

IDEXX VetLab* Station

+ + + + + +



IDEXX

소유권 고지

이 문서의 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다. 예시에 사용된 회사, 이름 및 데이터는 달리 명시되지 않는 한 가상의 정보입니다. 이 문서의 어떤 부분도 IDEXX Laboratories의 명시적인 서면 승인 없이 전자적, 기계적 또는 기타 어떠한 목적 및 수단으로 무단 복제하거나 전송할 수 없습니다. IDEXX Laboratories는 본 문서 또는 본 문서의 주제를 다루는 것에 대한 모든 특허(출원 예정중인 특허 포함), 상표 및 저작권 또는 기타 지적재산권이나 산업재산권을 보유하고 있을 수 있습니다. IDEXX Laboratories의 서면 사용권 계약에 명시적으로 규정된 경우를 제외하고 본 문서를 제공한다고 하여 이러한 재산권에 대한 사용권이 부여되는 것은 아닙니다.

© 2024 IDEXX Laboratories, Inc. 모든 권리 보유. • 06-0040517-00

*IDEXX VetLab, UA, SediVue Dx, IDEXX SmartService, SNAP, SNAP Pro, 및 VetConnect는 미국 및/또는 기타 국가에서 IDEXX Laboratories, Inc. 또는 그 계열사의 상표 또는 등록 상표입니다. 모든 다른 제품과 회사의 이름과 로고는 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다.

목차

시작하기	4
검체 분석	8
결과 조회	11
설정 사용자 정의	13
분석기기 관리	17

시작하기

IDEXX VetLab Station 소개

IDEXX VetLab* Station은 환자 검체 검사 실행을 관리하는 기능을 제공하고, IDEXX 원격 서비스와 연결되는 지점 역할을 합니다. IDEXX VetLab Station의 주요 기능은 다음과 같습니다:

- ✦ 사용하기 쉬운 인터페이스를 통해 분석기 제어가 가능하여 작업 흐름을 가속화하고 신속하게 검사 결과를 얻을 수 있습니다.
- ✦ 기록 및 결과를 저장할 수 있는 무제한 데이터: 각 환자에 대한 보다 포괄적인 정보를 제공함으로써 보다 신속한 결정을 내릴 수 있습니다.
- ✦ 통합된 풀 컬러 검사 결과: 모든 원내 IDEXX 혈액분석, 화학, 내분비학, 전해질, 소변 분석 및 신속 검사 결과를 포함합니다.
- ✦ IDEXX SmartService* 솔루션 연결: IDEXX 소프트웨어 업그레이드 및 진단 서비스를 제공하여 최상의 효율로 운영되도록 지원합니다.
- ✦ VetConnect* PLUS와 연동(일부 지역에서는 제공되지 않음): 원내 분석기기 및 IDEXX Reference Laboratories 검사 결과 모두에 대해 고급 추이분석(그래프) 기능을 제공합니다.
- ✦ 진료 관리 시스템(PIMS) 연결: 환자 정보 및 검사 결과를 연동하여 정확한 의료 기록을 지원합니다.

터치스크린 모니터


IDEXX VetLab Station은 터치스크린 모니터를 통해 사용할 수 있습니다. 터치스크린 사용시 최상의 결과를 얻는 방법은 다음과 같습니다:

- ✦ 터치스크린에 손을 올려놓지 마십시오. 스크린은 터치에 민감합니다.
- ✦ 날카롭거나 거친 물체로 터치스크린을 절대 터치하지 마십시오.

IDEXX VetLab Station 컴퓨터

IDEXX VetLab Station 컴퓨터는 환자의 검사 결과 데이터베이스를 저장하고 다른 IDEXX 분석기의 통신 역할을 하는 정보 관리 시스템입니다.

홈 화면 탐색

홈 화면은 모든 터치스크린 상호 작용의 시작점이며, IDEXX VetLab Station을 시작할 때 가장 먼저 나타나는 화면입니다. 다른 화면에서 홈 화면으로 돌아가려면 화면 왼쪽 상단에 있는 홈 아이콘 을 누르면 됩니다.

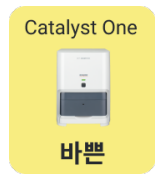
분석기/검사 아이콘

홈 화면 상단에 표시되는 아이콘은 IDEXX VetLab Station에 연결된 분석기와 각 분석기의 상태를 나타냅니다. IDEXX VetLab Station에서 SNAP 검사 결과를 입력할 수 있는 옵션을 나타내는 SNAP* 아이콘 또한 표시됩니다.

참고: 왼쪽/오른쪽 화살표를 사용하여 모든 분석기 아이콘을 확인할 수 있습니다.



녹색 **준비** 아이콘은 분석기가 IDEXX VetLab Station에 연결되어 있고 통신 중임을 나타냅니다. 아이콘을 누르면 분석기기 화면에 분석기별 정보가 표시됩니다.



노란색 **바쁨/대기** 아이콘은 분석기가 사용 중임을 나타냅니다(예: 현재 검사를 실행 중이거나 정도 관리 또는 대기 모드와 같은 다른 프로세스를 실행 중).

아이콘을 누르면 다음과 같이 표시됩니다:

- + **홈 화면 상단의 독립 아이콘:** 분석기 정보가 분석기기 화면에 표시됩니다.
- + **처리 중 섹션의 메시지 상자:** 분석기 옵션 메시지가 표시됩니다.



다음과 같은 경우 회색 **오프라인** 아이콘이 표시될 수 있습니다:

- + IDEXX VetLab Station이 시작된 직후 및 분석기와 연결되기 전.
- + 분석기의 전원이 꺼져있거나 연결이 끊어진 경우.

