**Lau Transmitter 프로그램 메뉴얼\_0.1**

Version: 0.1

Date: 2019/10/22

Authors:

**This page is empty.**

[Document History 2](#_Toc22677040)

[1 Lau Transmitter 프로그램 4](#_Toc22677041)

[1.1 개요 4](#_Toc22677042)

[1.2 프로그램 메뉴 4](#_Toc22677043)

[2 개발 환경 5](#_Toc22677044)

Document History

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Version** | **Reason for Change** | **Date** |
| 0.1 | 초안 | 2019. 10. 22 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Lau Transmitter 프로그램

## 개요

|  |
| --- |
| * 데이터로거에 저장된 데이터(KMA2, KMA3)의 파일을 LAU 포맷으로 변환 * 기상청 FTP 서버로 다수의 LAU 포맷의 파일들을 전송 |

## 프로그램 메뉴

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **순번** | **설명** | | 1 | KMA2 또는 KMA3 형식의 데이터는 일단위로 파일에 저장되며, LAU 형식으로 변환하고자 하는 파일을 선택 | | 2 | LAU ID 입력 | | 3 | 일단위의 파일에서 변환 및 전송하고자 하는 시작 시간 | | 4 | 일단위의 파일에서 변환 및 전송하고자 하는 종료 시간 | | 5 | 선택한 파일 내용을 LAU 포맷으로 변환(변환되어 생성된 파일은 “C:\LauData” 에 저장  D:\Jinsung\LAURetrans\Manual\디렉토리.PNG | | 6 | 기상청 FTP 서버에 접속하기 위한 서버의 IP, PORT, ID, PASSWORD  SFTP 또는 FTP 선택(체크박스 체크 : SFTP) | | 7 | “C:\LauData” 에 저장된 파일을 기상청 SFTP 서버로 전송 | | 8 | 파일 생성, 완료, 오류 등을 표출 | | 9 | 파일 업로드 경로 설정 (home 디렉토리가 home이고 home 하위의 parent/child로 파일을 업로드 하려면 /parent/child를 설정) | |

# 개발 환경

개발 운영체제 : WINDOWS 10 IoT 64bit

개발 언어 : Visual C#

개발 프레임웍 : .net 4.7.2