

NURI S&C eSmart Padlock

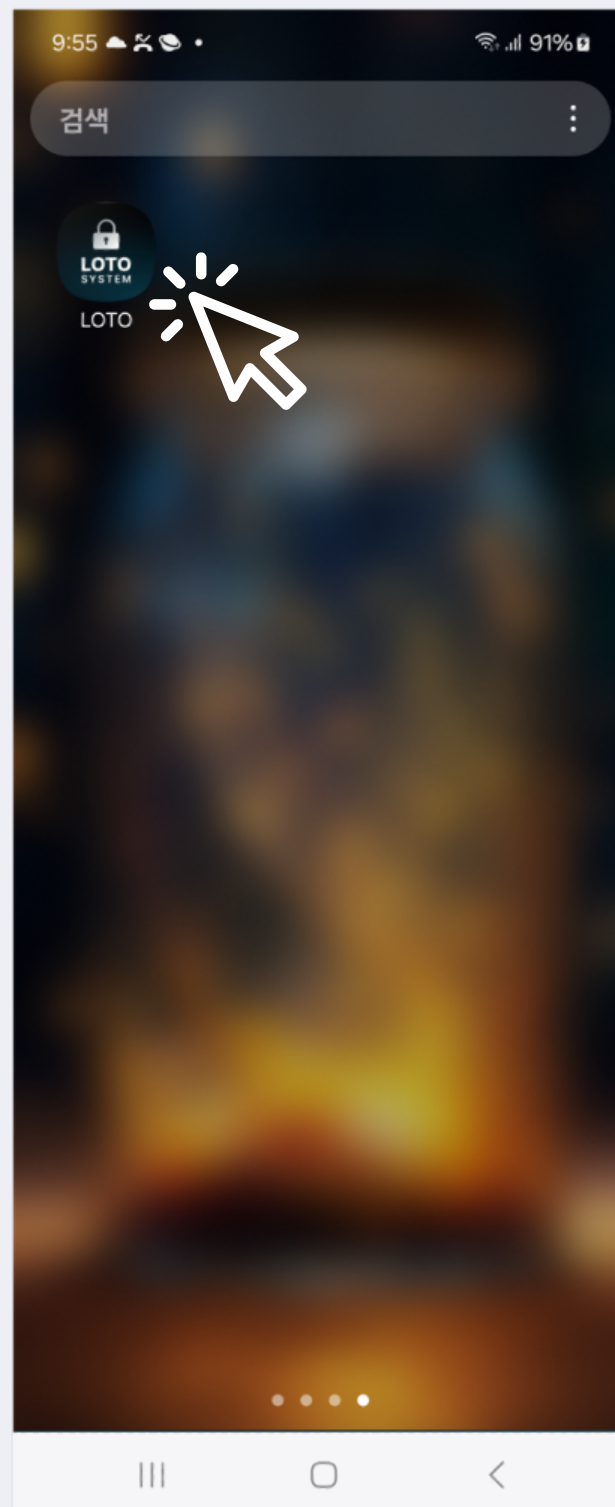
LOTO

APP 사용설명서

로그인

1

LOTO 앱 아이콘



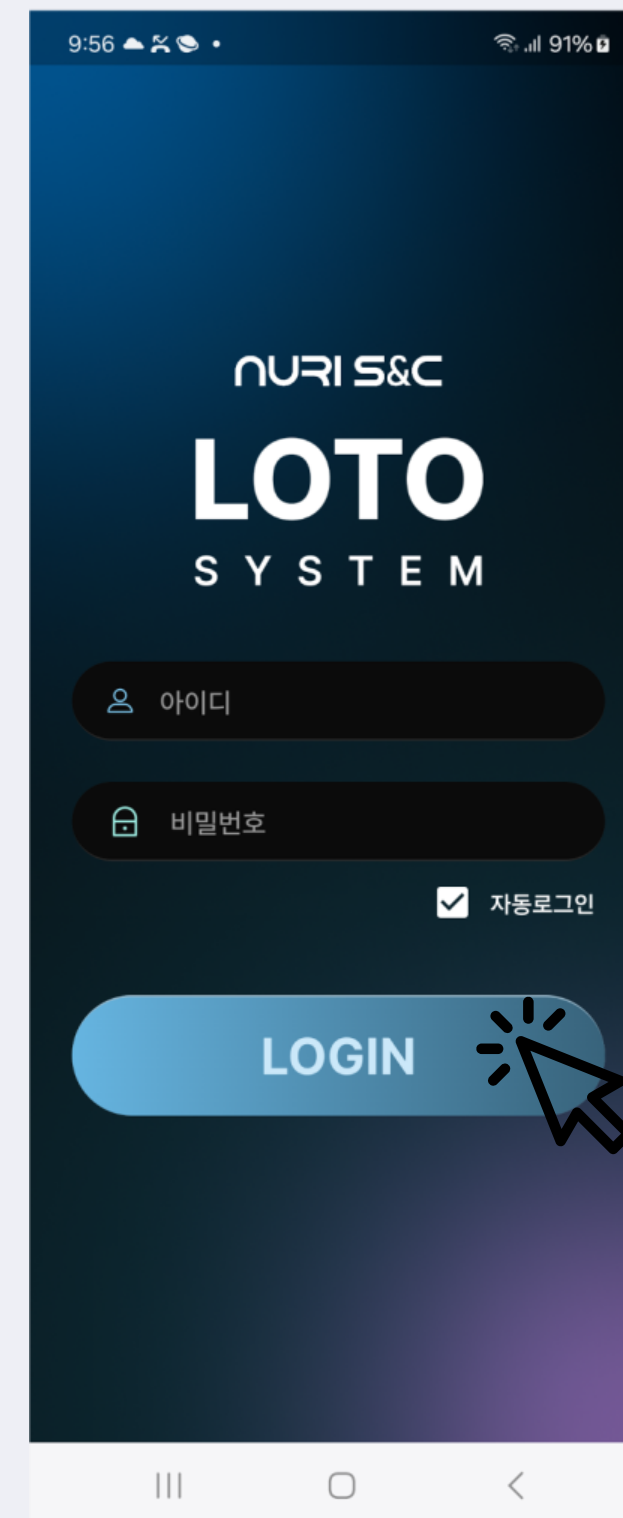
2

앱 클릭시 보여지는