아이콘을 누르면 다음과 같이 표시됩니다:

- + **홈 화면 상단의 독립 아이콘:** 분석기 정보가 분석기기 화면에 표시됩니다.
- + **처리 중 섹션의 메시지 상자:** 분석기 옵션 메시지가 표시됩니다.

참고: 분석기 상태가 "오프라인"으로 변경되면 진행 중인 검사가 취소될 수 있습니다.



빨간색 **경보** 아이콘은 해당 분석기에 대해 조치를 취해야 함을 나타냅니다.

아이콘을 눌러 해당 경고 메시지를 확인하고 화면의 지시를 따릅니다.

검사 대기 중 목록 및 환자 목록

[홈 화면 설정](#)에서 검사 대기 중 목록 및 환자 목록이 활성화된 경우, 홈 화면에 해당 목록이 표시됩니다. 이 목록은 IDEXX VetLab Station이 진료 관리 시스템(PIMS)과 통합된 경우에만 해당 환자 정보로 채워집니다.

- + **검사 대기 중 목록**에는 원내 진단 분석기 검사 및/또는 SNAP 검사 예정인 환자 목록을 표시합니다. 이것은 진료 관리 시스템을 통해 입력된 검사 대기 목록입니다. 요청 환자 수는 괄호 안에 표시되며, 가장 최근에 예약된 요청이 먼저 나열됩니다.
- + **환자 목록**에는 병원에 등록된 모든 환자가 표시됩니다.
- + 줄임표 **...**를 눌러 검사 대기 중 목록과 환자 목록을 서로 전환하거나, 검사 대기 중 목록에서 항목을 삭제할 수 있습니다.
- + **🔍**을 눌러 목록에서 환자 이름을 검색합니다.
- + **+**을 눌러 환자 정보를 수동으로 입력합니다. 작업 흐름에 대해 자세히 알아보려면 [검사 시작](#)을 참조하세요.

처리 중 목록

처리 중 목록에는 현재 실행 중인 검사가 표시됩니다. 검사 실행 중인 수는 괄호 안에 표시됩니다.

결과 목록

결과 목록에는 지난 7일 동안의 검사 결과가 표시됩니다.

- + **🔍 기록 검색**을 눌러 환자 기록을 검색하여 환자 정보를 수정하거나 기존 환자 결과를 보기 또는 전송할 수 있습니다.

IDEXX SmartService 상태 표시

홈 화면 상단에 IDEXX SmartService의 상태 표시가 나타납니다. 아이콘 옆에 있는 점의 색은 현재 IDEXX SmartService의 연결 상태를 나타냅니다:

	연결됨
	연결 중
	오프라인
	비활성화

IDEXX SmartService를 활성화하는 방법과 자세한 내용은 [IDEXX SmartService 설정](#)을 참조하세요.

톱니바퀴 아이콘




을 누르고 다음 항목을 누릅니다:

- + 분석기기를 눌러 연결된 분석기의 화면에 접근합니다.
- + 설정을 눌러 시스템 설정을 사용자 지정합니다.
- + 학술지원센터를 누르면 IDEXX VetLab Station 및 연결된 분석기와 관련된 사용 가이드를 확인할 수 있습니다.
- + 메시지를 누르면 메시지 센터가 표시되며, 여기서 IDEXX의 분석기별 알림 메시지를 확인할 수 있습니다.
- + 전원 종료를 누르면 IDEXX VetLab Station의 전원을 종료할 수 있습니다.

메시지 센터


IDEXX VetLab Station에서 IDEXX SmartService를 활성화하면, 메시지 센터를 통해 소프트웨어 업그레이드, 새로운 기능 및 중요 공지 등에 관한 IDEXX의 알림 메시지를 받을 수 있습니다. 읽지 않은 메시지가 있으면 홈 화면 상단에 메시지 센터 아이콘이 표시됩니다.

메시지 보기 및 인쇄


1. 메시지 센터  아이콘을 누릅니다.
또는
을 누른 다음 **메시지**를 누릅니다.
2. 확인하려는 메시지를 선택하고 **보기**를 누릅니다.
3. 메시지를 인쇄하거나 삭제하거나 또는 읽지 않음으로 표시하려면 해당 옵션을 누릅니다.
4. **뒤로**를 눌러 이전 화면으로 돌아가거나 을 눌러 홈 화면으로 돌아갑니다.

IDEXX VetLab Station 전원 끄기/다시 시작

IDEXX는 매주 IDEXX VetLab Station을 다시 시작하도록 권장합니다. 다시 시작한 후 7일이 지나면 이를 다시 수행하라는 알림 메시지를 받게 됩니다.

1. 을 누른 다음 **전원 종료**를 누릅니다.
2. **전원 종료** 또는 **다시 시작**을 누릅니다.


또는

1. 을 누른 다음 **분석기기, 스시스템, 전원 종료**를 차례로 누릅니다.
2. **전원 종료** 또는 **다시 시작**을 누릅니다.

참고: IDEXX SmartService 솔루션을 IDEXX VetLab Station에서 활성화한 경우, 시스템을 장기간 종료하지 않는 것이 권장됩니다. IDEXX SmartService 솔루션이 IDEXX VetLab Station과 통신하기 위해서는 시스템이 켜져 있어야 합니다.



검체 분석

검체 실행을 위해 환자를 선택하는 방법은 다음과 같습니다:


- + 검사 대기 중 목록에서 환자를 선택합니다.
- + 환자 목록에서 환자를 선택합니다.
- + 홈 화면에서  을 눌러 환자 검색 화면에서 환자를 검색하여 선택하거나 **새 환자 추가**를 누릅니다.


