

(주) 제이에스시스템

I'st ICM

사용자 설명서

시스템 개발 2 팀 김상수 부장

2024-11-4

시작.

환영 합니다.

I'st ICM 은 최신 브라우저를 지원 합니다.

이 Internet Exploere 는 더 이상 보안에 취약 하며 더 이상 마이크로 소프트의 지원을 받을 수 없습니다. 최신 크롬이나 엣지 브라우저를 설치 하여 접속 을 준비 합니다.

사이트 접속

브라우저에 <https://icm.js-system.biz> 를 입력하여 사이트에 접속 합니다.

계정 등록: 처음에는 로그인 계정을 생성해야 합니다. 암호 아래 쪽에 '등록 된 계정이 없으신가요?'를 선택 하여 신규 계정을 생성 합니다.

 South Korea (한국어) UTC [+09:00] ▾

I'st Instrument Calibration Management

please login to your account

아이디

암호

[등록된 계정이 없으신가요?](#)

아이디 기억

[로그인](#)

[암호 찾기](#)

신규 계정 생성

신규 계정 새창이 열리면 각 항목들을 입력 합니다.

1. 이메일

로그인에 사용 될 이메일을 입력 합니다.
계정이 생성 되고 나면 인증 메일이 해당 메일로 발송 되므로 실제 로그인 가능한
메일 주소를 입력하셔야 합니다.

2. 담당자 명, 사업자 번호를 입력 합니다.

사업자 번호는 실제 사업자 번호를 입력해 주시고 입력 완료 후 '사업자 번호 확인'
버튼을 눌러 입력된 사업자 번호의 유효성을 확인해야 합니다.



JS SYSTEM

Instrument calibration
management

② 신규 계정 생성
Create a new account.

