|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | C:\Users\Magda\Desktop\REKLAMA KSTiT 2013\N O T A T N I K\ETI.jpg | I​ ​PLAKAT​ ​INFORMACYJNY​ ​PROJEKTU​ ​GRUPOWEGO​ ​–​ ​LUTY​ ​2018 | C:\Users\Magda\Desktop\REKLAMA KSTiT 2013\N O T A T N I K\PG.gif |   KATEDRA METROLOGII I OPTOELEKTRONIKI  C:\Users\AleOltus\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\35295664_1925728454138491_802580820408664064_n.jpg   |  |  | | --- | --- | | Zespół projektowy: 1@KMIO’2018 | 1. Kamil Moreński - kierownik  2. Dorota Beresińska  3. Anna Cholewińska  4. Aleksandra Ołtuszyk | | Opiekun: | Dr inż. Sylwia Babicz-Kiewlicz | | Klient: | Dr inż. Sylwia Babicz-Kiewlicz | | Data zakończenia: | 31.01.2019 | | Słowa kluczowe: | Arduino DJ |   TEMAT PROJEKTU:   |  | | --- | | Przenośne urządzenie spełniające rolę kontrolera dźwięków. |   CELE I ZAKRES PROJEKTU:   |  | | --- | | Opracowanie przenośnego urządzenia na platformie Arduino – kontroler dźwięków. 1. Opracowanie nakładki na Arduino  2. Napisanie kodu.  3. Złożenie urządzenia.  4. Opracowanie dokumentacji. |   OSIĄGNIĘTE REZULTATY:   |  | | --- | | 1. Koncepcja układu.  2. Wstępna dokumentacja. 3. Wstępne zakupy.  4. Symulacja układu. |   CECHY CHARAKTERYSTYCZNE ROZWIĄZANIA, KIERUNKI DALSZYCH PRAC:   |  | | --- | | Cechy charakterystyczne:  1. Prototyp nakładki na Arduino.  2. Tańsze rozwiązanie Kierunki dalszych prac:  1. Opracowanie finalnej wersji produktu.  2. Wykonanie testów. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | C:\Users\Magda\Desktop\REKLAMA KSTiT 2013\N O T A T N I K\ETI.jpg | I​ ​TEAM​ ​PROJECT​ ​INFORMATION​ ​FOLDER​ ​–​ ​FEBRUARY​ ​2018 | C:\Users\Magda\Desktop\REKLAMA KSTiT 2013\N O T A T N I K\PG.gif |   DEPARTMENT OF METROLOGY AND OPTOELECTRONICS  C:\Users\AleOltus\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\35295664_1925728454138491_802580820408664064_n.jpg   |  |  | | --- | --- | | Project team: 1@KMIO’2018 | 1. Kamil Moreński - kierownik  2. Dorota Beresińska  3. Anna Cholewińska  4. Aleksandra Ołtuszyk | | Supervisor: | Dr inż. Sylwia Babicz-Kiewlicz | | Client: | Dr inż. Sylwia Babicz-Kiewlicz | | Date: | 31.01.2019 | | Key words: | Arduino DJ |   PROJECT TITLE:   |  | | --- | | Portable device as sound controller. |   OBJECTIVES AND SCOPE:   |  | | --- | | Development of a portable device on the Arduino platform – sound controller. 1. Development shield for Arduino. 2. Writing the code. 3. Folding device. 4. Preparation of documentation. |   RESULTS:   |  | | --- | | 1. Layout concept.  2. Initial documentation.  3. Initial shopping. 4. Layout simulation. |   MAIN FEATURES, FUTURE WORKS:   |  | | --- | | Characteristic: 1. Shield prototype for Arduino. 2. Cheaper solution. Future work:  1. Preparation final version of product. 2. Testing. | |