검사 실행

통합 PIMS에 연결된 경우 검사를 시작하는 방법

1. PIMS에서 검사 요청을 입력합니다. IDEXX VetLab* Station 검사 대기 중 목록이 검사 요청 정보로 채워집니다.
2. 홈 화면의 **검사 대기 중** 목록에서 원하는 환자를 누릅니다.
또는
 을 눌러 검사 대기 중 목록에서 특정 환자를 검색합니다.
3. 검사를 실행하고자 하는 분석기를 선택하면, 선택한 분석기가 화면 상단에 표시됩니다. 사용 가능한 분석기가 여러 개 있는 경우, 필요에 따라 둘 이상의 기기를 선택할 수 있습니다.
참고사항: 분석기 선택을 해제하려면, 삭제  아이콘을 누릅니다.
4. 일부 분석기는 검체 유형 또는 희석배수와 관련된 추가 정보가 필요하므로 이를 요청하는 메시지가 표시되면 해당 정보를 입력합니다.
5. **실행**을 누릅니다. 홈 화면의 처리 중 목록에 선택한 분석기 또는 SNAP* 검사가 표시됩니다.
 - + 분석기가 새로운 검사를 실행할 수 있는 상태일 경우, 검사 정보가 자동으로 분석기에 전송됩니다. 분석기 아이콘이 처리 중 목록에 나타나고, 해당 분석기에서 환자의 검체 검사를 시작합니다.
 - + 분석기가 새로운 검사를 실행할 수 없는 상태일 경우, 분석기 아이콘은 '바쁨' 상태로 표시되며, 분석기가 준비되면 초록색 '준비' 상태로 전환됩니다. 화살표 아이콘 누른 다음 **검사 시작**을 선택하여 검사를 시작합니다.
6. 검체를 분석합니다(자세한 지침은 분석기의 사용자 가이드 참조).
또는
처리 중 목록에서 SNAP 아이콘을 누르고 **결과 추가**를 누릅니다. 또는 SNAP 타이머를 사용합니다. 타이머는 선택한 SNAP 검사 유형에 맞는 카운트다운을 표시합니다. SNAP 타이머를 사용하는 경우, SNAP 검사를 활성화하고 동시에 타이머를 시작해야 합니다. 자세한 내용은 [SNAP 검사 결과 입력 및 수정](#)을 참조하세요.

IDEXX VetLab Station에서 직접 검사를 실행하는 방법

1. 홈 화면에서  을 누릅니다. 환자 검색 화면이 표시됩니다.
2. 기존 환자인 경우, 환자, 성 또는 고객 ID 상자를 통해 환자를 검색합니다. 그런 다음 목록에서 원하는 환자를 선택합니다.
또는
새 환자인 경우, **새 환자 추가**를 누르고 환자/고객 정보를 입력합니다. 필수 항목은 별표로 표시되어 있습니다.
또는
긴급을 누르고 **촉종**을 선택한 다음 **연령층**을 선택합니다. 시스템이 고유한 환자 식별자를 자동으로 입력합니다. 환자와 검사 결과는 나중에 재지정할 수 있습니다(자세한 내용은 [결과 재지정](#) 참조). **중요: 환자 기록이 생성된 후에는 수정할 수 없으므로 올바른 종을 선택해야 합니다.**
3. **다음**을 누릅니다. 검사를 진행할 기기 선택 화면이 표시됩니다.
4. 왼쪽의 **연령층**을 확인합니다.
5. IDEXX VetLab Station에 PIMS가 직렬로 연결되어 있는 경우, **요청 ID** 텍스트 상자에 해당 PIMS의 ID를 입력합니다(상자가 있는 경우). (이 상자는 [진료 관리 설정](#) 화면에서 요청 ID를 표시하는 옵션을 선택한 경우에만 나타납니다.)

- (선택 사항) 이 환자를 진료할 **수의사**를 지정하고 환자의 체중을 입력합니다.
- 검사를 실행하고자 하는 분석기를 선택하면, 선택한 분석기가 화면 상단에 표시됩니다. 사용 가능한 분석기가 여러 개 있는 경우, 필요에 따라 둘 이상의 기기를 선택할 수 있습니다.
참고사항: 분석기를 선택 해제하려면 삭제  아이콘을 누릅니다.
- 일부 분석기는 검체 유형 또는 희석배수와 관련된 추가 정보가 필요하므로 이를 요청하는 메시지가 표시되면 해당 정보를 입력합니다.
- 필요한 정보를 모두 입력한 후, **실행**을 누릅니다. 홈 화면의 처리 중 목록에 검사 실행 기기가 표시됩니다.
 - + 분석기가 새로운 검사를 실행할 수 있는 상태일 경우, 검사 정보가 자동으로 분석기에 전송됩니다. 분석기 아이콘이 처리 중 목록에 나타나고, 해당 분석기에서 환자의 검체 검사를 시작합니다.
 - + 분석기가 새로운 검사를 실행할 수 없는 상태일 경우, 분석기 아이콘은 '바쁨' 상태로 표시되며, 분석기가 준비되면 초록색 '준비' 상태로 전환됩니다. 검사를 시작하려면 시작 버튼을 누릅니다.
- 검체를 분석합니다(자세한 지침은 분석기의 사용자 가이드 참조).
또는
처리 중 목록에서 SNAP 아이콘을 누르고 **결과 추가**를 누릅니다. 또는 SNAP 타이머를 사용합니다. 타이머는 선택한 SNAP 검사 유형에 맞는 카운트다운을 표시합니다. SNAP 타이머를 사용하는 경우, SNAP 검사를 활성화하고 동시에 타이머를 시작해야 합니다. 자세한 내용은 [SNAP 검사 결과 입력 및 수정](#)을 참조하세요.