이메일

담당자 명

사업자 번호

000-00-00000

✓ 사업자 번호 확인

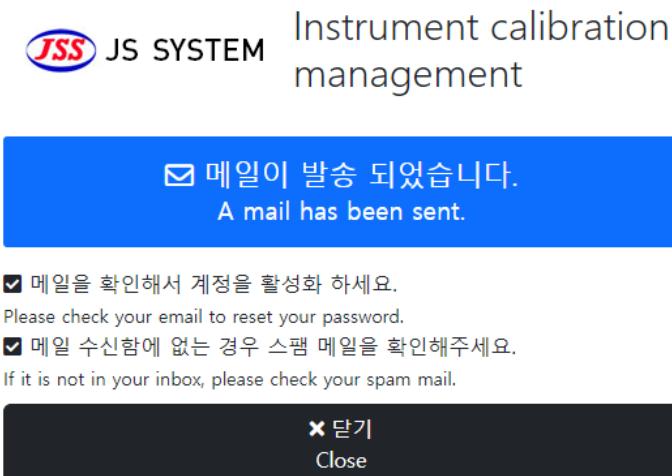
회사 명

비밀번호

비밀번호 확인

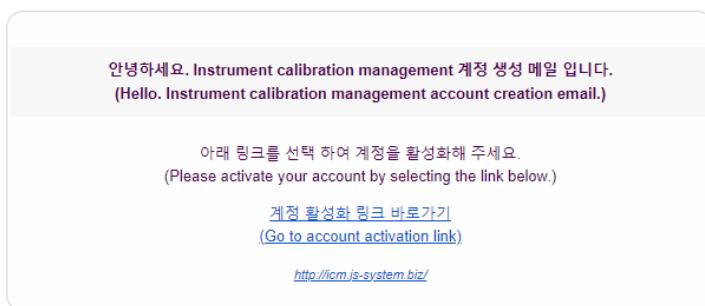
② 신규 계정 생성
Create a new account

3. 회사 명과 비밀번호를 입력 후 아래 쪽 '신규 계정 생성' 버튼을 선택 하시면 아래와 같이 메일 발송 메시지가 표시 됩니다

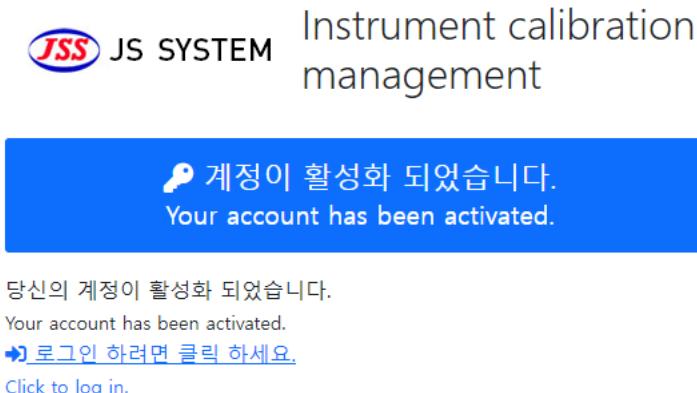


4. help@js-system.co.kr에서 아래와 같이 메일이 도착 합니다.

아래 메일은 생성 된 계정을 로그인 가능하게 하는 활성화 링크입니다.
링크를 선택 합니다.
만약 메일이 오지 않는다면 가입할 때 메일 주소를 다시 확인 합니다.



5. 아래와 같이 계정 활성화 메시지가 표시 되며 계정이 활성화 됩니다.



신규 계정으로 로그인

신규 가입 한 메일 계정과 암호로 아래 로그인 창에 입력 하여 로그인 시도 합니다.

암호를 잊어 버렸다면?: 로그인 버튼 아래에 '암호 찾기' 버튼을 선택해서 암호 찾기를 시도합니다.

please login to your account

아이디

암호

[등록된 계정이 없으신가요?](#)

아이디 기억

로그인

암호 찾기

측정기 교정 현황

로그인이 완료되면 최초에는 아래와 같은 현황 화면이 표시 됩니다.

최초에는 등록 된 측정기가 없기 때문에 아무것도 표시 되지 않습니다.

메뉴는 상단에 '측정기 관리', '측정기 교정 관리 이력' 2 개가 있으며 우측에 '화면 가이드'를 선택하시면 더 상세한 설명을 확인 할 수 있습니다.

The screenshot shows a web-based application for managing measurement equipment calibration. At the top, there is a header with the logo '1st ICM' and the text 'Innovative calibration management'. The main content area is titled '측정기 관리' (Measurement Equipment Management) and '측정기 교정 관리 이력' (Calibration History Management). The left side of the page displays a section for '차기 교정 일정 지역 알림' (Scheduled Calibration Notice Location Alert) with a table showing one entry for '수분측정기-01' (Humidity Measurement Device) with a scheduled date of '2024. 10. 11.' and a calibration date of '2023. 10. 11.'. The right side shows a similar section for '차기 교정 일정 알림' (Scheduled Calibration Notice Alert) with one entry for '수분측정기-02' (Humidity Measurement Device) with a scheduled date of '2024. 11. 23.' and a calibration date of '2023. 11. 23.'. Below these sections is a '차기 교정일 캘린더' (Scheduled Calibration Date Calendar) for the period from November 2024 to October 2025. The calendar grid shows a green square for the 23rd of November 2024, indicating a scheduled calibration date. At the bottom of the page, there are footer sections for '시스템 담당자' (System Manager) and '영업 담당자' (Sales Manager), each with contact information including email and phone number.

1. 차기 교정일 일정 지역 알림

차기 교정일이 지난 항목에 대해 차기 교정 일자 오름 차순으로 목록을 표시 합니다. 측정기 명칭을 선택하면 상세 팝업이 표시 됩니다.

2. 차기 교정 일정 알림

차기 교정일자가 D+35 일 이내인 목록을 차기 교정일 기준 내림 차순으로 정렬 합니다.