스플래쉬(Splash) 화면



3

아이디, 비밀번호 입력 후
로그인버튼 클릭

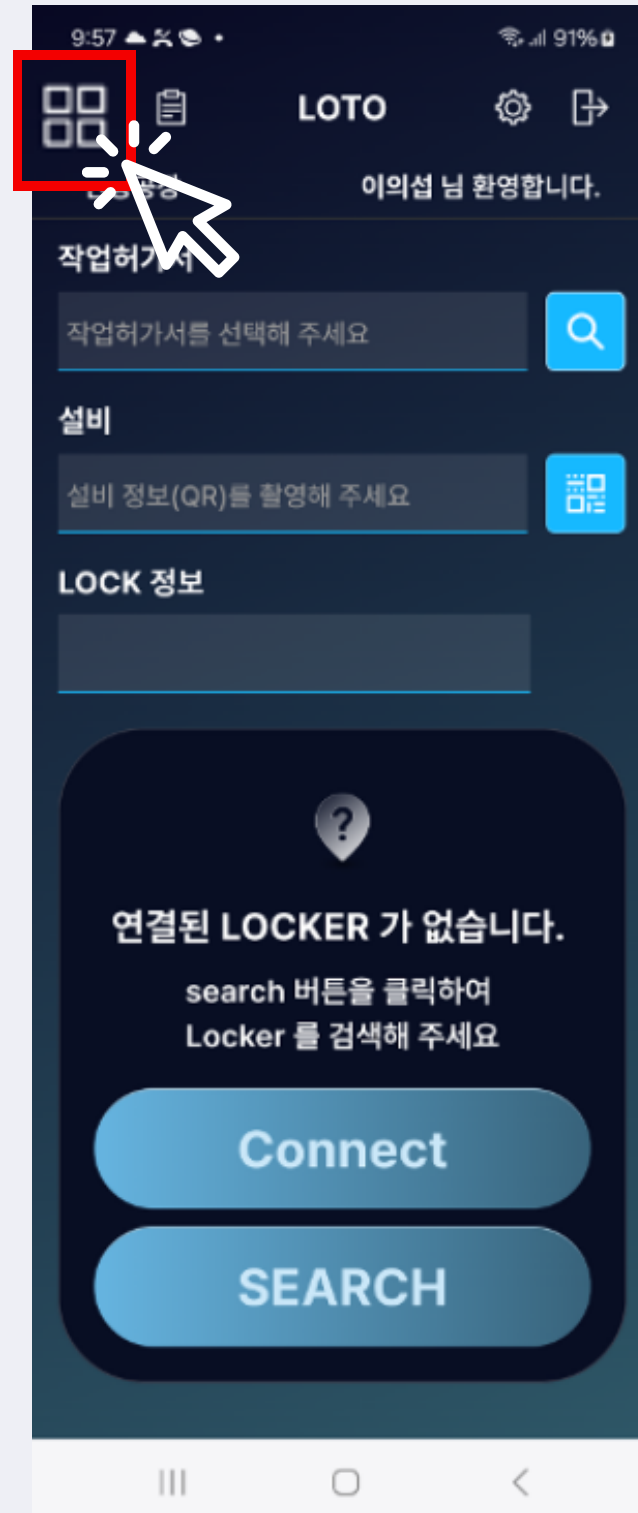


메인화면

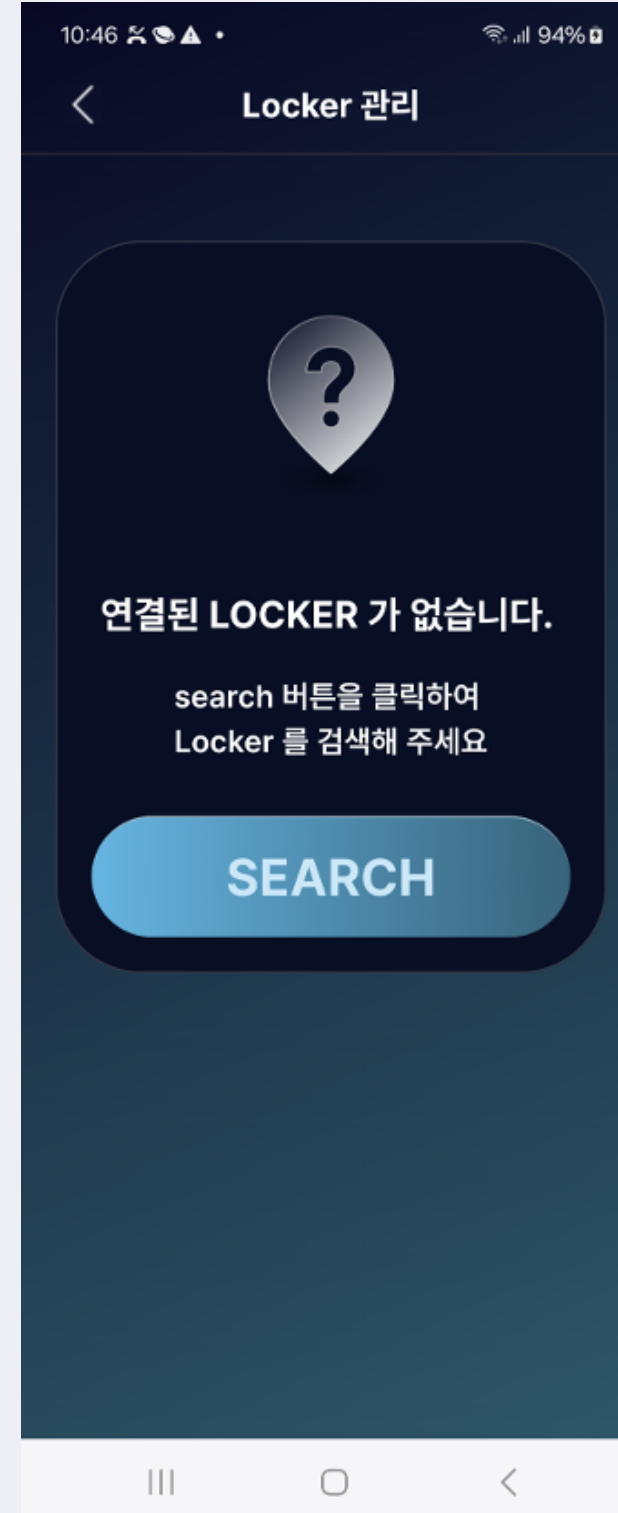


Locker 관리

