

[DComWin 사용법]

- 프로그램 배포는 협력사 개별 제공.
- [프로그램 공유 폴더](#)

1. DComWin 설치방법

- **DComWinV2.00.xxxx_협력사용.zip**

임의의 폴더에 압축해제

```
- folder
  . ini
  . DComWin.exe
  . MStdLib.dll
```

--> DComWin.exe 실행

2. DComWin 업데이트 방법

- **DComWinV2.00.xxxx_update.zip**

압축해제 후 아래파일 2개 기존 설치한 폴더에 복사

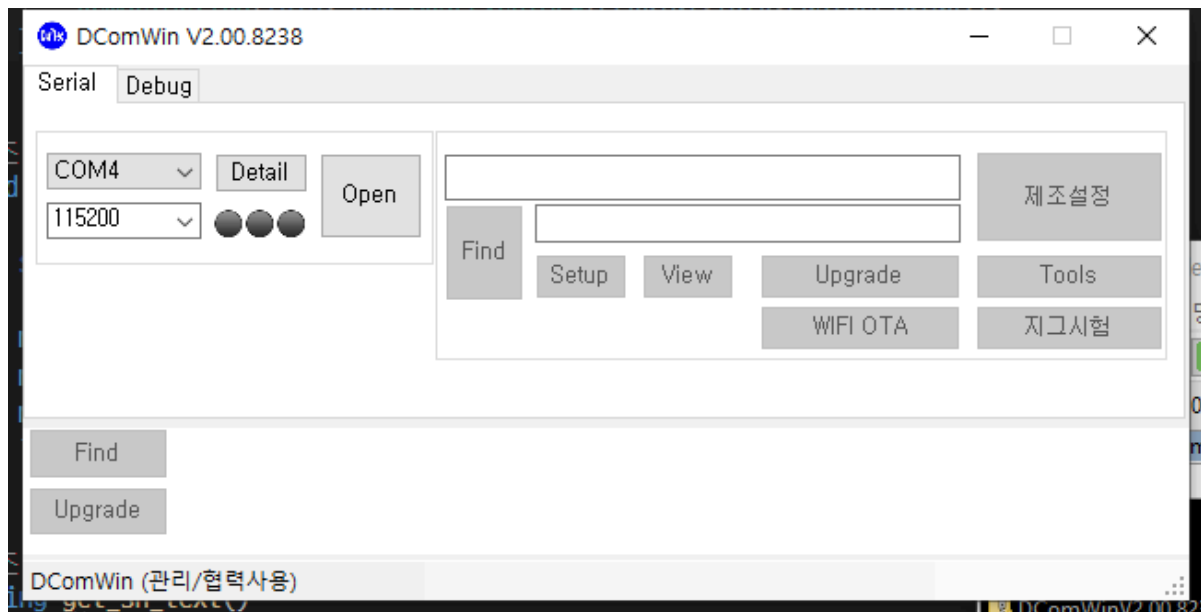
```
. DComWin.exe
. MStdLib.dll
```

3. DComWin 기능

- * DT-3000 지그시험, 제조설정, 업그레이드
- * 첨부된 파일 받아 압축해제하여 DComWin.exe 실행하면 됨.
- * 주의!) 실행후 반드시 버전 확인 (**V2.00.8238~**)

본 프로그램은 제품 제조번호 설정 및 업그레이드 등의 기능을 수행한다.

시작화면



프로그램 실행전 제품과 시리얼 통신위한 케이블 연결이 된 상태이어야 함.

- 해당 시리얼포트 선택 후 **Open** 버튼
- 제품 가동상태에서 정상 연결이 되었다면 빈칸에 정보가 채워진다.
- 이후 제조설정, WIFIOTA 및 기타 버튼이 활성화 된다.

3-1 제조설정

* 시작화면에서 제조설정 버튼 입력

- 기존 DTG 및 신규(DT-3000) 모두 사용가능
- 라벨에 표시되는 승인번호 및 제조번호 설정.

**** 중요 : 승인번호 수정(고정) ****

- DT-3000: 22-0005-00

- 제조번호 : **1DT3K?** YY NNNNNN
제품코드(6자리) : 부여받은 코드 (**1DT3K?**)
제작년도(2) : 제작년도의 하위 2자리
S/N(6) : 제조사 S/N (000000~999999)

- 승인번호 (고정)
- **DT-3000: 22-0005-00**

[DTG32E v1.0.1c-220722] ...

