

1. 장비가 OFF 되었을 때 다시 장비 ON 뒤에 등급 및 품질이 안 나오는 경우

→ BDLS 프로그램에서 RF off time 값을 변경한 뒤 Controller에서 저장을 안 한 경우 Controller 값이 이전에 저장 된 값이 들어 가서 RF off time 값이 다를 수 있습니다.

→ 장비 전원이 OFF 되고 다시 ON 하였을 때 Controller에서는 다른 값이 입력이 되어 서 Laser Power가 다를 수도 있습니다.

→ 이 경우에는 Laser / ATT 연결 상태 확인 작업

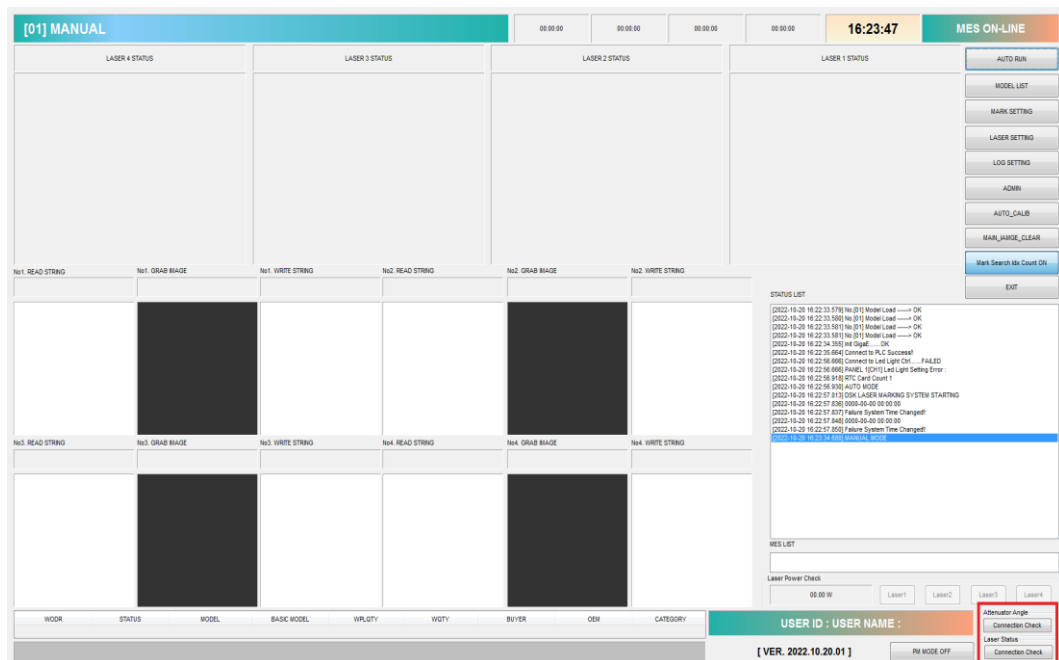
( 연결이 안되는 경우에는 Controller의 전원을 OFF ON 하여 다시 상태 체크가 필요합니다. )

→ 호기 별 Controller의 현재 RF off time을 확인하여 주시고, 그 다음 BDLS 프로그램에서 RF off time 값을 저장하신 뒤 Controller RF off time이 변화하시는지 체크가 필요합니다.

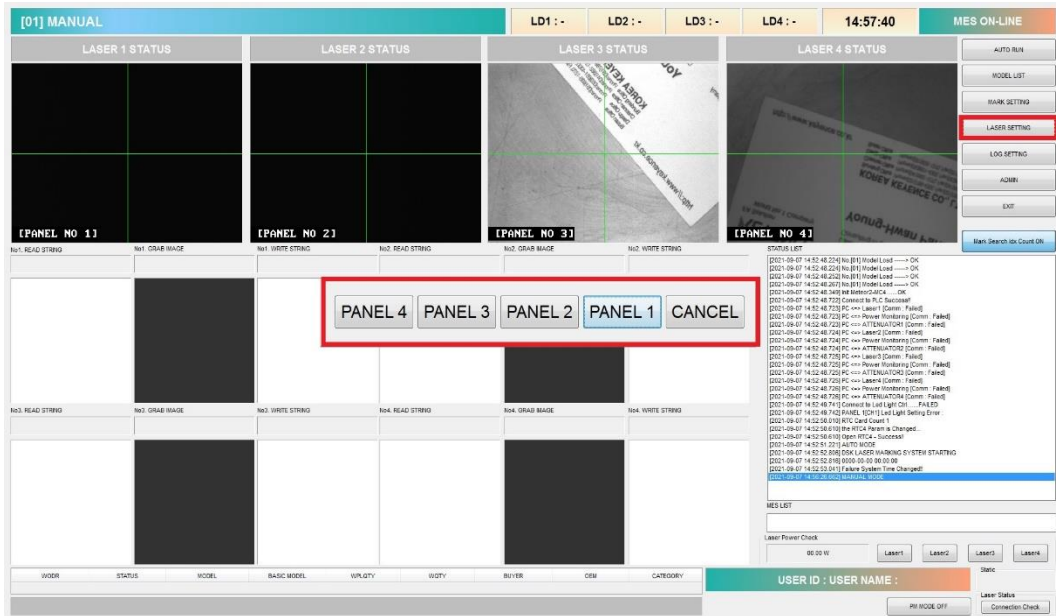
→ 변화가 있으시면 , Controller에서 "Menu → ESC → Enter" 작업을 해주시면 됩니다.