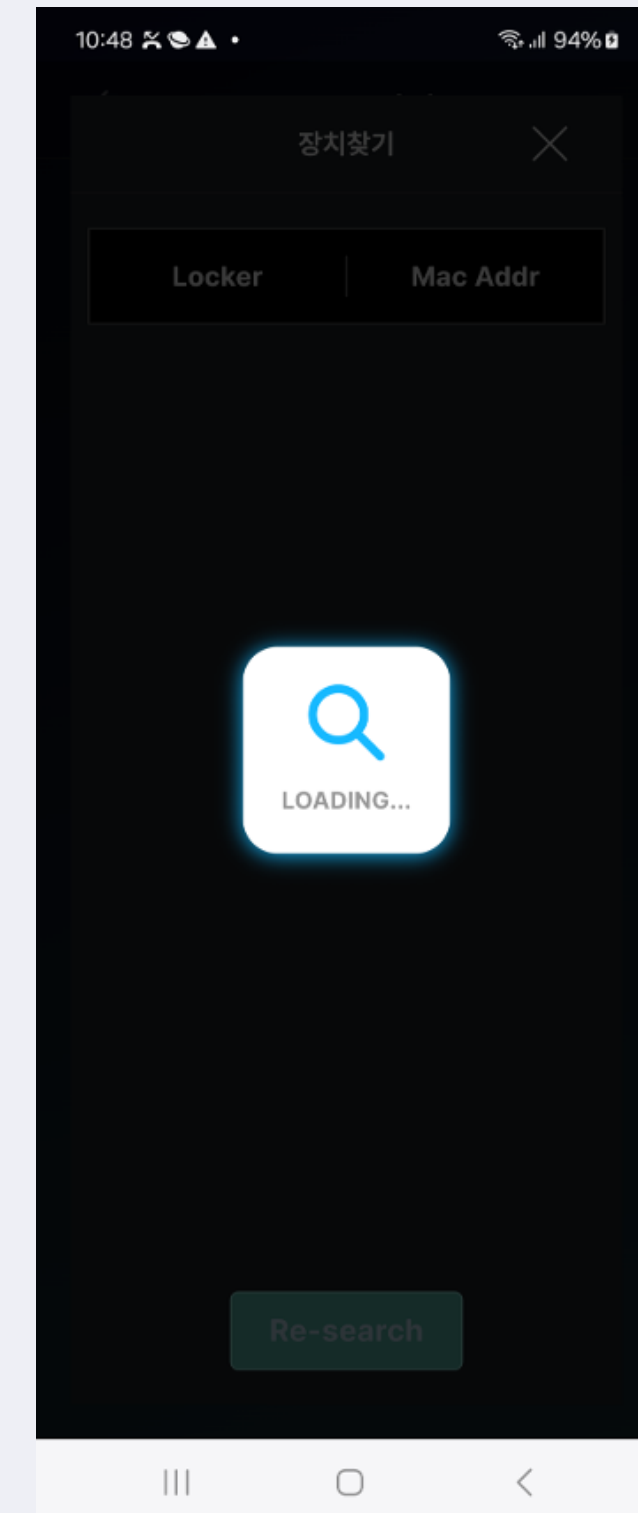
1 Locker 관리로 이동



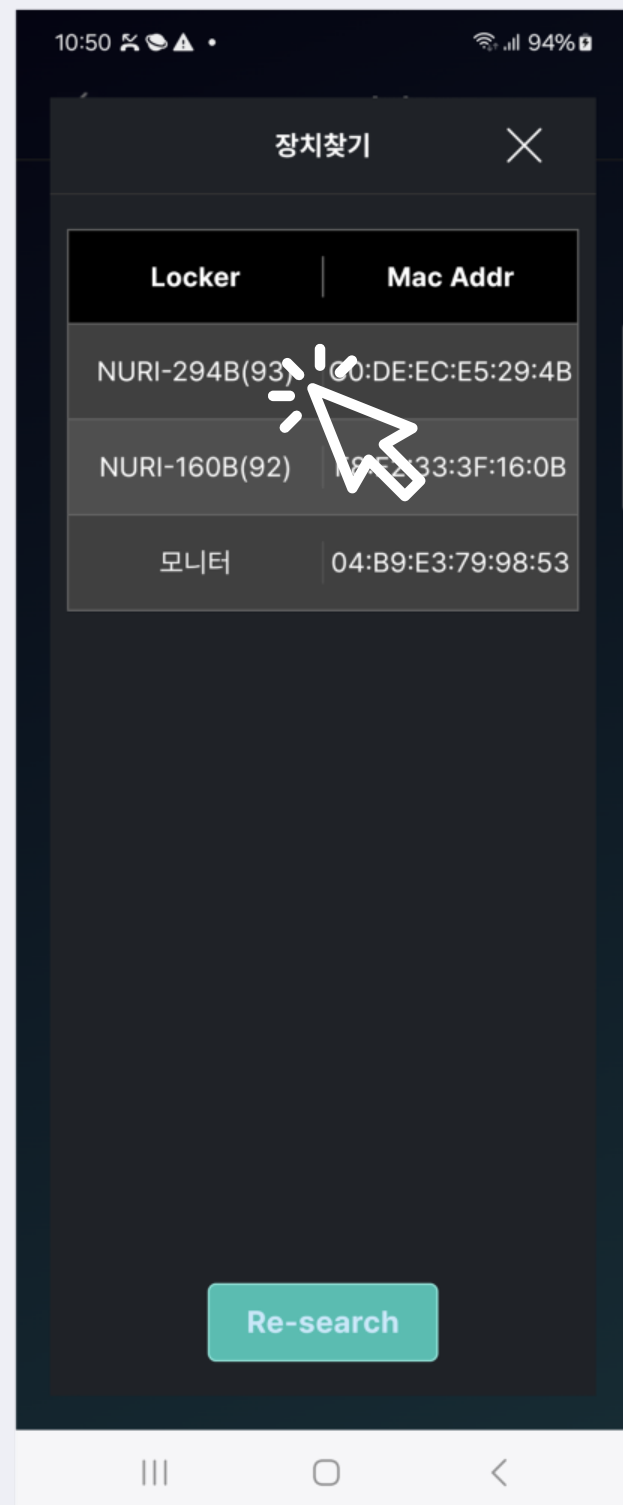
2 SEARCH 버튼 클릭시 주변에 연결 가능한 Locker 검색



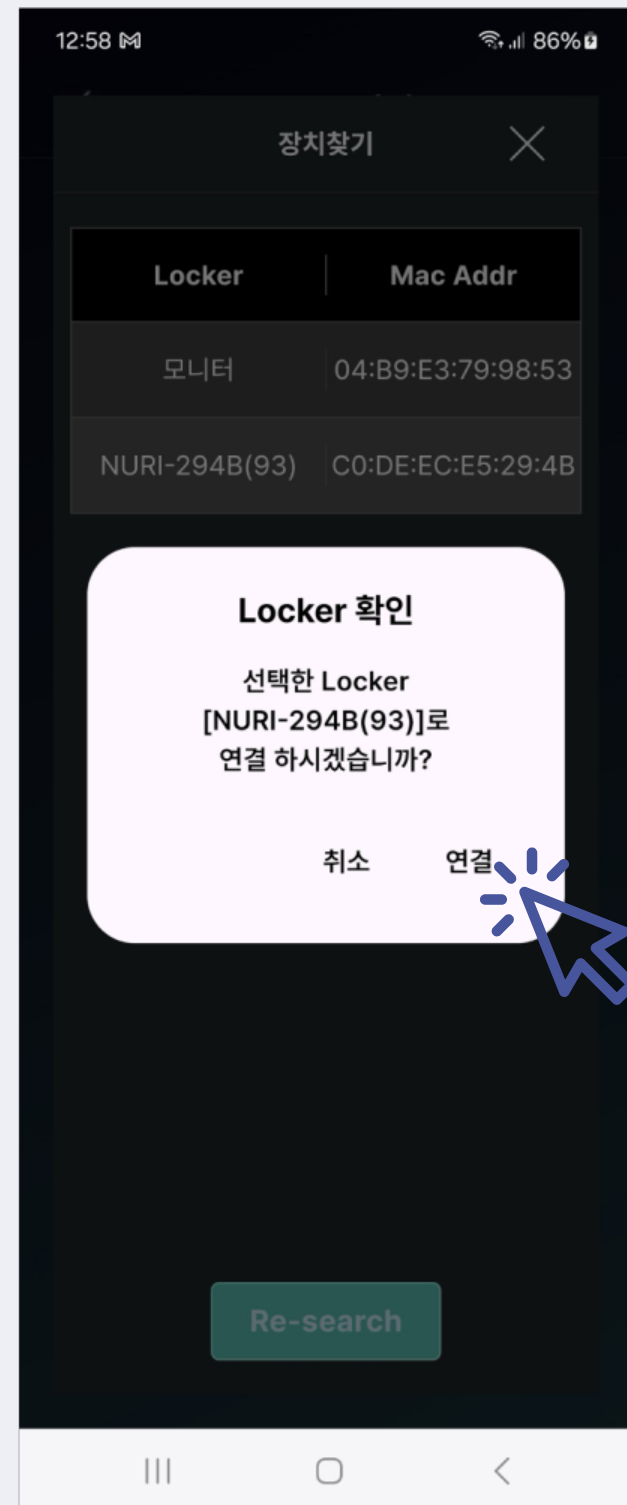