환자 기록에 검사 추가

- [환자 기록을 확인](#)한 다음, **검사 추가**를 누릅니다.
- 다음 중 하나를 선택합니다:
 - + **추가** - 선택한 분석기의 검사 결과를 현재 선택된 기록에 추가합니다. 모든 원본 결과는 유지됩니다.
 - + **일부재검** - 기존 결과(동일한 파라미터 사용)를 새로 추가된 결과로 덮어씁니다. 다른 모든 원본 기록은 유지됩니다.
 - + **신규** - 선택한 분석기의 검사를 새 결과 기록으로 추가합니다.
- 검체를 분석합니다. 자세한 내용은 [검사 시작](#)을 참조하세요.

일부재검 취소 및 원본 결과 복구

일부재검을 선택하여 환자 결과를 덮어쓴 경우, 이 작업을 실행 취소하고 원본 결과를 복구할 수 있습니다.

중요: 원본 결과를 복구하면 일부재검을 선택하여 덮어쓴 결과는 영구적으로 삭제됩니다.

- 환자의 일부재검 검사 결과를 엽니다.
- 결과 관리**를 누른 다음, **일부재검 취소**를 선택합니다. 화면에 이전 원본 결과와 일부재검 결과가 나란히 표시되어 함께 검토할 수 있습니다.
- 원본 결과를 복구하려면 **이전 결과 사용**을 누른 다음 **저장**을 누릅니다.

검사 취소

특정 요청에 대한 환자의 검사 실행을 취소하는 방법

- 처리 중 목록에서 분석기 아이콘을 누릅니다.
- 검사 취소**를 누릅니다. 분석기 아이콘이 처리 중 목록에서 제거됩니다.

검사 실행 중인 분석기에서 검사를 취소하는 방법

실행 중인 검사는 분석기 자체에서만 취소할 수 있습니다.

참고: 실행 중 검사를 취소하는 방법에 대한 자세한 내용은 해당 분석기의 사용자 가이드를 참조하세요.

고객 및 환자 정보 수정


고객 또는 환자 정보에 오류가 있는 경우(예: 이름 오타), 고객 이름이 변경된 경우, 또는 긴급 환자에 대한 정보를 제공해야 하는 경우, 정보를 수정할 수 있습니다.

참고: 기존 환자에 대해서는 "축종" 항목을 수정할 수 없습니다.

1. 홈 화면의 결과 목록에서 **기록 검색**을 누르고 원하는 환자를 검색하여 선택한 다음 **수정**을 누릅니다.
또는
환자의 검사 결과 화면에서 **프로필**을 누른 다음, **수정**을 누릅니다.
2. 환자 정보 수정 화면에서 정보를 변경한 다음 **저장**을 누릅니다.

결과 조회

결과 보기 및 인쇄

1. 다음 중 하나를 수행합니다:
 - ✦ 홈 화면의 결과 목록에서 환자 이름 누르기.
 - ✦ 새로운 결과에 대한 경보 메시지를 누르기.
 - ✦ 홈 화면의 결과 목록에서 **기록 검색**을 누르고 원하는 환자를 검색하여 선택한 후 **보기** 누르기.
2. 결과 화면에서 원하는 결과가 포함된 날짜 탭을 누릅니다.
3. **인쇄** 를 눌러 선택한 날짜의 검사 결과를 인쇄합니다.

결과 재지정

결과를 재지정하면, 지정된 검사 요청에 포함된 모든 결과가 이전됩니다.

1. [환자의 결과를 화면에 표시합니다.](#)
2. 결과 화면에서 재지정하고자 하는 결과를 선택한 다음, **결과 관리**를 누릅니다.
3. 결과 관리 화면에서 **결과 재지정**을 선택합니다.
4. 결과를 재지정할 환자 이름을 입력합니다. 비슷한 이름을 가진 환자가 여러 명 있는 경우, 원하는 환자를 선택합니다. **재지정**을 누릅니다.
참고: 다른 축종의 환자에게는 결과를 재지정할 수 없습니다.
5. 확인 요청 메시지가 표시되면 내용을 검토하고 **재지정**을 누릅니다.

물리적 및 화학적 요검사 결과 수동 입력 및 수정

SediVue Dx* 요침사 분석기에서 검체를 검사하는 동안 완전한 요검사 결과를 확보할 수 있도록 소변 검체의 화학적 및 물리적 평가를 입력할 수 있습니다. 화학적 검사는 IDEXX VetLab* UA* 요분석기 또는 요 딥스틱을 사용하여 수행할 수 있습니다. 물리적 검사는 굴절계를 사용하여 수행할 수 있습니다.

수동으로 입력한 정보는 추후 필요시 수정할 수 있습니다.

화학적 및 물리적 특성을 수동으로 입력하는 방법

1. [검사를 시작](#)하고 홈 화면의 처리 중 목록에 수동 UA 아이콘이 표시되는지 확인합니다. 다음과 같은 경우 수동 UA 아이콘이 표시됩니다:
 - ✦ SediVue Dx 요침사 분석기 검사인 경우.
 - ✦ IDEXX VetLab UA 요분석기 검사이며 **물리적 요검사 기록 입력** 옵션이 활성화된 경우. 자세한 지침은 IDEXX UA 요분석기 사용자 가이드를 참조하세요.
2. **수동 UA** 아이콘을 누른 다음 검체의 채취 방법, 색상 및 투명도를 선택합니다.
3. 검체의 **비중**을 입력합니다.
4. 검체의 pH와 일치하는 색상을 선택합니다.
참고: IDEXX VetLab UA 요분석기를 사용하는 경우, 환자 보고서의 요검사 섹션에 pH가 자동으로 추가됩니다.
5. 모든 화학 검사가 정상이면 **'모두 음성/정상'으로 설정**을 누르고, 그렇지 않으면 각 항목에 대한 결과를 지정합니다. (전체 결과가 아닌 일부 결과를 변경하는 경우, 변경한 후 **다음**을 누릅니다.)
참고: IDEXX VetLab UA 요분석기를 사용하는 경우, 환자 보고서의 요검사 섹션에 pH가 자동으로 추가됩니다.
6. 코멘트가 있으면 설명란에 입력합니다. 입력을 마치면 **저장**을 누릅니다. 결과는 환자 결과 보고서의 요검사 섹션과 IDEXX VetLab* Station 환자 기록에 표시됩니다.