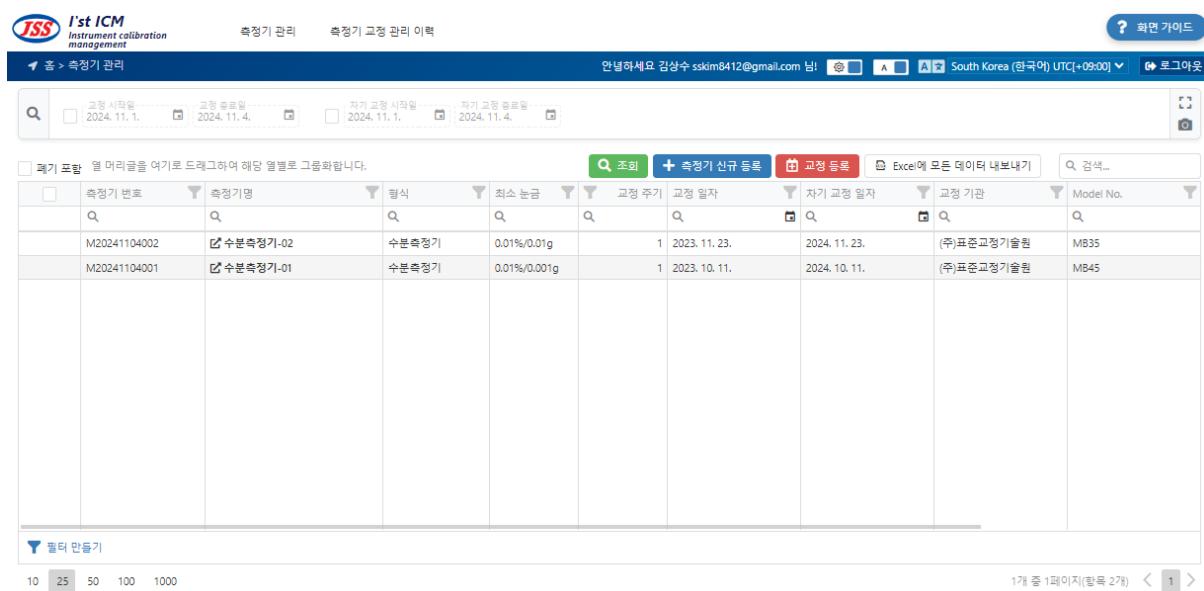
3. 차기 교정일 캘린더

D+365 일 기준의 차기 교정 일자가 있는 경우 표시해 줍니다.
해당 날에 정해야 할 측정기가 많은 경우 진한색 적을수록 연한색으로 표시됩니다.

측정기 관리

측정기 관리 화면에서는 등록된 측정기를 등록/조회 할 수 있습니다.

교정일, 차기교정일을 기준으로 조회 할 수 있으며 체크된 일자만 조회 조건에 추가 됩니다. 폐기 된 항목은 기본 조회에서는 보여주지 않고 '**폐기 포함**' 체크가 되어있는 상태에서만 조회 됩니다. 추가적으로 각 데이터 열에도 엑셀과 같은 조회 조건이 추가 되어있으며 입력된 조건으로 필터 됩니다. 화면에 대한 자세한 내용은 우측 상단에 '**화면 가이드**'를 선택 하시면 더 상세한 설명을 확인 할 수 있습니다.



측정기 번호	측정기명	정식	최소 능급	교정 주기	교정 일자	차기 교정 일자	교정 기관	Model No.
M20241104002	수분측정기-02	수분측정기	0.01%/0.01g	1	2023.11.23.	2024.11.23.	(주)표준교정기술원	M835
M20241104001	수분측정기-01	수분측정기	0.01%/0.001g	1	2023.10.11.	2024.10.11.	(주)표준교정기술원	M845

1. 조회 버튼을 누르면 조회 조건에 맞춰 새로운 데이터로 갱신 됩니다.
열 필터를 변경 했을 때에는 자동으로 최신 데이터를 조회해 오지만 조회 조건에 있는 교정일과 차기교정일 변경 시에는 '**조회**' 버튼을 다시 눌러줘야 합니다.