3 Locker 검색중



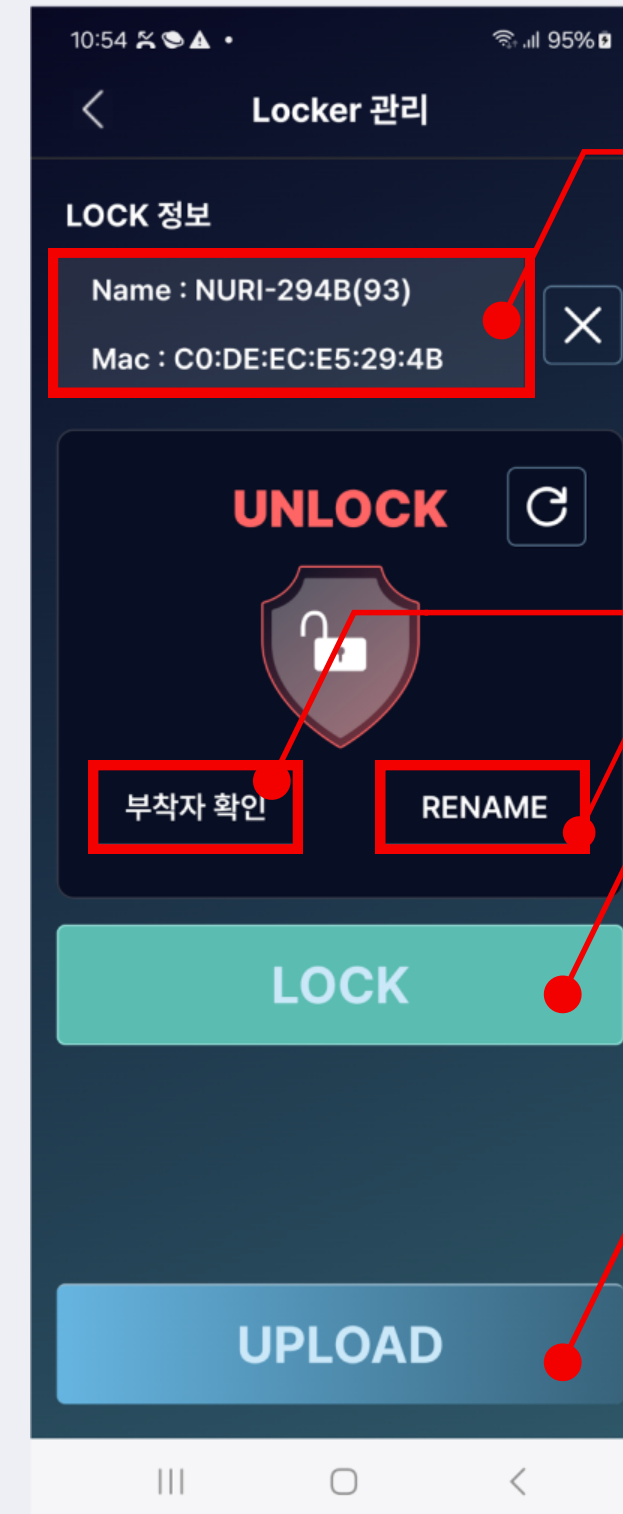
3 검색 된 Locker 목록에서 Locker 선택



3-1 연결 확인 모달창에서 연결 클릭시 해당 Locker 연결



