

Arduino projekter

Sidst rev: 11-07-2021

Projekt	Beskrivelse	Board	Video / Billede
Kameravogn	Kameravogn med mulighed for horisontal panorering. Betjening foretages med en Blynk app fra mobil eller Ipad.	NodeMCU	
Ankomstskilt	Ankomsttider til Hovedbanegården vises i real-time på dels et 0.96 " Oled display samt i browser via php script.	NodeMCU	
Blafrende flag	Med inspiration fra MIBA - (tysk modelbanemagasin) - 2021-05 - er projekt blafrende flag med en Servo og nano konstrueret. Styres fra trykknop.	Nano	
Lyd i remisen	Ved hjælp af en Arduinjo UNO - en MP3 afspiller og trykknapper kan man nu afspille diverse værkstedlyde i den EL-lok remisen. Lydene gemmes på SD-kort	Uno	
Reklameskærm	På hovedbanegården i Kælderkøbing er der pstillet 3 reklame skærme. De styres af en arduino Nano. Man gemmer reklamerne på et SD-kort. Sættet er købt færdigt hos TogTeknik.dk	Nano	
Destinationsskilt	Skiltet er købt færdigt hos TogTeknik.dk. Man komponerer sin egen tekst og gemmer det på et SD-kort.	Nano	
Vejrstation	Temperatur og luftfugtighed måles og vises på 0.96 " Oled skærm. Viser også på Blynk app	NodeMCU	