2. 측정기 신규 등록을 선택하면 신규 등록하는 팝업창이 표시 됩니다.

빨간색 별(*) 표시는 필수 입력(측정기 이미지 제외)이며 '측정기 번호'는 이미 등록된 측정기 번호와 중복 될 수 없습니다.

그외에 필요한 항목들이나 첨부파일을 등록하고 '측정기 등록' 버튼을 선택 합니다.

*측정기 관리 - 측정기 신규 등록

3. 입력한 정보가 화면에 표시 되고 문제가 없다면 '닫기' 버튼을 눌러 종료 합니다.

* 측정기 관리 - M20241104002

측정기 번호 * M20241104002

측정기 이미지 *



2024-11-04_09-58-03.png ⓘ 24. 11. 4. 오전 9:58

측정기명 *	수분측정기-02	형식	수분측정기
최소 놈급	0.01%/0.01g	교정 주기	1 단위는 년(year)
교정 일자 *	2023. 11. 23.	차기 교정 일자 *	2024. 11. 23.
교정 기관	(주)표준교정기술원	Model No.	MB35
Serial No.	MB35-0001	사용 부서	품질
구입 비용	₩2,000,000	구입 년월일	2023. 10. 4.
구입선	(주)영이티	제조사	OHAUS
Gage R&R 대상 유무 <input type="checkbox"/>			
첨부 파일 목록 *		<input type="button" value="① 일괄 다운로드"/>	
<input type="text" value="Q. 검색"/>		<input type="button" value="↑ 정렬"/>	
표시할 데이터 없음			

4. 목록에 보이는 '측정기 명'을 선택 하면 측정기의 상세 정보가 표시 됩니다.

* 측정기 관리 - M20241104002

측정기 번호 * M20241104002

측정기 이미지 *



2024-11-04_09-58-03.png ⓘ 24. 11. 4. 오전 9:58

측정기명 *	수분측정기-02	형식	수분측정기
--------	----------	----	-------

5. '수정' 버튼을 선택하면 측정 정보를 수정 화면으로 이동 합니다.

아래 이미 입력된 정보 또는 첨부파일 또는 측정기 이미지 를 수정 할 수 있습니다.
입력이 완료 되면 우측 상단에 '저장' 버튼을 누르면 수정을 완료 할 수 있습니다.

* 측정기 관리 - 측정기 수정

측정기 번호: M20241104002

측정기 이미지: 2024-11-04_09-58-03.png (24.11.4 오전 9:58)
[파일선택] 또는 여기에 파일을 드롭

측정기명: 수분측정기-02
최소 눈금: 0.01% / 0.01g
교정 일자: 2023. 11. 23.
교정 기관: (주)표준교정기술원
Serial No.: MB35-0001
교정 주기: 1
단위: 년(year)
자기 교정 일자: 2024. 11. 23.
Model No.: MB35
사용 부서: 품질
교정 비용: 50,000 원
교정 기관: (주)표준교정기술원

수정 버튼: ✎
저장 버튼: ✓

6. '폐기' 버튼을 선택하면 아래와 같이 '폐기 일자'와 '폐기 메모'가 표시 되고 입력 완료 후 '폐기' 버튼을 선택하면 폐기 처리 되며 조회 화면에서는 '폐기 포함'을 체크하기 전까지 표시 되지 않습니다.

문서 폐기

폐기 일자: * 2024. 11. 4.