4 Locker 연결 후 잠금 전의 화면



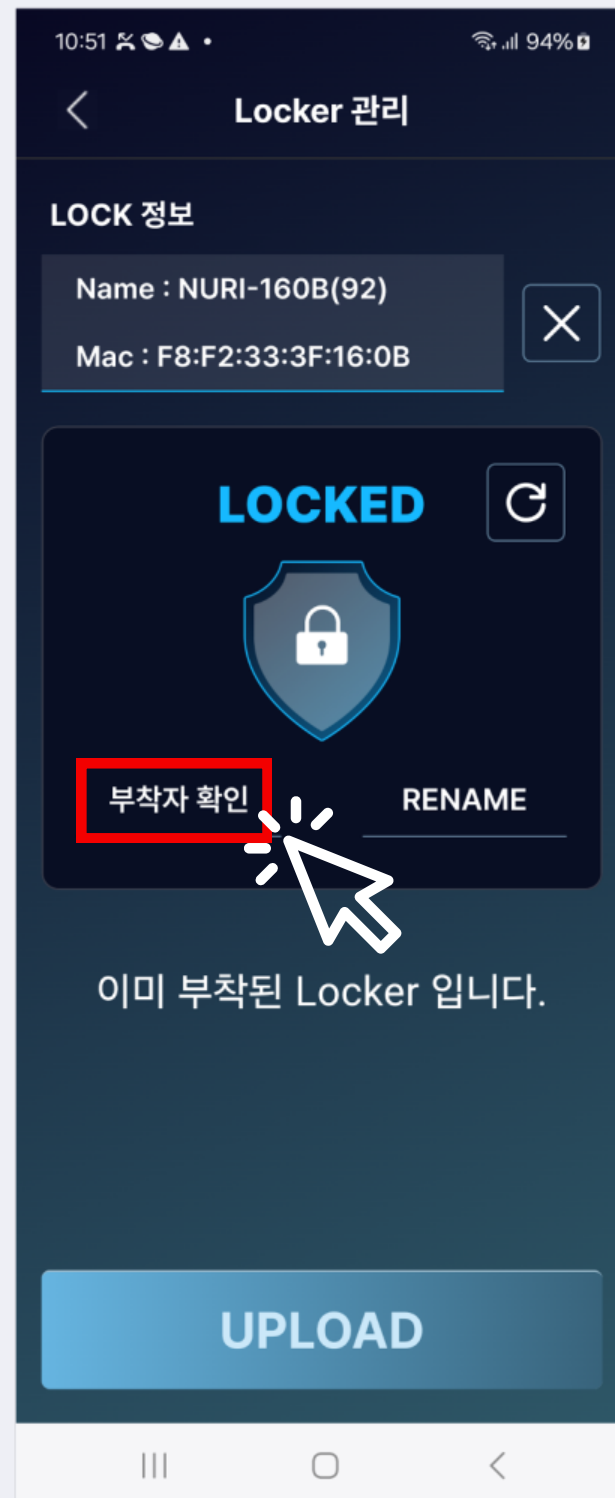
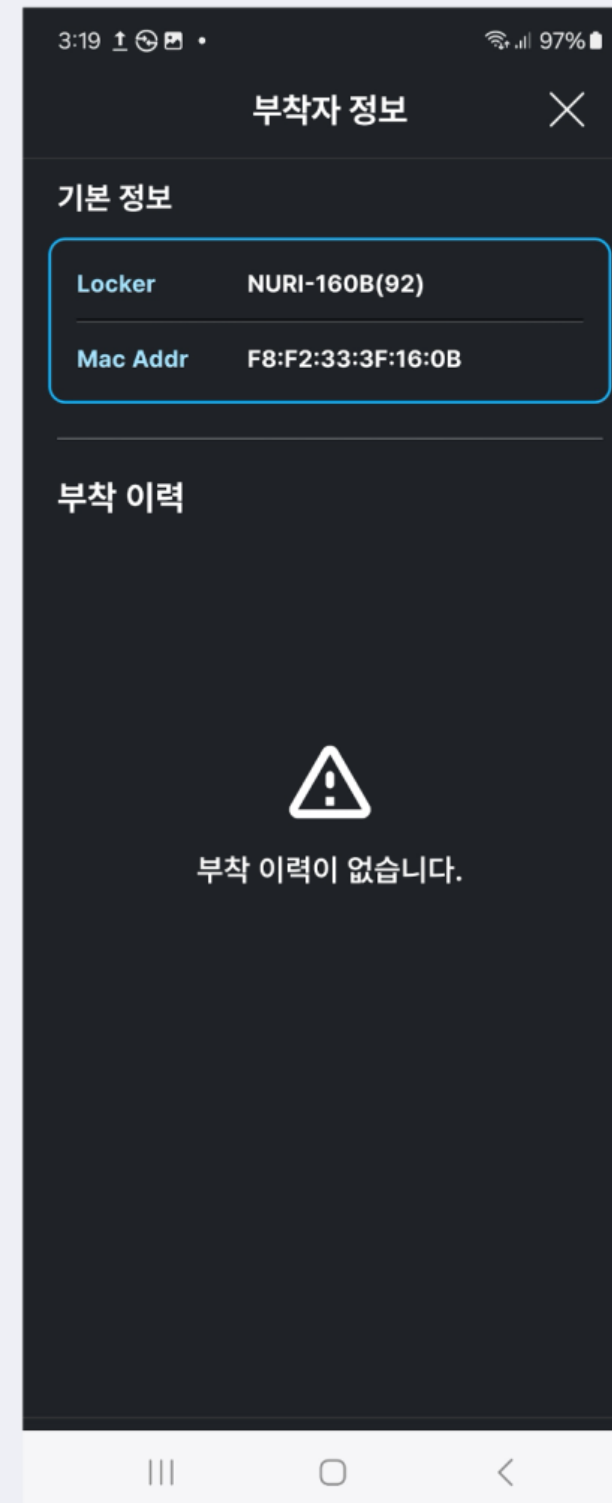
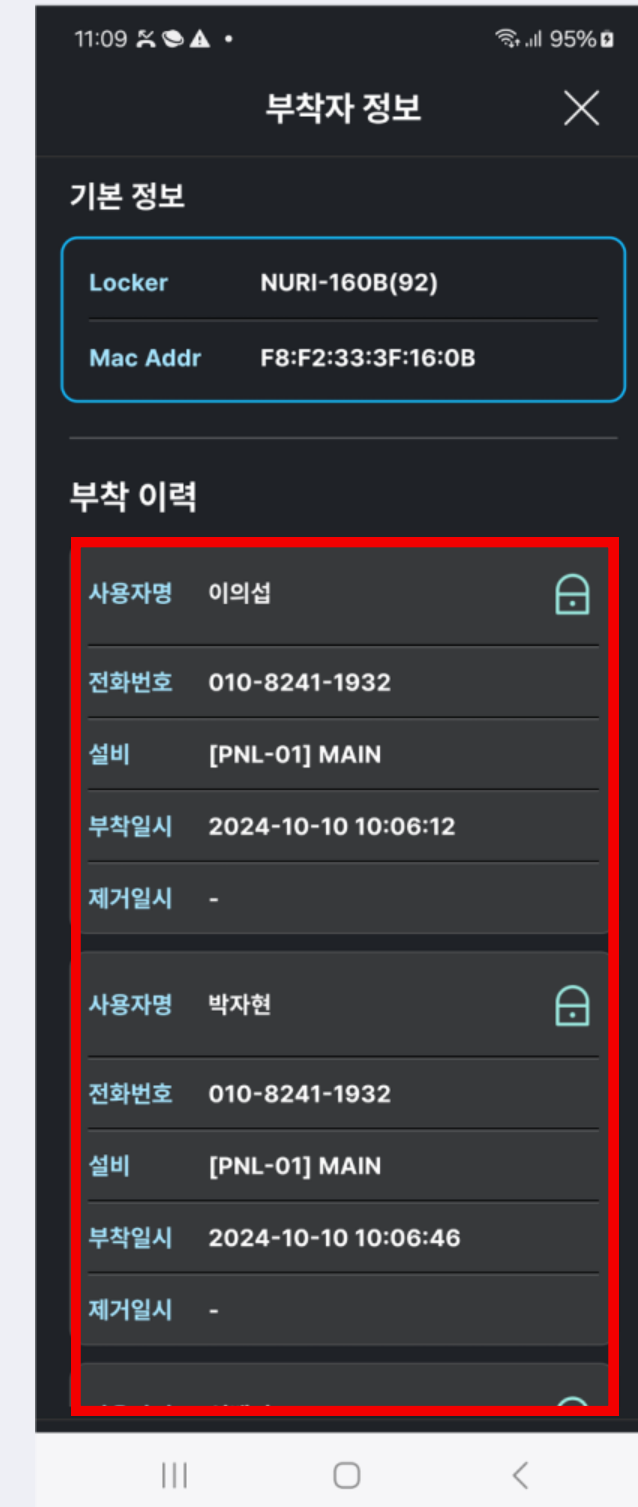
연결된 Locker의
이름과 MAC