→ ADMIN에 설정된 RF off time min 값에 따라 Controller의 RF off time은 호기 마다 설정된 값이 다를 수 있습니다.

2. Laser / ATT 연결 상태 확인 작업



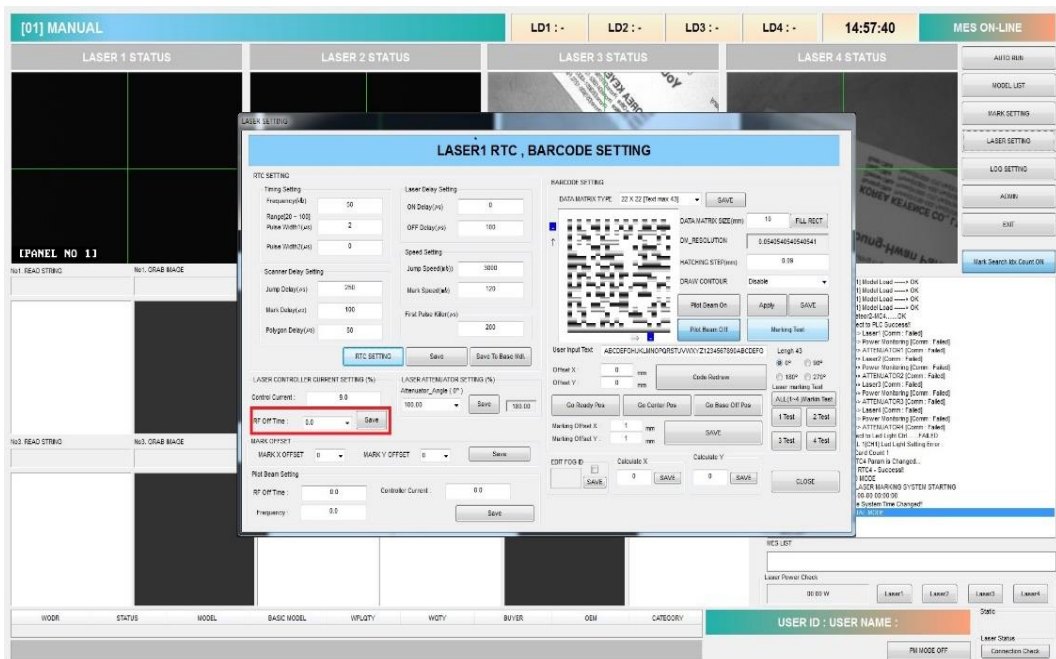
3. BDLs "Laser Setting → PANEL 호기"