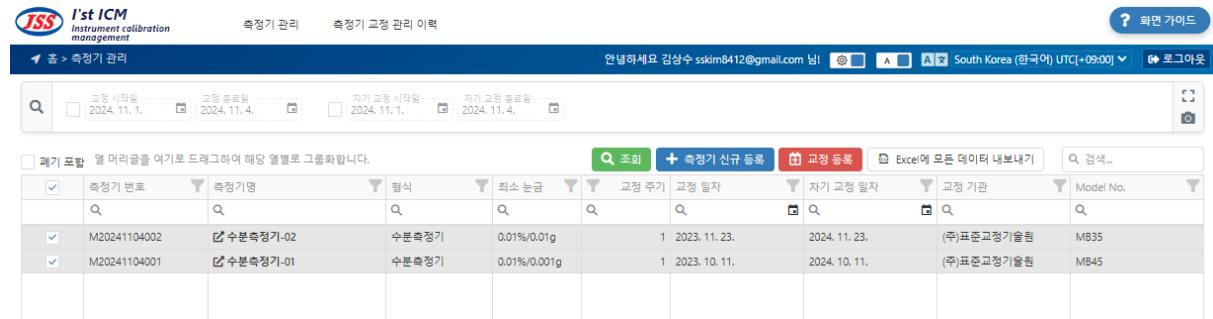
폐기 메모:

04_09
폐기-0

0.01g

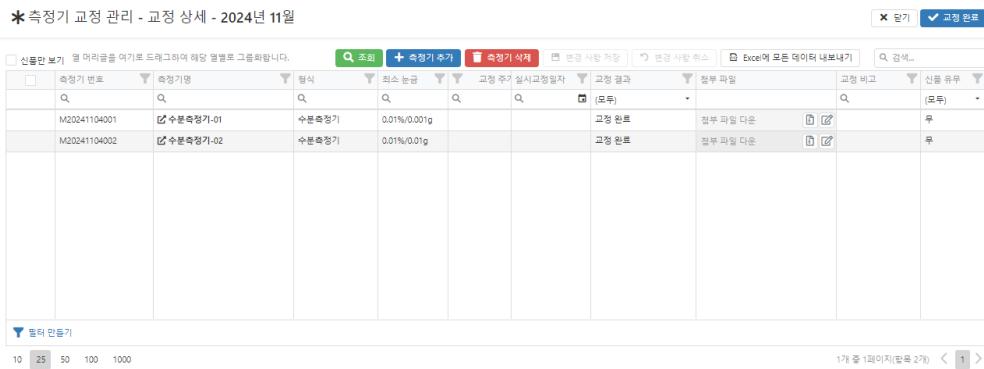
교정 등록

교정 등록 대상을 필터 후 목록 앞 쪽 체크 박스를 선택하고 '교정 등록' 버튼을 선택합니다. 건수 확인 팝업이 표시 되고 확인을 선택하면 교정 등록 화면이 표시 됩니다



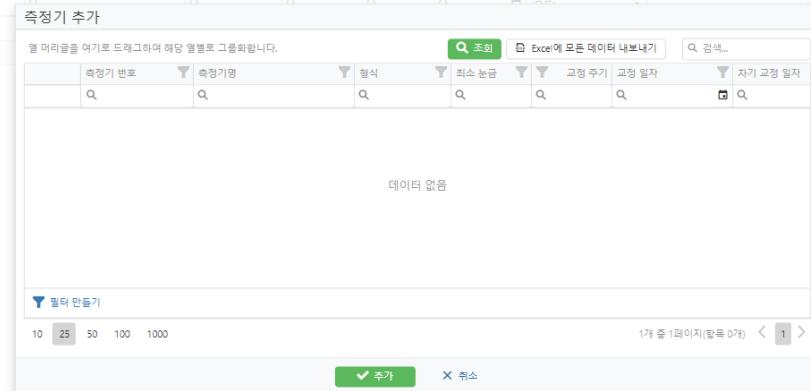
The screenshot shows a list of calibration items in a table format. The first two items are selected, indicated by a checked checkbox in the first column. The table includes columns for Calibration Number, Calibration Name, Type, Accuracy, Date, and Calibration Office. The 'Calibration' column contains icons representing different types of calibrations. The 'Calibration Office' column lists 'M835' and 'M845' respectively. The top of the page has a header with the '1st ICM' logo, user information, and a search bar. The bottom of the page has a footer with navigation links and a copyright notice.