부착자 정보페이지로 이동

Locker명 수정

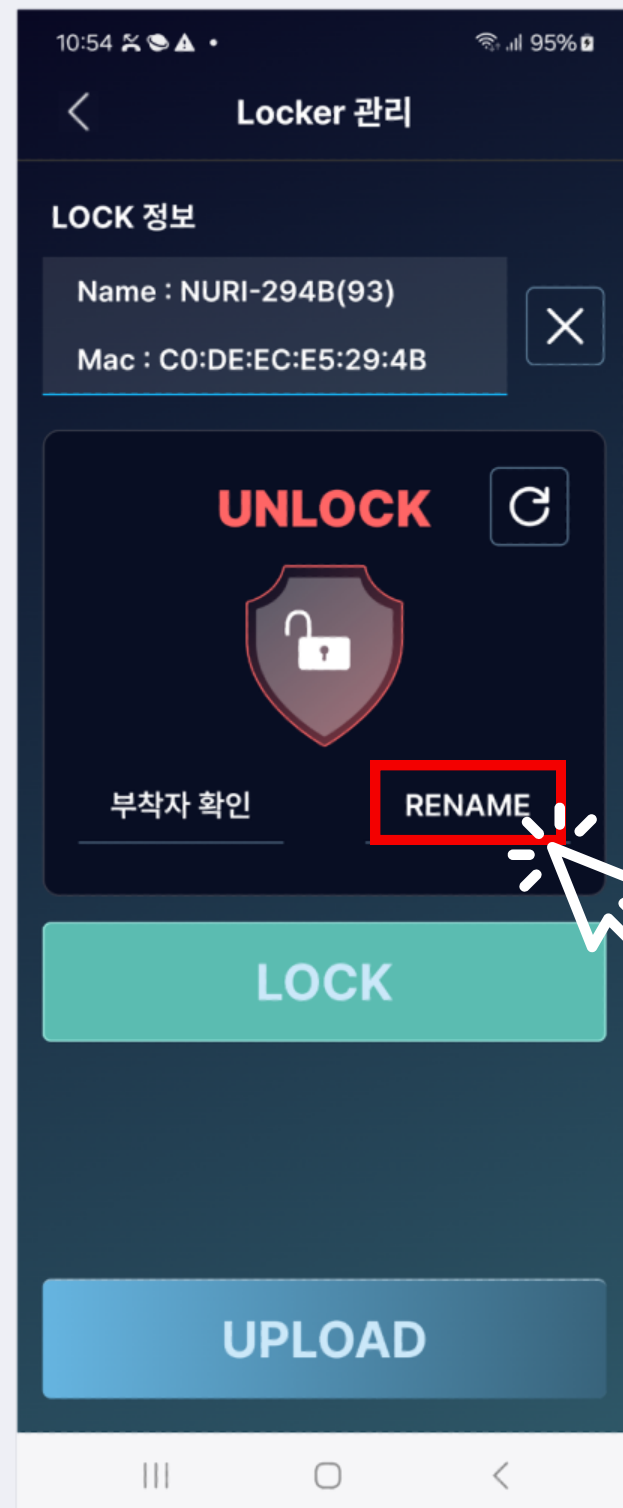
Locker를 잠그거나
풀수 있는 버튼

연결된 Locker를
서버에 업로드하는 버튼

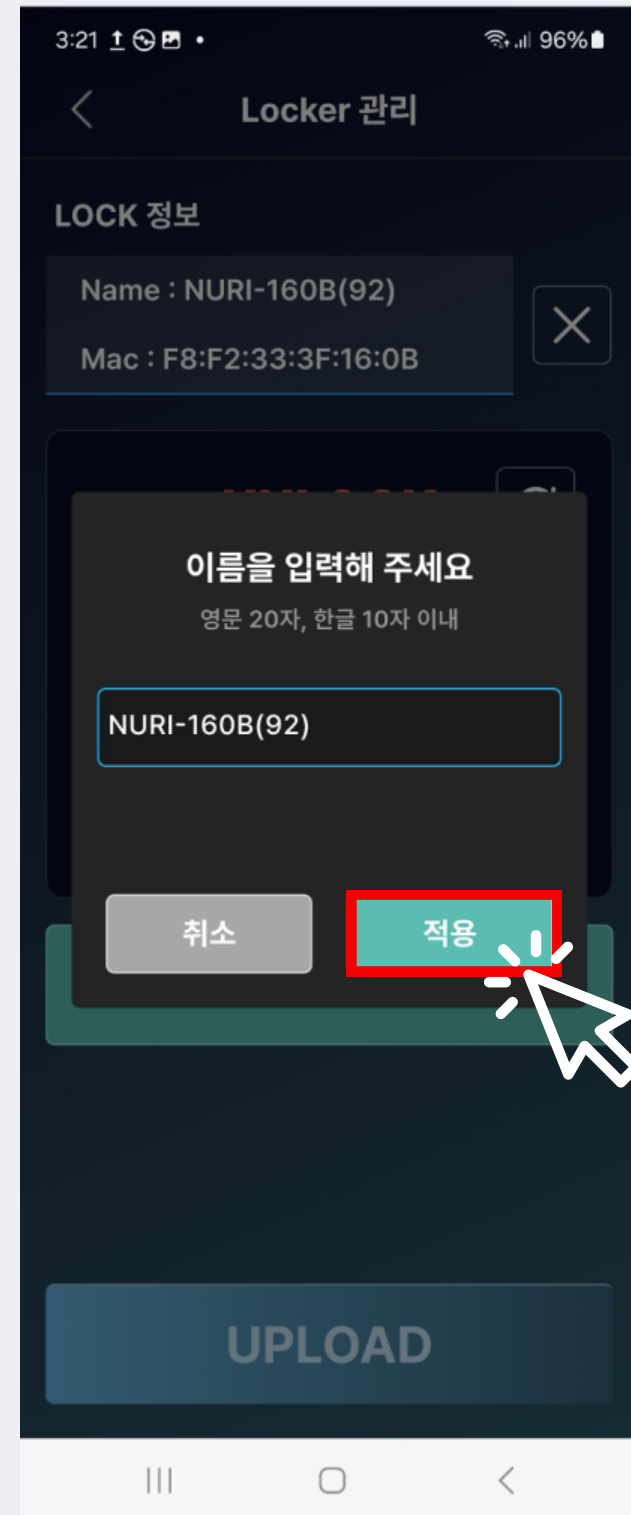
Locker 연결 후
잠금 후의 화면부착자 확인 버튼 클릭 시
보여지는 부착자 정보 화면Locker를 잠그거나
해제한 이력이 있을 시 목록 노출

