



참고: 주기적으로 DCA-8000을 플러그인 상태로 두어 도구가 사용 가능한 소프트웨어 업데이트를 확인하고 수행할 수 있도록 합니다.

충전 케이블

1. 커넥터가 제자리에 고정될 때까지 통신 케이블을 삽입합니다.
2. 스트레인 릴리프를 위해 각 퀵 커넥터를 시계 반대 방향으로 미리 비튼 다음 충전기 뒷면의 각 잠금 포스트에 삽입하고 시계 방향으로 180° 돌립니다.
3. 세 개의 케이블이 모두 충전기에 고정되면 연결 과정이 완료됩니다.



전원 코드 잠그기

1. 전원 코드를 설치합니다.
2. 전원 코드를 제거해야 하는 경우 커넥터 측면의 빨간색 탭을 뒤로 당겨 충전기의 전원 소켓에서 전원 코드를 분리/제거합니다.



무선 바코드 스캐너 케이블(선택 사항)

1. 딸깍 소리가 나면서 제자리에 고정될 때까지 RJ50 커넥터를 스캐너 베이스 하단에 삽입합니다.
2. 필요한 경우 일자 드라이버를 사용하여 충전기 뒷면의 DB9 연결부 위에 있는 플라스틱 덮개를 들어 올립니다.
3. DB9 커넥터의 나비 나사를 사용하여 도크로부터 충전기까지 케이블을 고정합니다.

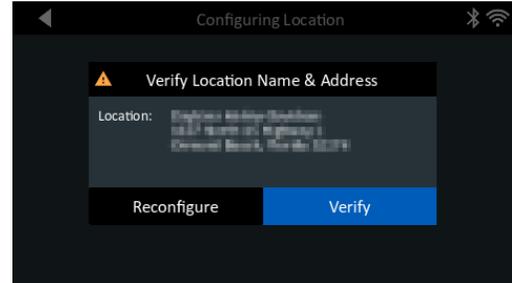


참고: 바코드 스캐너 베이스는 자석식이며 DCA 충전기 위 어느 곳이나 놓을 수 있습니다.



초기 설정

1. 처음 전원을 켜면 언어 설정 화면이 표시됩니다. 필요한 경우 귀 대리점의 언어 설정을 조정한 후 다음을 탭하여 계속합니다.



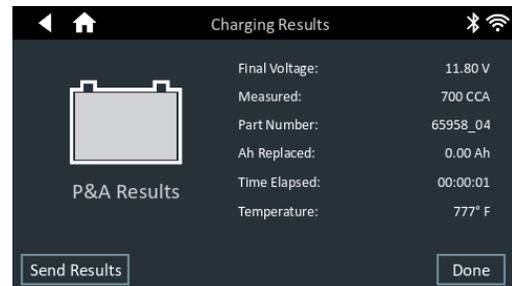
시스템 언어 | 화면에 표시되는 컨트롤러 기본 언어를 선택합니다.

테스트 결과 언어 | 표시되는 모든 테스트 및 테스트 결과에 대한 컨트롤러 기본 언어를 선택합니다.

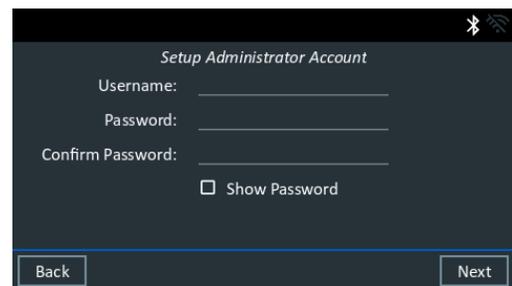
이메일 언어 | 이메일을 통해 전송되는 모든 테스트 및 결과에 대해 분석기가 사용할 기본 표준 언어를 선택합니다.

인쇄 언어 | 네트워크 프린터를 사용하여 인쇄되는 모든 테스트 및 결과에 대해 분석기가 사용할 기본 표준 언어를 선택합니다.

2. 데이터 수집 동의 화면이 표시됩니다. 데이터 수집에 대한 약관을 읽고 동의 확인란을 탭한 후 다음을 탭하여 계속합니다.