1. 교정 관리 화면에서도 '측정기 추가'나 '측정기 삭제'로 측정기 항목을 추가 삭제 할수 있습니다.



The screenshot shows the 'Add Calibration' and 'Delete Calibration' buttons in a modal dialog. The 'Delete Calibration' button is highlighted in red. The background shows a list of calibration items with the first two items selected. The top of the page has a header with the '1st ICM' logo, user information, and a search bar. The bottom of the page has a footer with navigation links and a copyright notice.

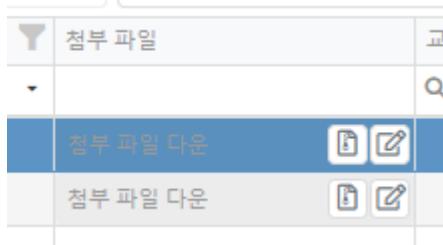
측정기 삭제는 교정 대상 목록을 체크하고 '측정기 삭제' 버튼을 선택하면 삭제 확인창이 표시 되고 확인하면 목록에서 삭제 됩니다.
'측정기 추가' 선택하면 아래와 같은 팝업에 이미 등록된 측정기를 제외하고 표시됩니다. 목록에서 측정기 체크 후 '추가' 하면 교정 목록에 추가됩니다.



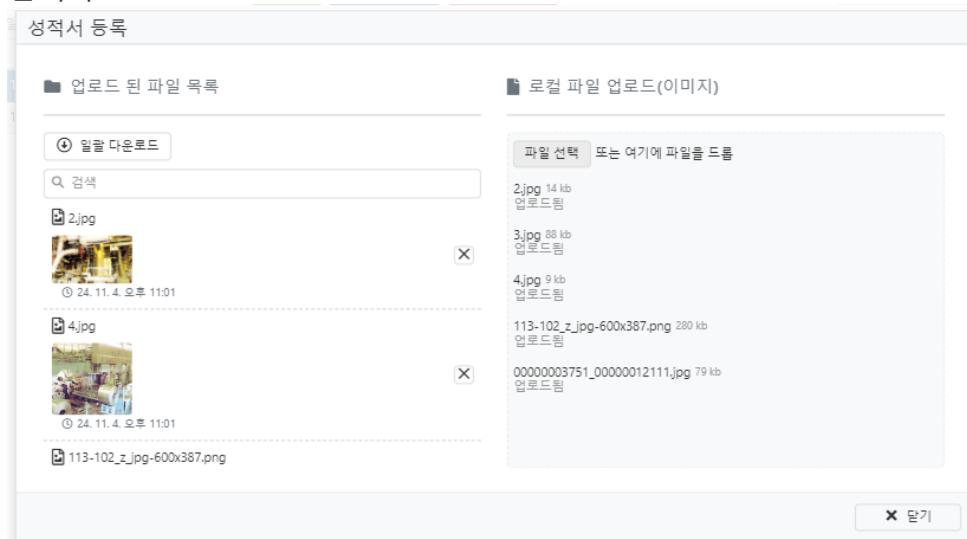
The screenshot shows the 'Add Calibration' modal dialog. It contains a table with columns for Calibration Number, Calibration Name, Type, Accuracy, Date, and Calibration Office. The table is empty, showing '데이터 없음'. The bottom of the dialog has a '추가' (Add) button in a green box and a '취소' (Cancel) button. The background shows a list of calibration items with the first two items selected. The top of the page has a header with the '1st ICM' logo, user information, and a search bar. The bottom of the page has a footer with navigation links and a copyright notice.

2. 교정 정보는 목록에서 우측 고정된 열('실시 교정일자', '교정 결과', '첨부 파일', '교정 비고', '신품 유무')은 모두 입력 가능하고 실시 교정일자와 교정 결과는 필수 입력해 주셔야 합니다.