수동 UA 결과를 수정하는 방법

1. 환자의 검사 결과 화면에서 **결과 관리**를 누른 다음 **수동 결과 수정**을 선택합니다. 수정 가능한 결과 목록이 표시됩니다.
2. 수정하려는 수동 UA 결과를 누릅니다.
3. 필요에 따라 결과를 수정하고 설명을 입력한 다음, **저장**을 누릅니다.

SNAP 검사 결과 입력 및 수정

SNAP* 검사 결과는 검사가 완료된 직후 또는 나중에 입력할 수 있습니다. 입력된 SNAP 검사 결과는 필요한 경우 수정도 가능합니다.

SNAP 검사 결과를 입력하는 방법


1. 처리 중 목록에서 SNAP 아이콘을 누릅니다.
또는
SNAP 타이머 완료 메시지가 표시되면 **결과 입력**을 누릅니다. SNAP 스폿 이미지가 표시됩니다.
2. SNAP 검사의 결과와 일치하는 이미지를 선택합니다.
3. (선택 사항) **설명** 탭을 누르고 사용자 ID와 이 검사 결과에 대한 설명을 입력합니다.
4. **저장**을 누릅니다.

SNAP 검사 결과를 수정하는 방법

1. 환자의 검사 결과 화면에서 **결과 관리**를 누른 다음, 수동 결과 수정을 선택합니다.
2. 해당 결과와 일치하는 이미지를 선택합니다.
3. **설명** 섹션을 눌러 사용자 ID 및/또는 코멘트를 입력하거나 수정합니다.
4. **저장**을 누릅니다.


SNAP 로그 보고서 인쇄

SNAP 로그 보고서는 분석기에서 실행된 검사뿐만 아니라 IDEXX VetLab Station에 수동으로 입력한 모든 SNAP 검사의 요약 데이터와 목록을 제공합니다.

1. 홈 화면에서 SNAP 아이콘을 누르거나, 을 누른 다음 **분석기기**를 누르고 **SNAP** 탭을 선택합니다.
2. **SNAP 보고서 인쇄**를 누릅니다.
3. SNAP 로그 보고서 화면에서 날짜 범위를 선택(또는 사용자 지정 선택)합니다.
참고: 주간은 일요일부터 토요일까지의 기간을 기준으로 합니다.
4. 인쇄하려는 보고서 유형을 선택하세요:
 - + **SNAP 로그 인쇄** - 타임스탬프, 환자 ID, 고객 ID, 의사, 검사 사유(있는 경우), 검사 결과, 사용자 ID 및 설명(있는 경우)을 포함하여 각 SNAP 검사에 대한 자세한 보고서를 제공합니다.
 - + **SNAP 요약 인쇄** - 지정된 날짜 범위 안에 처리된 SNAP 검사 수와 각 검사에 대해 받은 양성 및 음성 검사 결과의 수를 나타내는 원형 차트를 포함한 보고서를 제공합니다.
5. SNAP 로그 보고서 화면에서 SNAP 보고서를 검토한 다음 **인쇄** 아이콘을 누릅니다.



설정 사용자 정의

홈 화면 설정


1. 을 누른 다음 **설정**을 누릅니다.
2. 왼쪽의 **화면표시** 탭을 누릅니다.
3. 각 섹션에서 원하는 옵션을 선택합니다.
참고: IDEXX VetLab* Station이 진료 관리 시스템(PIMS)에 연결되어 있는 경우에만 처리 중 및 환자 목록에 데이터가 추가됩니다(자세한 내용은 [진료 관리 설정](#) 참조).

언어 및 국가 설정


언어 탭에서는 IDEXX VetLab Station의 언어와 위치를 선택할 수 있습니다.

1. 을 누른 다음 **설정**을 누릅니다.
2. **언어 및 국가** 탭을 누릅니다.
3. 텍스트 표시 및 인쇄에 사용할 언어를 선택합니다.
4. 원하는 위치를 선택합니다.
5. 홈  아이콘을 누릅니다.
6. 메시지가 표시되면 IDEXX VetLab Station을 다시 시작합니다.

새로운 결과 경보 및 알림 설정


1. 을 누른 다음 **설정**을 누릅니다.
2. **경보 및 알림** 탭을 누릅니다.
3. 원하는 옵션을 선택합니다:
 - + **새 결과 알림 표시** 확인란을 선택한 다음, 알림이 표시될 시간을 선택합니다.
 - + **새로운 결과가 있는 경우 알람**을 선택한 다음, 알람이 울릴 시간을 선택합니다.

병원 정보 설정

1. 을 누른 다음 **설정**을 누릅니다.
2. **사용자 등록** 탭을 누릅니다.
3. IDEXX 계정 번호(IDEXX 전용 SAP 번호)를 수정하거나, 필요에 따라 새 수의사를 추가 또는 수의사를 삭제할 수 있습니다.

프로그램 연동 설정


병원에서 진료 관리 시스템(PIMS)을 사용하는 경우, IDEXX VetLab Station에서 검사 결과 수신에 가능할 수 있습니다. 이렇게 수신한 결과는 환자 기록에 포함될 수 있습니다. 검사 결과는 요청 ID를 통해 환자와 매칭됩니다. 따라서 환자 정보 확인 화면에서 고객 및 환자 정보를 입력할 때 ID 입력이 필요할 수 있습니다.