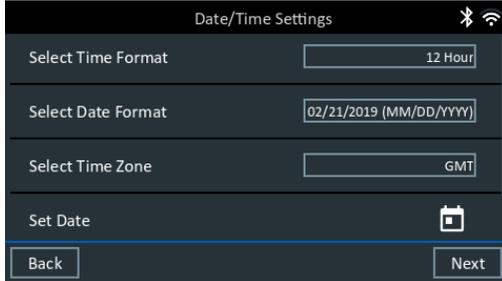
3. 다음으로 관리자 계정을 생성해야 하며, 먼저 대리점 이름을 사용자 이름으로 입력합니다. 다음을 탭하여 계속합니다.





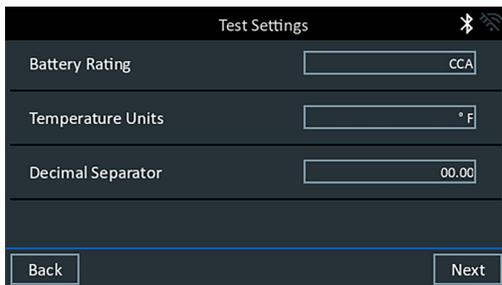
서비스 관리자 참고: 비밀번호는 선택 사항이며 모든 사용자가 언어 설정 및 WiFi 구성을 포함한 모든 기능에 액세스할 수 있는 경우 비워 둘 수 있습니다.

4. 날짜/시간 설정이 표시됩니다. 변경 후 계속하려면 다음을 **탭**합니다.



시간 형식 선택:	12시간 또는 24시간 형식
날짜 형식 선택:	DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY, YYYY/MM/DD
시간대 선택:	그리니치 표준시 대비 차이 시간으로 표준 시간대 설정
날짜 설정:	현재 날짜 설정

5. 테스트 설정이 표시됩니다. 변경 후 계속하려면 다음을 **탭**합니다.



배터리 등급	CCA(Cold Cranking Amps)
온도 단위	화씨 또는 섭씨 선택
소수점 구분 기호	소수점 또는 쉼표 선택

6. 감지된 WiFi 네트워크 목록이 표시됩니다. 도구가 작동하려면 WiFi 연결을 설정하고 유지해야 하지만, 고객에게 테스트 결과를 이메일로 보내는 등의 추가 기능도 사용할 수 있습니다.

네트워크를 추가하려면: 감지되어 표시된 네트워크 중 하나를 선택합니다. 필요한 경우 WiFi 네트워크 비밀번호를 입력합니다. 완료되면 다음을 탭합니다.

네트워크를 수동으로 추가하려면 더하기(+) 기호를 탭합니다.

화면의 키패드를 사용하여 네트워크 SSID, 보안 유형, IP 설정을 수동으로 입력합니다. 필요한 경우 WiFi 네트워크 비밀번호를 입력합니다. 완료되면 다음을 탭합니다.

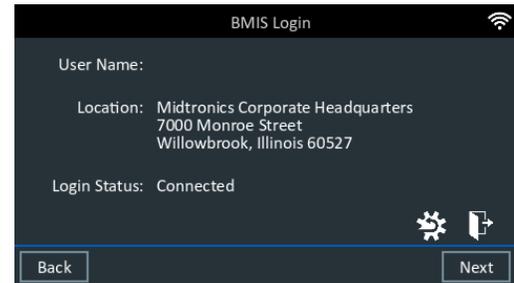
분석기가 WiFi 네트워크에 성공적으로 연결되면 확인 화면이 표시됩니다.

네트워크를 삭제하려면: 표시된 네트워크를 탭하여 선택합니다. 휴지통 아이콘(🗑️)을 탭하면 삭제됩니다.