Locker 이름 변경 & UPLOAD

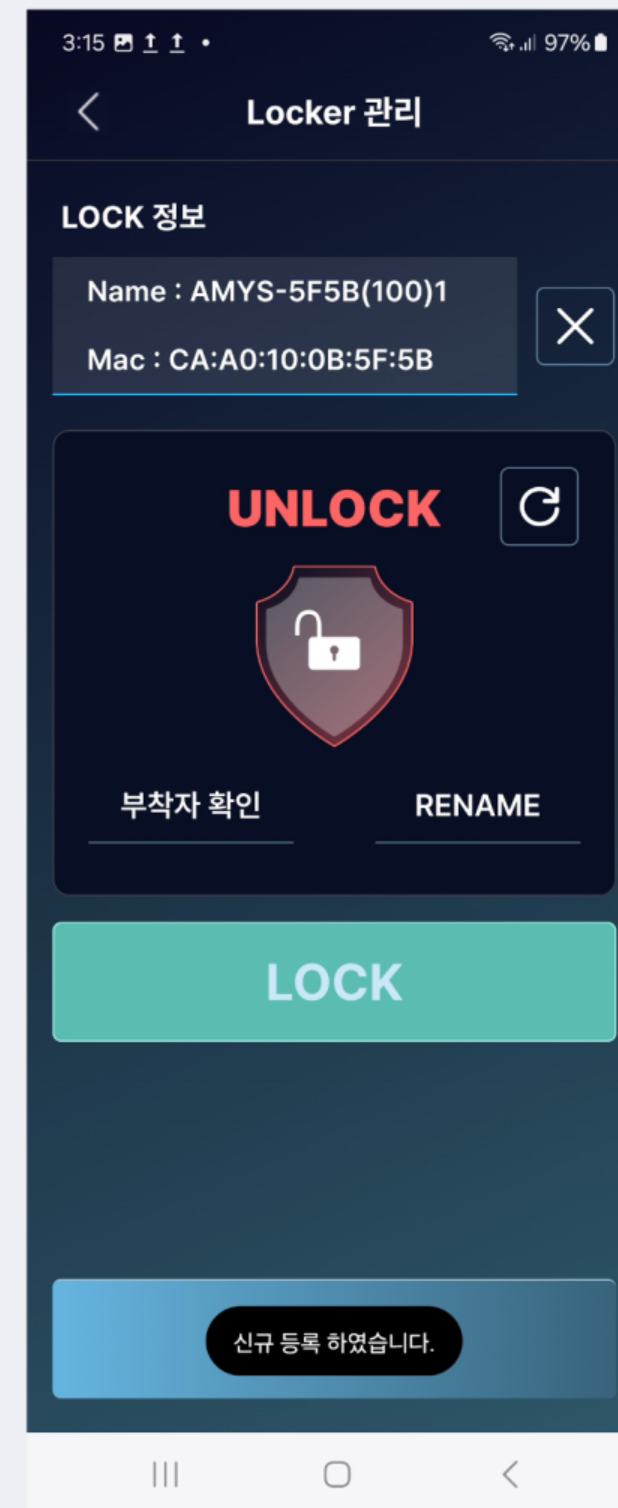
RENAME 버튼 클릭



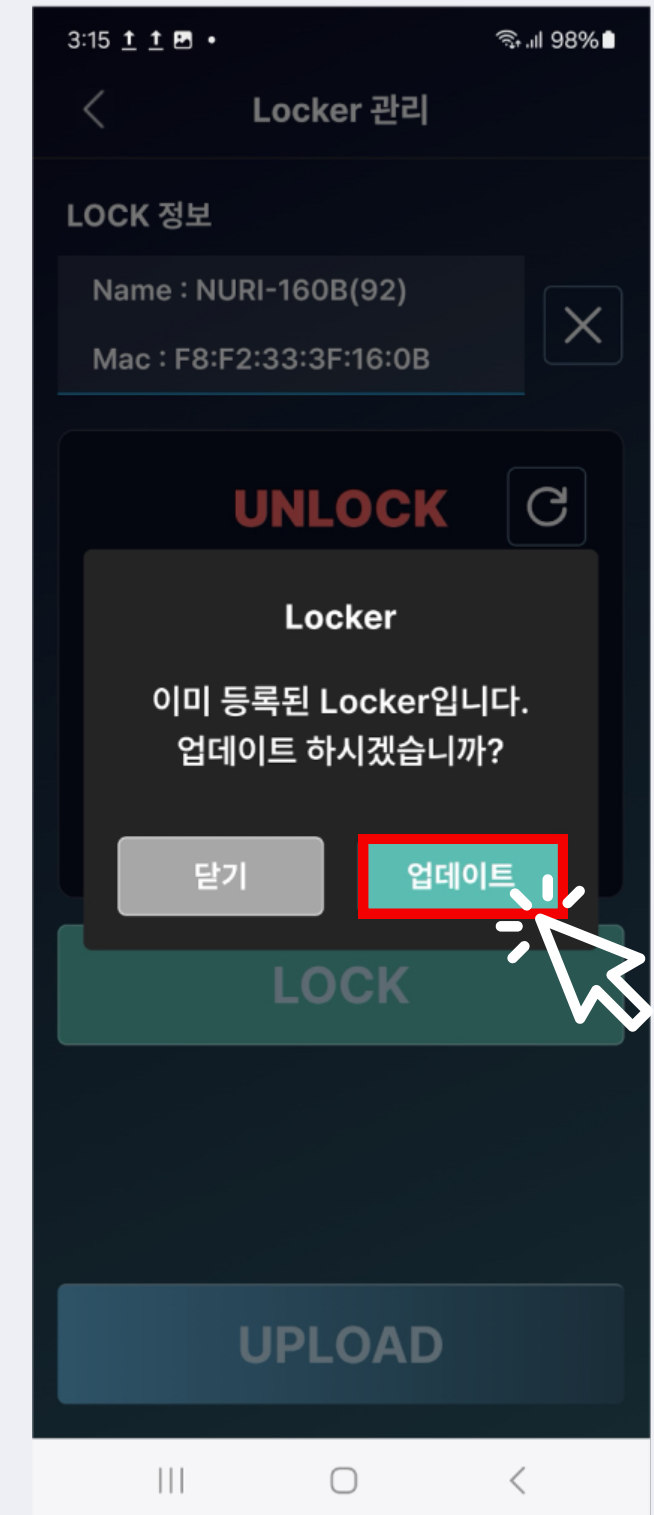
변경할 Locker 이름 입력 후
적용버튼 클릭 시 이름변경 완료



[신규 등록]
UPLOAD 버튼 클릭 시

