Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 13.04.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi abbiamo dovuto cercare la densità di led giusta della striscia di neopixel da ordinare, per fare ciò abbiamo dovuto calcolare, in base alla grandezza di ogni quadrato che componeva la griglia, il “passo” ideale tra i led della striscia di neopixel (17mm di passo). In seguito Alessandro ha aggiunto la parte che permette di modificare l’ora al design del controllo onboard mentre Fabio sta testando il funzionamento del modulo RCT (Real Time Clock) che ci è stato dato dal sore, questo modulo dovrebbe potersi collegare e restare sempre connesso all’orario di Amburgo, dato che, funziona ad onde radio. Se dovessimo riuscire a farlo funzionare potremmo evitare di usare un modulo Wi-Fi che si collega a diversi time server a disposizione. Abbiamo rimosso la matrice di led che era montata sotto la struttura e abbiamo dissaldato tutti i 182 led. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Abbiamo riscontrato alcuni problemi nel codice per il funzionamento dell’RTC. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| In orario sulla pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Fare funzionare l’RTC. |