1. 을 누른 다음 **설정**을 누릅니다.
2. **프로그램 연동** 탭을 누릅니다.
3. **구성**을 누릅니다.
4. IDEXX VetLab Station에 PIMS 연결하는 방식을 지정합니다(**네트워크 연결** 또는 **시리얼 연결**).
중요: 홈 화면에서 검사 대기 중 목록 및 환자 목록을 사용하려면 네트워크 연결 옵션을 선택해야 합니다.
5. 시리얼 연결 선택한 경우, **저장**을 누릅니다.


6. 네트워크 연결을 선택한 경우:
 - a. 연결 유형(**자동 연결** 또는 **직접 연결**)을 선택하고, 직접 연결을 선택한 경우 IP 주소를 입력합니다.
 - b. 통합 이름을 입력합니다(선택 사항). 이 값은 검사 결과와 함께 PIMS에 반환됩니다. PIMS에서 특정 이름으로 IDEXX VetLab Station 연결을 참조하는 경우, 해당 이름을 여기에 입력합니다.
 - c. 메시지가 표시되면 IDEXX 연결 동의서를 읽고 동의합니다.
 - d. **저장**을 누릅니다.
7. 수의 면허번호 섹션에서 **입력 필수사항** 옵션을 선택하거나 선택 해제합니다. 수의 면허번호가 필수사항이 아닐 경우, 사용 가능한 경우에만 화면 표시 여부를 선택합니다.
참고: 수의 면허번호가 필수사항일 경우, 표시 옵션은 기본 설정으로 선택됩니다.
8. 결과 섹션에서 **결과 전송(데이터)** 또는 **결과 및 보고서 전송(PDF)**을 선택한 다음, **이전 결과는 전송하지 않습니다** 아래에 날짜를 설정합니다.

인쇄 설정

기본 프린터를 선택하거나, 검사 완료 시 보고서 자동 인쇄 여부에 대해 설정할 수 있습니다.


1. 을 누른 다음 **설정**을 누릅니다.
2. **인쇄** 탭을 누릅니다.
3. 자동 인쇄 설정:
 - a. **모든 검사 완료 시 자동으로 보고서 인쇄** 확인란을 선택합니다.
 - b. SNAP* 검사 결과를 인쇄하지 않으려면, 수동 SNAP 및/또는 SNAP Pro* 분석기 결과를 자동 인쇄하지 않기 옵션을 선택합니다.
 - c. 인쇄할 **인쇄 매수**를 선택합니다.
4. 기본 프린터를 설정하려면, 원하는 프린터와 원하는 용지 형식을 선택합니다.
5. 각 분석기의 결과를 별도의 페이지에서 보려면 **자동 페이지 나누기** 선택을 해제합니다.

보고서 머리글 설정

1. 을 누른 다음 **설정**을 누릅니다.
2. **보고서** 탭을 누릅니다.
3. 페이지 상단에서 **머리글 편집**을 누릅니다.
4. **보고서에 머리글 인쇄**를 선택하여 머리글에 표시할 정보(예: 병원명, 주소)를 입력합니다.
 또는
 자체 머리글 문구를 사용하려면 **보고서에 머리글 인쇄**를 선택 해제합니다. 그런 다음 보고서 상단에 표시할 머리글 빈 줄 수를 선택하여 양식에 맞춤 수 있도록 합니다.
5. **확인**을 눌러 편집 내용을 저장합니다.

보고서 설정


IDEXX VetLab Station은 각 검사에 대해 인쇄된 보고서를 제공할 수 있습니다. 보고서 설정에서는 보고서의 품질, 혈액검사 메시지 코드 표시 방식, 검사 결과 출력 순서 및 결과의 색상 표시 등을 지정할 수 있습니다.

1. 을 누른 다음 **설정**을 누릅니다.
2. **보고서** 탭을 누릅니다.
3. 결과 출력 순서를 설정하려면 검사 결과 출력 순서란에서 **기관/세포 유형 순** 또는 **표준**을 선택합니다.
 - + **기관/세포 유형 순**은 화학 검사 결과를 기관별로, 혈액검사 결과를 장기별로 그룹화합니다(IDEXX Reference Laboratories 보고 순서와 동일).
 - + **표준**은 화학 검사 결과를 알파벳 순서로 나열하고, 혈액검사 결과는 세포 유형 순서로 나열합니다. 혈액검사 및 화학검사 결과는 기존의 알파벳 순서 외에도 기관 및 세포 유형 순으로 구성할 수 있습니다.


4. 검사 결과 보고서 형식에서 **Results PLUS** 또는 **Standard**를 누릅니다.
 - + **Results PLUS**에서는 선택한 환자의 현재 결과 외에 이전의 가장 최근 결과가 함께 나타납니다.
 - + **Standard**에서는 보고서에 현재 결과만 인쇄합니다.
5. 보고서에 결과 항목을 영어로 표시하려면, **결과 보고서와 화면 상의 결과 항목을 영어로 표시합니다**를 선택합니다.
6. 결과 범위 초과 섹션에서 범위보다 높거나 낮은 결과에 대하여 드롭다운을 사용해 색상을 지정합니다.
7. 혈액검사 보고서 설정:
 - a. 혈액검사 메시지 코드 섹션에서 **자세히(전문)** 또는 **간단히**를 선택합니다.
 - + **자세히(전문)**은 각 코드에 대한 전체 메시지를 표시합니다.
 - + **간단히**는 메시지 코드만 표시합니다.
 - 참고:** 혈액검사 메시지 코드는 검체 분석에 문제가 있을 경우 인쇄된 검사 결과 보고서에 표시됩니다. 검사 보고서에 코드만 포함시키거나(예: RBC 5) 전체 메시지를 포함시킬 수 있습니다.
 - b. 보고서에 해석 코멘트를 포함시키려면, **결과 기반 코멘트 사용**을 선택합니다.
 - c. 결과에 점도표(Dot Plot)를 표시할 분석기를 선택합니다.
8. 요검사 보고서 설정:
 - a. 보고서에 해석 코멘트를 포함시키려면, **결과 기반 코멘트 사용**을 선택합니다.
 - b. 비정상적인 결과를 나타내는 색상을 지정하려면 **비정상적인 결과** 섹션에서 원하는 색상을 선택합니다.