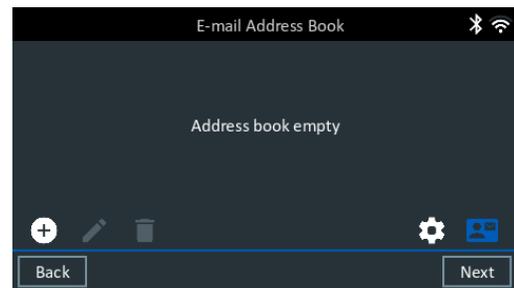
7. 위치 선택 화면이 표시됩니다. 이는 귀하의 위치 ID입니다. 전체 코드를 입력하고 확인을 누릅니다. 그러면 선택한 위치를 확인하라는 팝업이 표시됩니다. 대리점 코드를 잘못 입력한 경우 재구성을 선택하고 대리점 코드를 다시 입력합니다. 정확한 정보인 경우 확인을 선택하여 다음 화면으로 이동합니다.



8. BMIS 로그인 화면이 표시됩니다. 로그인 상태는 물론 위치도 확인할 수 있습니다. 다음을 눌러 다음 화면으로 이동합니다.



9. 이메일 주소록 화면이 표시됩니다.



배터리 테스트 후 이메일을 통해 테스트 결과를 전송할 수 있습니다. 설정 중에 자주 사용하는 이메일 주소를 추가하면 나중에 저장된 수신자를 빠르게 선택할 수 있습니다. 이 단계를 건너뛰려면 다음을 탭하여 계속합니다.

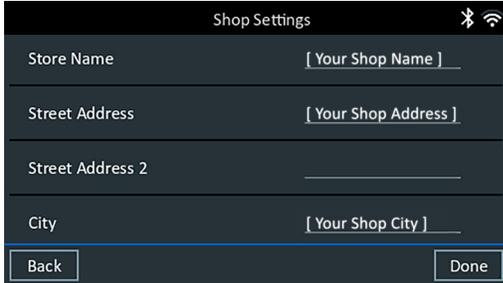
이메일 주소를 추가하려면: 더하기(+) 기호를 탭한 다음 표시된 키보드를 사용하여 주소를 추가합니다.

이메일 주소를 수정하려면: 표시된 이메일 주소를 탭하여 선택합니다. 연필 아이콘을 탭한 다음 표시된 키보드를 사용하여 주소를 수정합니다.

이메일 주소를 삭제하려면: 표시된 이메일 주소를 탭하여 선택합니다. 휴지통 아이콘(🗑️)을 탭하면 삭제됩니다.

기본 이메일 서버 설정을 사용하려면: 기본값을 사용하려면 톱니바퀴 아이콘을 탭합니다.

10. 매장 정보 화면이 표시됩니다.



화면의 키패드를 사용하여 매장 이름, 주소, 전화번호를 입력합니다. 다음을 탭하여 계속합니다.

메인 메뉴

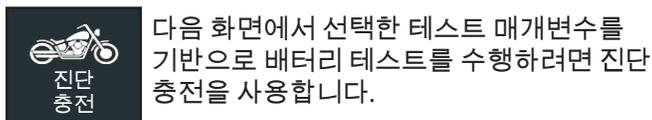


1 메뉴 바

로그아웃	현재 사용자 로그아웃		블루투스 연결 상태
	측정된 배터리 전압 (배터리 연결 시) 12.65V		WiFi 신호 강도

2 메인 메뉴 선택 영역

진단 충전



다음 화면에서 선택한 테스트 매개변수를 기반으로 배터리 테스트를 수행하려면 진단 충전을 사용합니다.

테스트 중 언제든지 ◀을 탭하여 이전 화면으로 돌아가거나 ⬆을 탭하여 메인 메뉴로 돌아갈 수 있습니다.

진단 충전 수행

- 메인 메뉴에서 **진단 충전**을 탭합니다. 차량이 P&A인지 서비스 중인지 선택하라는 메시지가 표시됩니다. P&A를 선택하면 VIN을 캡처할 필요가 없으며, 서비스 중을 선택하면 VIN 번호를 캡처해야 합니다. 차량 보증이 적용되지 않는 경우에는 VIN 캡처가 선택 사항이 됩니다.
- 최상의 결과를 얻으려면 두 가지 옵션 바코드 스캐너 중 하나를 사용하여 VIN 바코드를 스캔하십시오. 신호음이 한 번 울려 스캔이 성공했음을 나타냅니다.