- 공장초기화
 - 제품 **A/S** 및 기타 제품을 공장(생산) 초기화 실행
 - 제품 제조정보는 유지됨.

3.2 WIFI OTA (DT-3000 업그레이드)

- WIFI OTA 버튼 입력

**** DT-3000 업그레이드 준비사항 ****

- 1) 서버확인 버튼 클릭 -> 서버에 등록된 버전정보 표시
--> 현재버전과 동일하면 업그레이드 필요없음
- 2) 현장에서 운영중인 WIFI 이용 (휴대폰 모바일 핫스팟 사용 가능)
와이파이 이름 및 비밀번호

- 업그레이드 실행버튼 입력하면 자동 실행됨 (약 30초 정도 소요)
진행사항 표시되며 최종 결과 표출.

DT-3000 [1.0.1c-220722] Wifi 업그레이드

업그레이드

장치가 접속할 WIFI 정보를 설정합니다.
설정 후 장치는 자동으로 서버에 있는 최종버전으로 업그레이드 합니다.
약 30초 정도 소요되며, 완료 메시지 확인후 전원분리하세요

서버버전: **DT-3000:서버미확인** 서버확인

현재버전: **DT-3000:1.0.1c-220722**

신규버전: **--**

연결할 WIFI 정보 입력

이름 업그레이드 실행

비번

☐ 동일버전 업그레이드 허가 (시험용)

재시작

관리/협력사용

```
$$EVT: 511, TO, 086300175702207222003580002324060127049988037547607290+000.0+000.00
$$EVT: 511, TO, 0863001757022072220035900002324040127049988037547607290+000.0+000.00
$$EVT: 511, TO, 0863001757022072220040000002324070127049988037547607290+000.0+000.00
$$EVT: 511, TO, 086300175702207222004010002324060127049988037547607290+000.0+000.00
$$EVT: 511, TO, 086300175702207222004020002324050127049988037547607290+000.0+000.00
```


3-3 지그시힘

- 검사/제조설정/업그레이드 한 화면에서 작업

DunTec JIG Tester [DT-3000]
< >

☐ 검사요청 인식후 검사 자동실행

☐ 제조설정 자동실행

☐ 검사정상후 자동실행

CAN신호	--	☐ 제외
KEY신호	--	☐ 제외
속도신호	--	☐ 제외
RPM신호	--	☐ 제외
브레이크	--	☐ 제외
COM1	--	☐ 제외
GPS(내장)	--	☐ 제외
GPS(외장)	--	☐ 제외
RTC상태	--	☐ 제외
NAND상태	--	☐ 제외
BATT전압	--	☐ 제외

공급(V) 12.0 오프(%) 5

검사시작

감지권압

속도/RPM

13

모델명

DT-3000

정보경선

null

설정

제조번호설정(14자리)

제품코드(6)

년도(2)

S/N (0~999999)

☐ 자동(++)

☐ 자동선택

1DT3K-

22

990001

1DT3K- 22 990001

제조설정

송인번호

22-0000-00

☐ 수정

설정날짜

설정한료

(주의) 운행기록설정 및 데이터 일괄 삭제

장치 현재정보

모델명

DT-3000

수정

송인번호

21-0000-00

수정

제조번호

1DT3K-22990001

수정

제조정보

2022-07-22

수정

서버버전:

DT-3000:1.0.1c-220722

서버확인

현재버전: DT-3000:1.0.1c-220722

신규버전:

연결할 WIFI 정보 입력

이름

mywifi

비번

password

☐ 동일버전 업그레이드 허가 (시험용)

[20:07:28.600] << 서버 수신 DT-3000:1.0.1c-220722

재시작 >>>

재시작 >>>
DT-3000 • 재시작 • 새로그침 >>>

```

$REV: 511, 10, 0865001757, 120722200736000284650122050018037547669309+000, 0+000, 000
$REV: 511, 10, 0865001757, 120722200736000284650122050018037547669309+000, 0+000, 000
$REV: 511, 10, 0865001757, 120722200736000284650122050018037547669309+000, 0+000, 000
$REV: 511, 10, 0865001757, 120722200736000284650122050018037547669309+000, 0+000, 000
$REV: 511, 10, 0865001757, 120722200736000284650122050018037547669309+000, 0+000, 000
$REV: 511, 10, 0865001757, 120722200736000284650122050018037547669309+000, 0+000, 000
    
```

관리/협력사등