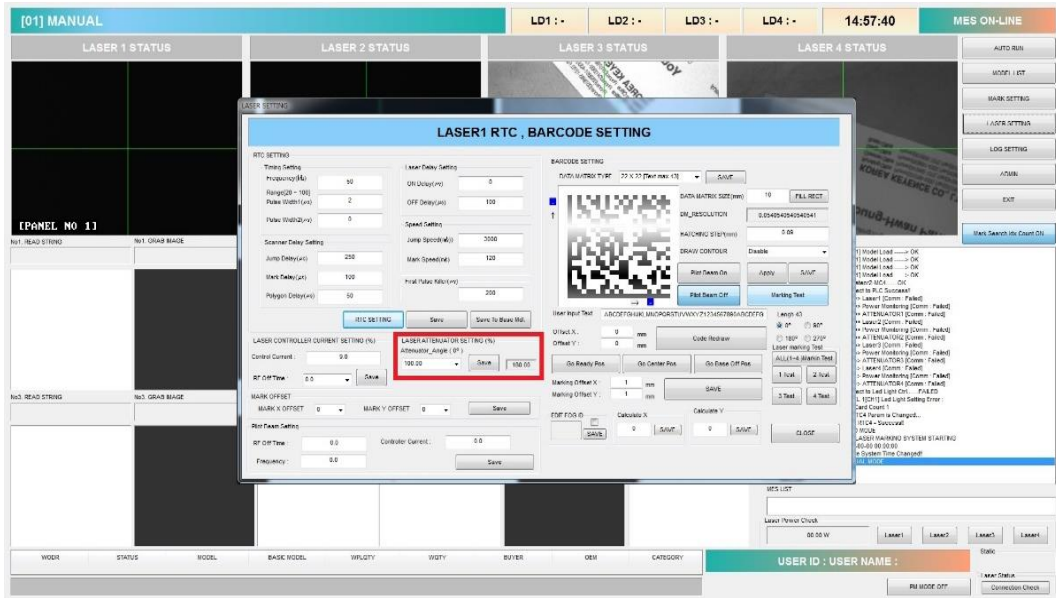
4. RF off time Save 작업

→ Controller에서 수치가 변화하는지 체크가 필요

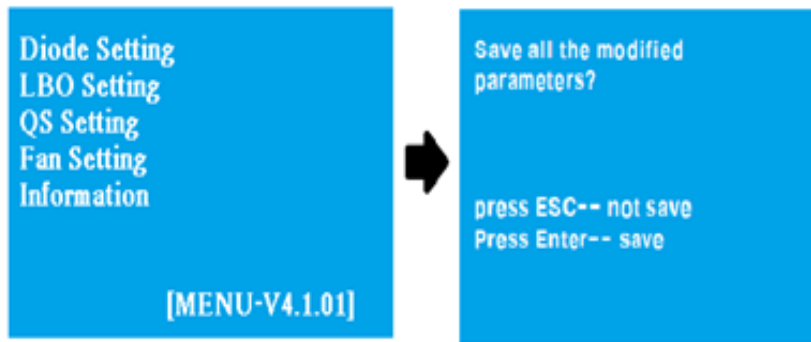
→ Pass Word : 날짜시간 ( ex, 2311 - 23일 오전 11시 / 2317 - 23일 오후 5시 )



5. ATT Save 작업



6. Controller "Menu → ESC → Enter" 작업



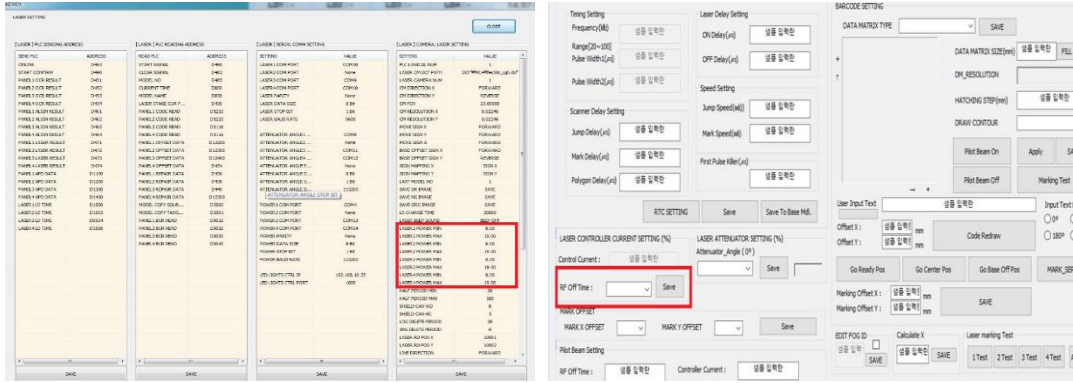
7. Laser Power 떨어졌을 경우

→ BDLS 프로그램에서 RF off time 값을 수치를 조정하여, Laser Power를 올리시면 됩니다.

( RF off time 경우에는 수치가 낮으면 Laser Power가 올라갑니다.)

→ RF off time 값을 수치 조정하였을 경우 Controller "Menu → ESC → Enter" 작업은 동일하게 진행하셔야 합니다.

8. RF off time [ BDLS = Controller ] 계산법



→ 호기에 맞는 admin에서 RF off time min 값 체크가 필요 합니다.

→ Laser Setting RF off time 값 확인

→ RF off time 공식 : ( ( RF off time max[19] – RF off time[min] ) \* RF off time (BDLS 넣은 수치) ) – RF off time[min]

→ RF off time[min] – 각 호기 마다 다르게 설정 되어 있음 ( Set up 당시 4.6W 기준으로 설정 )

→ ex ) admin RF off time min 8.2 / Laser Setting RF off time 60

→ ( ( RF off time[19] – RF off time[8.2] ) \* 0.6 ) + 8.2 = 14.68

→ 프로그램에서 소수점 1자리까지 인식된다고 내용 전달받았습니다.

→ Controller 상 RF off time 표시 : 14.6