

Scrolling Text Display on 8x8 LED Matrix

Introducere

Proiectul constă în afișarea de text pe un display de 64 de leduri (matrice 8x8). Un asemenea display este folosit în vagoanele de metrou pentru afișarea stațiilor și a altor detalii, diferența fiind că acele display-uri sunt formate din mai multe leduri.

Componente necesare

- Plăcuța cu microcontrolerul ATMEGA324A
- Matrice cu 64 de leduri
- Rezistențe și fire

Schemă bloc



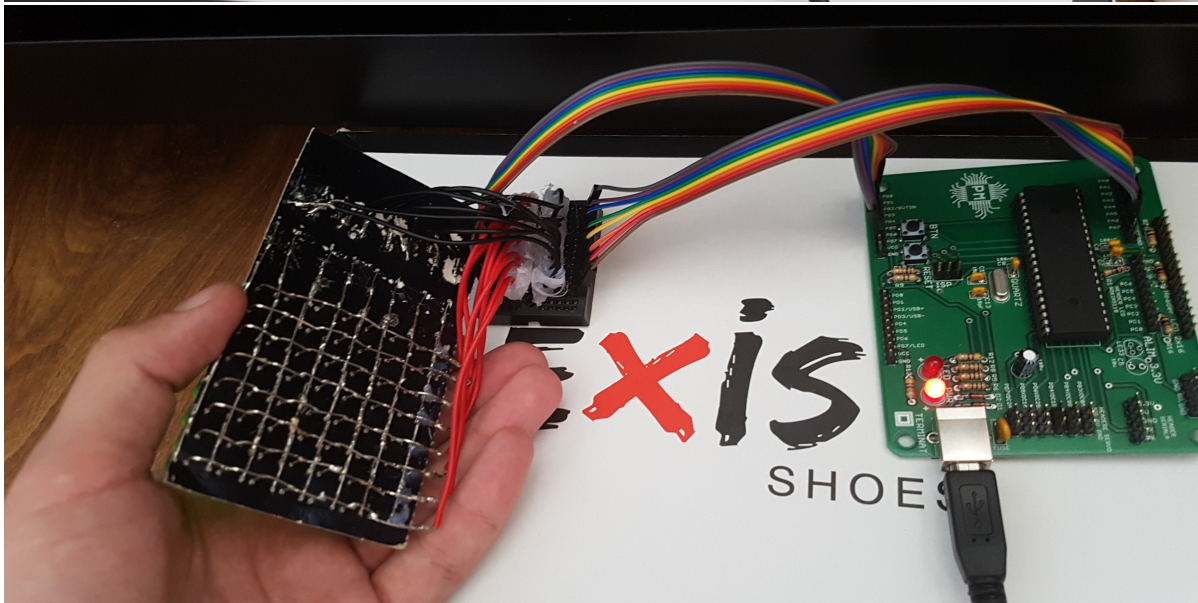
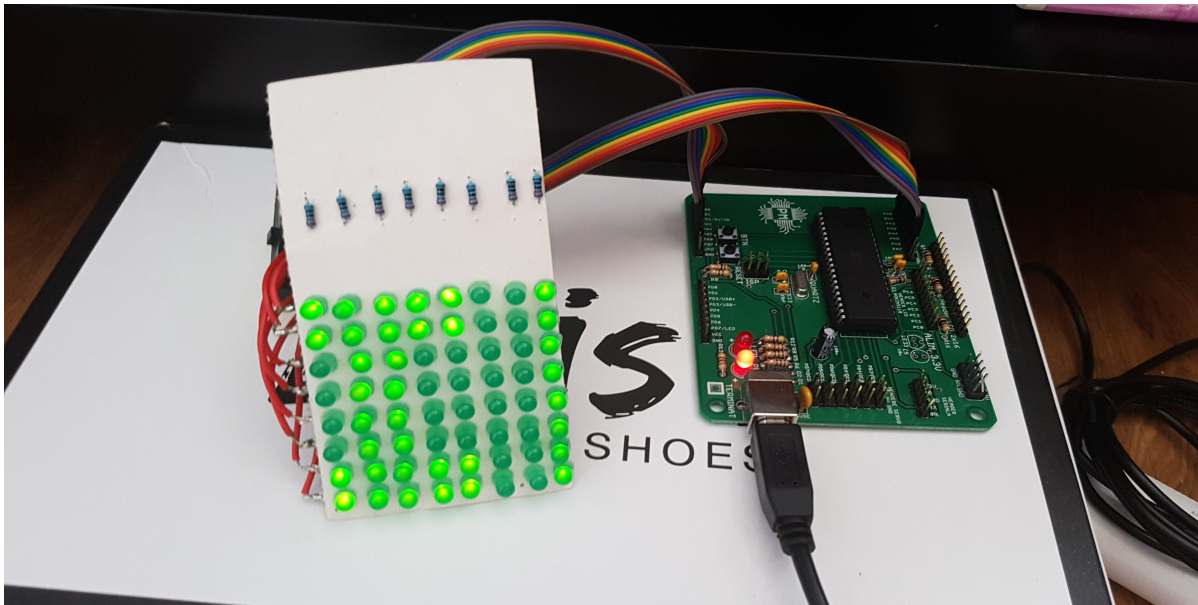
Schemă electrică



Sursă Software

Sursă cod

Rezultatul obținut



Export PDF

[Această pagină în format PDF](#)

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

Permanent link: <http://ocw.cs.pub.ro/courses/pm/prj2019/abirlica/1923>



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