'첨부 파일'은 Zip 아이콘과 팬 아이콘 2 가지가 있고 Zip 아이콘은 첨부된 파일을 일과 Zip 으로 묶어서 다운로드 하고



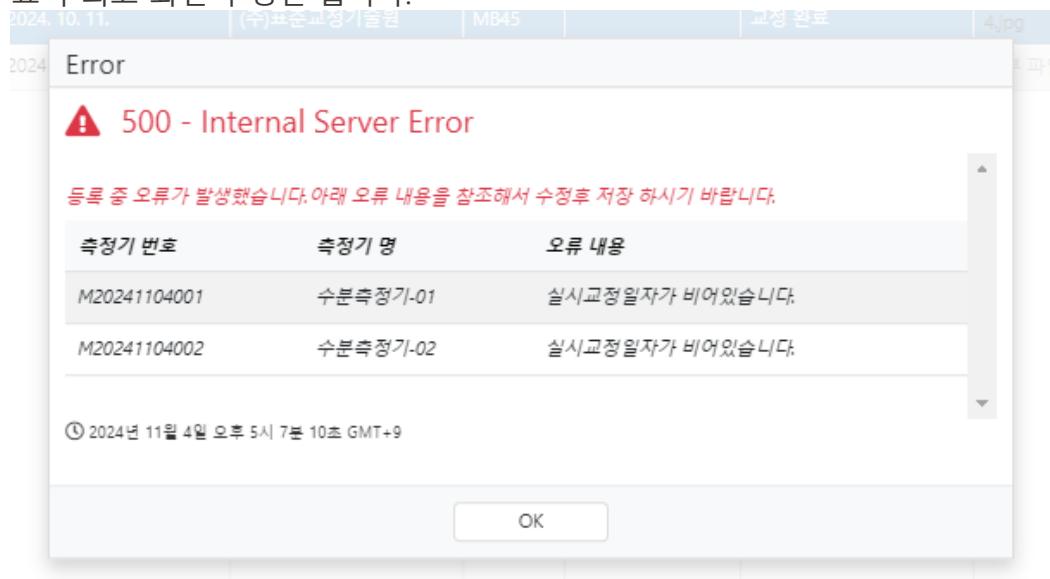
팬 아이콘을 선택하면 첨부파일을 등록/관리하는 팝업이 표시됩니다. 팝업이 표시되면 우측 로컬 파일 업로드에서 '파일 선택'으로 첨부파일을 등록 가능하며 좌측 업로드 된 파일 목록에서는 'X' 아이콘으로 첨부된 이미지 삭제가 가능합니다.



3. 모든 교정 정보가 입력이 완료 되면 우측 상단에 '교정 완료' 버튼을 선택 하면



4. 혹시 누락된 값이 있다면 아래와 같이 표시 되며 문제가 없다면 완료 메세지가 표시 되고 화면이 갱신 됩니다.



5. '닫기' 버튼을 선택해서 교정 입력창을 종료합니다.

6. 측정기 관리 화면에서 변경된 교정일과 차기 교정일을 확인합니다.

측정기 교정 관리 이력

측정기 교정 이력을 실시 교정일자 기준으로 조회 합니다.

화면에 대한 자세한 내용은 우측 상단에 '[화면 가이드](#)'를 선택 하시면 더 상세한 설명을 확인 할 수 있습니다.



측정기 번호	측정기명	실시교정일자	교정 결과	첨부 파일	교정 비고	신품 유무	형식	최소 눈금
M20241104001	수분측정기-01	2023. 10. 11.	교정 완료	(24.07.15) B5 콜류 자체 박스...	무	수분측정기	0.01%/0.001g	
M20241104002	수분측정기-02	2023. 11. 23.	교정 완료	첨부 파일 다운	무	수분측정기	0.01%/0.01g	

1. 잘못 등록된 교정 이력이 있다면 목록에서 체크 후 '**교정 이력 삭제**' 버튼을 선택하면 확인 메시지가 표시 되고 '네'를 선택하면 삭제 됩니다.
2. '조회' 버튼을 선택하면 실사 교정일자를 기준으로 최신 정보를 조회합니다.

마지막 페이지
입니다.