환자 및 검사 상세 정보 설정

환자의 정보 확인 화면의 기본 설정을 지정하는 방법

1. 을 누른 다음 **설정**을 누릅니다.
2. **화면표시** 탭을 누릅니다.
3. **환자 및 검사 상세 정보 포함** 섹션에서 표시할 항목을 선택합니다.


검사 대기 중 목록 또는 환자 목록을 표시하는 방법

1. 을 누른 다음 **설정**을 누릅니다.
2. **화면표시** 탭을 누릅니다.
3. 홈 화면에 기본 설정으로 표시할 목록을 선택합니다.

IDEXX SmartService 설정


IDEXX SmartService* 솔루션은 안전한 원격 문제 해결 및 유지관리 서비스로, IDEXX VetLab Station에 연결된 기기를 사전 예방적으로 모니터링하고 관리합니다. IDEXX SmartService 솔루션을 사용하면 기기가 자동으로 소프트웨어 업데이트를 받아 항상 최신 IDEXX 개선 사항 및 기능에 접근할 수 있습니다. 또한 IDEXX VetLab Station과 연결하여 분석기에서 발생할 수 있는 문제를 해결할 수 있습니다. IDEXX SmartService 솔루션 연결이 활성화되어 있으면 문제 해결 시간을 줄이고 환자에게 더 많은 시간을 할애할 수 있습니다.

IDEXX SmartService 활성화하는 방법


1. 을 누른 다음 **설정**을 누릅니다.
2. **SmartService** 탭을 누릅니다.
3. **활성화**를 누르고 화면의 지시를 따릅니다.

VetConnect PLUS 설정


참고: 일부 지역에서는 VetConnect* PLUS를 사용할 수 없습니다.

1. 을 누른 다음 **설정**을 누릅니다.
2. **VetConnect PLUS** 탭을 누릅니다.
3. **지금 연결**을 누릅니다.
4. 병원의 VetConnect PLUS 사용자 ID와 패스워드를 입력합니다.
5. **다음**을 누릅니다. 활성화 확인 메시지가 표시됩니다. 가장 최근 결과부터 역순으로 검사 기록이 업로드됩니다. 업로드하는 동안 IDEXX VetLab Station을 계속 사용할 수 있습니다.
6. 메시지가 표시되면 VetConnect PLUS 사용자 동의서에 동의합니다.

시간 및 날짜 설정

1. 을 누른 다음 **설정**을 누릅니다.
2. **시간 및 날짜** 탭을 누릅니다.
3. 일광 절약 시간 자동 조정 여부를 선택합니다.
4. 시간대 변경 섹션에서 나라 및 시간대를 선택합니다.


단위 설정

1. 을 누른 다음 **설정**을 누릅니다.
2. **단위** 탭을 누릅니다.
3. 원하는 측정 단위(**U.S.**, **S.I.** 또는 **프랑스식**)을 선택합니다.
4. 원하는 무게 단위(파운드 또는 킬로그램)를 선택합니다.

분석기기 관리

개요

분석기기 메뉴 화면에는 시스템 설정, IDEXX VetLab* Station에 연결된 각 IDEXX 분석기의 기기 설정, SNAP* 검사 설정 등 다양한 분석기 관리에 대한 옵션이 있습니다.

이러한 옵션은 화면의 오른쪽 상단 모서리에 있는 을 누른 다음 **분석기기**를 누르거나, 홈 화면에서 분석기 아이콘을 선택하여 접근할 수 있습니다.

특정 분석기 기능을 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 분석기 사용자 가이드를 참조하세요.

시스템 정보 보기

1. 을 누른 다음 **분석기기**를 누릅니다.
2. 소프트웨어 섹션에서 **시스템 정보**를 눌러 IDEXX VetLab Station 소프트웨어 버전에 대한 정보를 확인합니다.

소프트웨어 업그레이드


IDEXX SmartService*가 활성화된 경우, 업그레이드 필요시 IDEXX VetLab Station으로 자동 전송됩니다. IDEXX SmartService가 활성화되지 않은 경우, 업그레이드 파일을 우편으로 받으실 수도 있습니다.

IDEXX SmartService를 통해 소프트웨어를 업그레이드하는 방법


업그레이드 안내 메시지가 표시되면 **지금 업그레이드**를 누릅니다. 업그레이드 성공이라는 메시지가 표시되면 업그레이드가 완료된 것입니다(최대 30분 소요).

참고: 업그레이드 안내 메시지가 표시될 때 바로 수행할 수 없는 경우, **다음에 알림**을 눌러 메시지를 받고 IDEXX VetLab Station을 계속 사용합니다. 나중에 업그레이드하려면 다음 업그레이드 알림 메시지를 기다리거나(업그레이드가 수행될 때까지 하루에 한 번 알림을 표시) 시스템 탭에서 **소프트웨어 업그레이드**를 누릅니다.