참고: 본 빠른 참조 가이드 끝에 있는 QR 코드를 통해 사용자 설명서의 권장 스캔 절차 및 VIN 스캔 도움말을 참조하십시오.

어떤 이유로 바코드 스캐너를 사용할 수 없는 경우에는 VIN을 수동으로 입력할 수도 있습니다.

배터리 등급 단위	CCA	Cold Cranking Amps: 0°F (-17.8°C)에서의 배터리 전류.	100 ~ 3000
	JIS	일본 산업 표준: 일반적으로 배터리 라벨에 인쇄되어 있음.	26A17 ~ 245H52

배터리 유형	침수, AGM(흡수 유리 매트), AGM 나선형, 젤, EFB, Lithium
--------	---

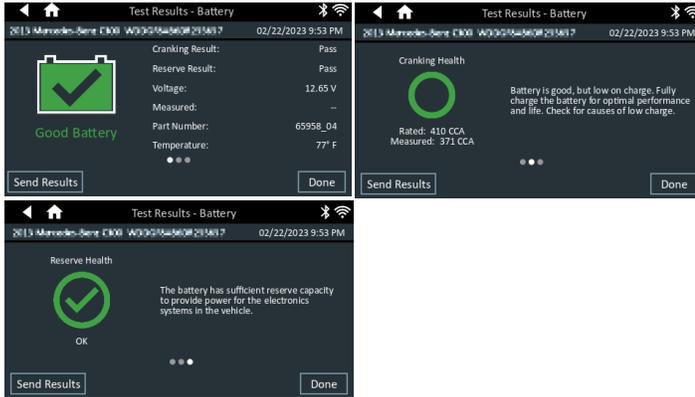
배터리 등급	배터리 등급 단위 값을 입력합니다.
--------	---------------------

- 테스트 절차에 따라 Harley-Davidson 배터리 부품 번호 또는 (Harley-Davidson 배터리가 아닌 경우) 다른 배터리 부품 번호를 선택합니다.
- 정보 확인 화면에서 배터리 일련 번호와 날짜 코드를 캡처해야 계속 진행할 수 있습니다.



참고: 충전기 클램프를 배터리 단자에 연결하면 특정 리튬 배터리가 저전압 보호 기능을 활성화할 수 있습니다. 이런 일이 발생하면 DCA-8000이 배터리 연결을 인식하지 못할 수 있습니다. 테스트 절차를 완료하고 보증 테스트 코드를 받으려면 화면에 표시된 지침을 따르세요.

배터리 테스트 결과



아이콘은 색상으로 구분되어 상태를 나타냅니다.

녹색:	모든 테스트 매개변수가 완료되었고 합격했습니다.	빨간색:	배터리가 테스트에 불합격했습니다.
노란색:	일부 테스트 매개변수는 추가 테스트가 필요할 수 있습니다.	흰색:	테스트를 수행하기에 데이터가 충분하지 않습니다.

참고: 가능한 테스트 결과에 대한 자세한 설명은 사용 설명서의 테스트 결과 결정 표를 참조하십시오.

테스트 결과를 구성된 프린터 또는 이메일로 보내려면 **결과 전송**을 탭하고 옵션을 선택합니다. **완료**를 탭하여 홈 화면으로 돌아가거나 **🏠**를 탭하여 메인 메뉴로 돌아갑니다.

추가 리소스

스마트폰으로 이 QRC를 스캔하여 Harley-Davidson 전체 사용 설명서와 기타 온라인 리소스에 액세스하세요.



Harley-Davidson DCA-8000 지식 베이스



www.midtronics.com

Corporate Headquarters
 Willowbrook, IL USA
 Phone: 1.630.323.2800
 Canadian Inquiries
 Toll Free: +1 1866 592 8052

Midtronics b.v.
 European Headquarters
 Houten, The Netherlands
 Serving Europe, Africa, the Middle East, and The Netherlands
 Phone: +31 306 868 150

Midtronics China
 China Operations
 Shenzhen, China
 Phone: +86 755 2374 1010

Midtronics India
 Navi Mumbai, India
 Phone: +91 22 2756 4103/1513
Asia/Pacific (excluding China)
 Contact Corporate Headquarters
 Phone: +1.630.323.2800