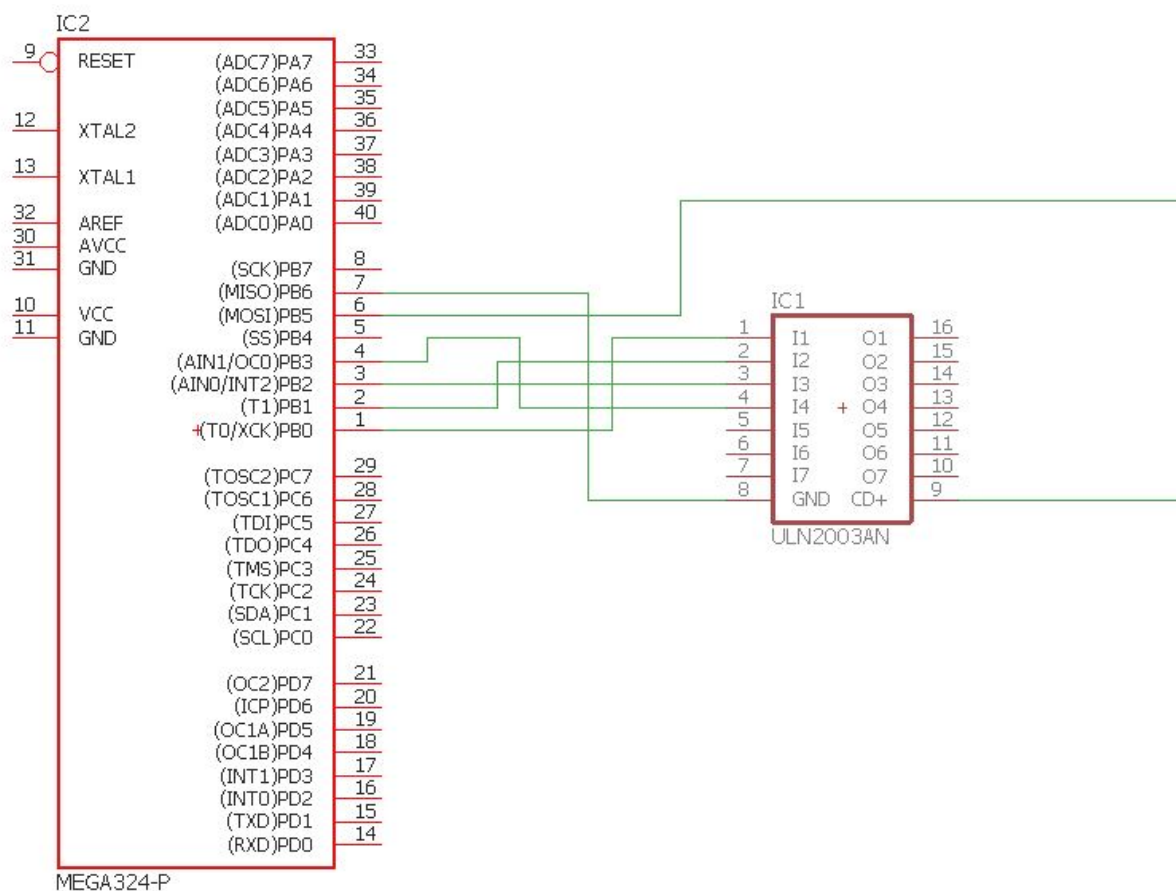
Fotograful va avea la dispoziție o telecomandă bluetooth prin care va putea da comanda de creare fotografie panoramică.

Hardware Design

1. placuta de baza - ATMega324
2. telecomanda Bluetooth

3. motor pas cu pas 28BYJ-48

Schema electrica



Software Design

Am dezvoltat in AVR Studio.

Am folosit biblioteca CheapStepper: <https://github.com/tyhenry/CheapStepper>

In Panoramic.c am efectuat rotatia motorului pentru a obtine poza panoramica, dupa care readuc motorul in pozitia initiala.

Rezultate Obținute

Care au fost rezultatele obținute în urma realizării proiectului vostru.

Concluzii

Per total, a fost activitate foarte interesanta din care am avut multe lucruri de invatat.

A fost o prima intalnire mai indeaproape cu partea hardware.

Download

[magicpano_andrei_neagu_331ca.zip](#)

Jurnal

Puteți avea și o secțiune de jurnal în care să poată urmări asistentul de proiect progresul proiectului.

Bibliografie/Resurse

- [Documentatie ATmega324A](#)
- Documentația în format [PDF](#)

From:

<http://ocw.cs.pub.ro/courses/> - **CS Open CourseWare**

Permanent link:

<http://ocw.cs.pub.ro/courses/pm/prj2017/amocanu/andrei.neagu>

Last update: **2021/04/14 15:07**

