|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **무정전방송조명 Software Revision History** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **승인** | 2021-01-19 | 김진석 |  |
| **검토** | 2021-01-19 | 이영기 |  |
| **작성** | 2021-01-19 | 박진호 |  |
|  | **일자** | **성명** | **서명** |

목 차

[1. RFM ( 수신기/송신기 모듈 ) Image ( 폴더 : /RFM/ ) 3](#_Toc61965143)

[2. RFMBase ( 수신기 Base Board ) Image ( 폴더 : /RFMBase/ ) 4](#_Toc61965144)

# **RFM ( 수신기/송신기 모듈 ) Image ( 폴더 : /RFM/ )**

|  |  |
| --- | --- |
| **버전 ( 배포일 )** | **내용** |
| RFM 1.0.0.320  ( 2020/04/29 ) | * 파일명: RFM\_F407\_NOS\_200429\_v1.0.0.320.hex * 형식시험 버전 등록.  1. 송신기 / 수신기 모듈 통합 이미지. |
| RFM 1.1.0.161  ( 2020/09/15 ) | * 파일명: BootRFM\_200915\_v1.1.0.161.hex * 9/15 납품시험버전 등록.  1. RF Tx/Rx Switch제어 GPIO : CPU제어 -> RF\_Chip제어로 제어루틴 변경. ( H/W제어루틴 변경 ) |
| RFM 1.1.0.174  ( 2020/09/16 ) | * 파일명: BootRFM\_200916\_v1.1.0.174.hex * 10/08 납품시험버전 등록.  1. 송신기 메뉴 Up/Down시 마지막 메뉴에서 Loop되도록 수정. |

# **RFMBase ( 수신기 Base Board ) Image ( 폴더 : /RFMBase/ )**

|  |  |
| --- | --- |
| **버전 ( 배포일 )** | **내용** |
| RFMBase 1.6  ( 2020/06/16 ) | * 파일명: RFMBase\_200616\_v1.6.hex * 납품시험용 Base보드 이미지  1. RS485통신포트 추가. 2. 최종 수신기 Base회로도 핀배열 매칭. |
| RFMBase 1.9  ( 2020/07/21 ) | * 파일명: RFMBase\_200618\_v1.9.hex * 납품시험용 Base보드 이미지  1. 수신기 Pin Map 수정. 최종 형상에 맞게 수정. ( LED\_100\_RED <-> LED\_100\_Green ) |
| RFMBase 1.26  ( 2021/01/19 ) | * 파일명: BootRFMBase\_200618\_v1.9.hex * 대곡-소사 방공등 제어 추가.  1. 열차무선 인터페이스 추가. 2. DI Input에 따른 조명 수동제어 로직 추가. |