업그레이드 파일 통해 소프트웨어를 업그레이드하는 방법

1. 을 누른 다음 **분석기기**를 누릅니다.
2. 소프트웨어 섹션에서 **소프트웨어 업그레이드**를 누릅니다.
3. 업그레이드 파일을 삽입하고 화면의 지시를 따릅니다.
4. 홈 화면 상단의 **메시지 센터** 아이콘을 누르고, 우편으로 받은 파일의 라벨과 일치하는 업그레이드 버전을 선택한 다음 **보기**를 눌러 정보를 검토합니다.

데이터 백업 또는 복구


1. 을 누른 다음 **분석기기**를 누릅니다.
2. 백업을 시작하려면 데이터 섹션에서 **데이터 백업**을 누르고 화면의 지시를 따릅니다.
참고: 시스템 장애 발생 시 손실을 최소화하기 위해 데이터를 정기적으로 백업하시기 바랍니다.
3. 백업으로부터 데이터 복구:
 - a. 데이터 섹션에서 **데이터 복구**를 누릅니다.
 - b. 복구할 데이터를 지정하고(**모든 데이터 복구**가 기본으로 선택되어 있음) **다음**을 누릅니다.
참고: 데이터 저장 미디어에 여러 개의 백업 파일이 저장되어 있는 경우, 데이터를 복구할 날짜를 선택하라는 메시지가 표시될 수 있습니다.
 - c. 화면의 지시를 따릅니다. 컴퓨터의 모든 데이터를 덮어씁니다.
 - d. 데이터 복구가 완료되고 컴퓨터가 다시 시작되면 홈 화면이 나타납니다.

라우터 설정


라우터는 IDEXX VetLab Station을 다른 IDEXX 분석기, 진료 관리 시스템(PIMS) 및 인터넷에 연결시키는 역할을 합니다.

라우터를 설정하는 방법


참고: IDEXX 초기값으로 설정을 눌러 모든 라우터 설정 값을 IDEXX 기본값으로 되돌릴 수 있습니다.

1. 을 누른 다음 **분석기기**를 누릅니다.
2. 하드웨어 섹션에서 **고급설정**을 누릅니다.
3. Router Configuration 섹션에서 **수정**을 누릅니다.
4. WAN IP 상자에서 다음 중 하나를 선택합니다:
 - + **자동 IP 연결** - 병원 라우터에서의 IP 주소가 설정되며 기본 설정 옵션입니다. 9단계로 이동합니다.
 - + **고정 IP 주소** - 고정 IP 주소를 지정해야 합니다. 5단계를 계속 진행합니다.
5. 라우터의 **IP 주소**를 입력합니다.
6. 라우터의 **서브넷 마스크** 주소를 입력합니다.
7. 라우터의 **기본 게이트웨이** 주소를 입력합니다.
8. 라우터의 **DNS 서버** 주소를 입력합니다.
9. **로컬 IP** 주소를 입력합니다. 1에서 255 사이의 숫자를 지정할 수 있습니다. (자동 IP 연결을 선택한 경우, 이 로컬 IP 주소에 설정된 세 번째 칸 숫자만 지정 및 변경할 수 있습니다.)
참고: IDEXX 기본 로컬 IP 주소는 192.168.222.1입니다. 출고 시 기본 설정은 192.168.1.1입니다.
10. **변경사항 적용**을 눌러 변경사항을 저장하고 라우터를 재설정합니다.


무선 연결 설정 방법

1. 을 누른 다음 **분석기기**를 누릅니다.
2. 하드웨어 섹션에서 **고급설정**을 누릅니다.
3. **무선 설정**을 누릅니다.
4. 다음을 선택합니다:
 - + **패스워드 생성** - 무선 네트워크에 대한 새 패스워드를 생성합니다.
 - + **무선 안테나 활성화** - 이 설정을 켜거나 끕니다.


네트워크 연결 테스트

1. 을 누른 다음 **분석기기**를 누릅니다.
2. 하드웨어 섹션에서 **고급설정**을 누릅니다.
3. 네트워크 연결 테스트 섹션에서 네트워크 IP 주소를 입력합니다.
4. **Ping**을 누릅니다. IDEXX VetLab Station이 지정된 네트워크 주소에 연결할 수 있었는지 여부를 나타내는 메시지가 표시됩니다.

SNAP 타이머 켜기

1. 홈 화면에서 SNAP 아이콘을 누르거나, 을 누른 다음 **분석기기**를 누르고 **SNAP**을 누릅니다.
2. **SNAP 타이머** 옵션에 대해 **활성화**를 누릅니다.
3. **SNAP 알림** 섹션에서 원하는 시간 간격을 선택하여 홈 화면 또는 검사시 기기 선택 화면에서 SNAP 경보 알림 표시가 지연되는 시간을 조정합니다. 선택할 수 있는 범위는 5초에서 60초 사이입니다.
중요: SNAP 검사 결과는 시간에 민감합니다. SNAP 경보 알림 시간을 길게 설정하지 마십시오.

SNAP 검사 항목 지정

1. 홈 화면에서 SNAP 아이콘을 누르거나,  을 누른 다음 **분석기기**를 누르고 **SNAP**을 누릅니다.
2. 각 축종에 대해 사용 가능한 SNAP 검사 항목을 선택하여 나열합니다.

SNAP 로그 보고서 인쇄

자세한 내용은 [SNAP 로그 보고서 인쇄](#)를 참조하세요.

IDEXX 학술지원센터 연락처 정보

미국/캐나다	1-800-248-2483
유럽	idexx.eu
호주	1300 44 33 99
뉴질랜드	0800 83 85 22
브라질	0800-777-7027
라틴 아메리카	soportelatam@idexx.com.br
중국	400-678-6682
대한민국	080-7979-133
대만	0800 291 018
일본	0120-71-4921

IDEXX