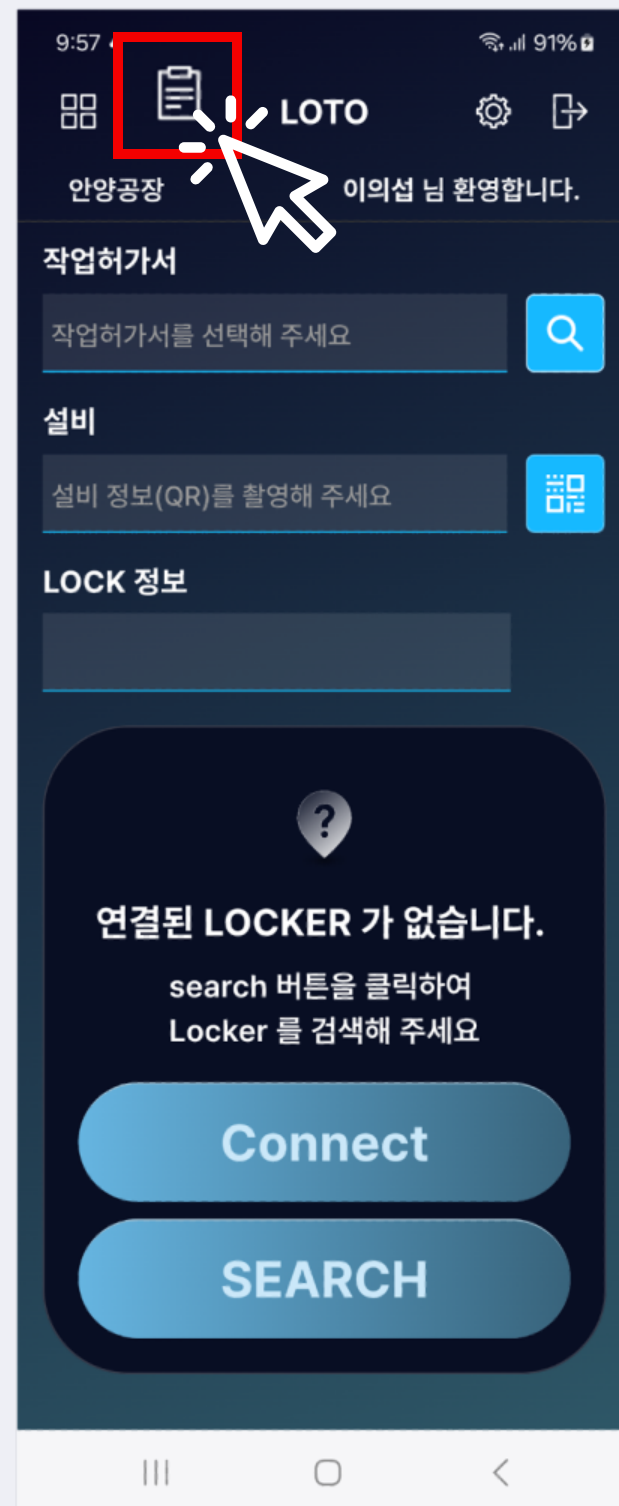


[등록된 Locker]
UPLOAD 버튼 클릭시 나타나는
모달창에서 업데이트

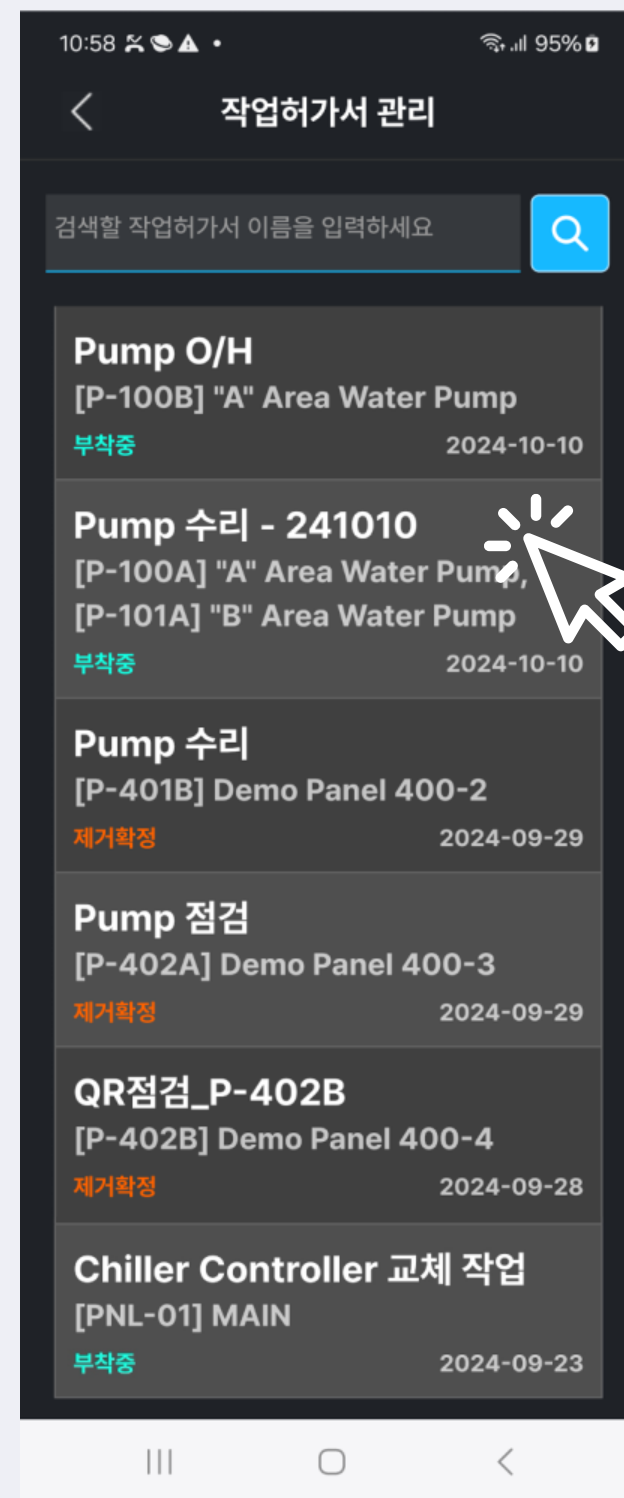


작업허가서 관리

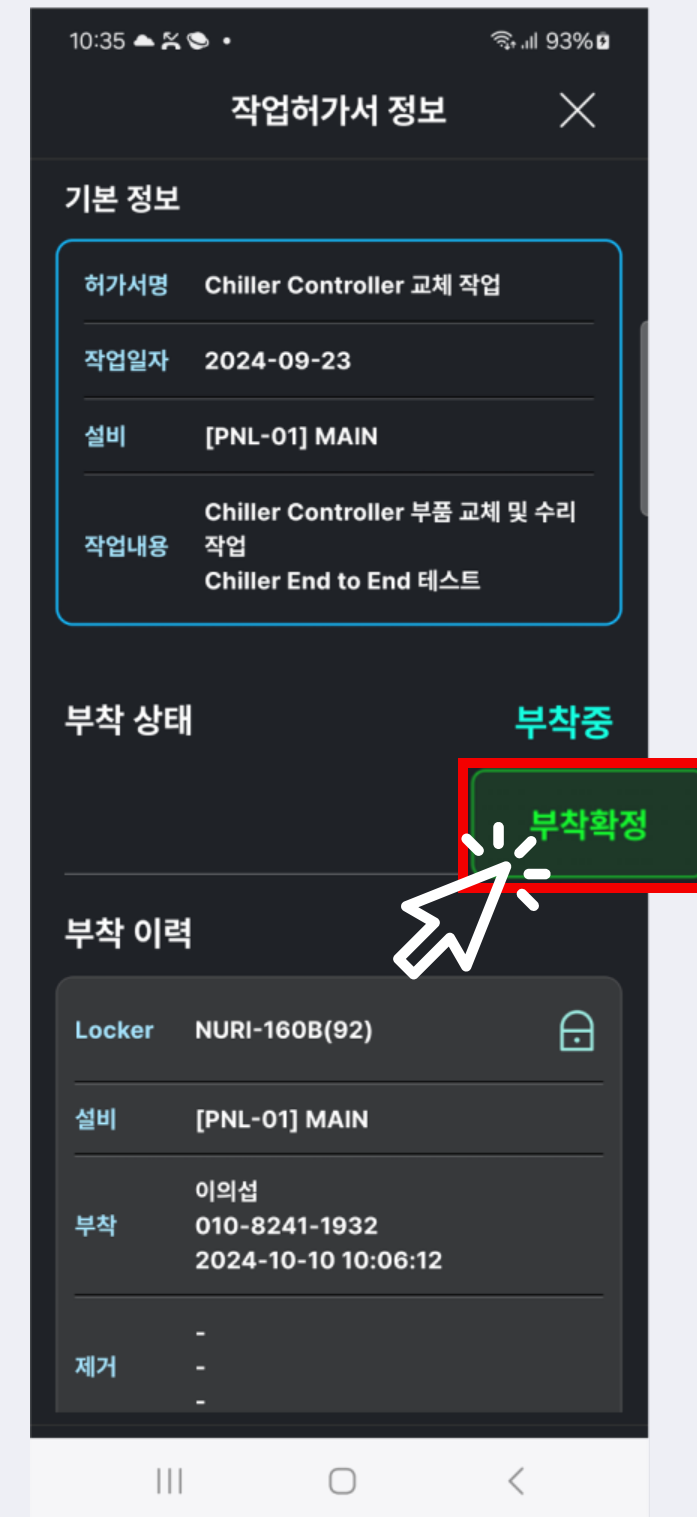
작업허가서 관리 버튼 클릭



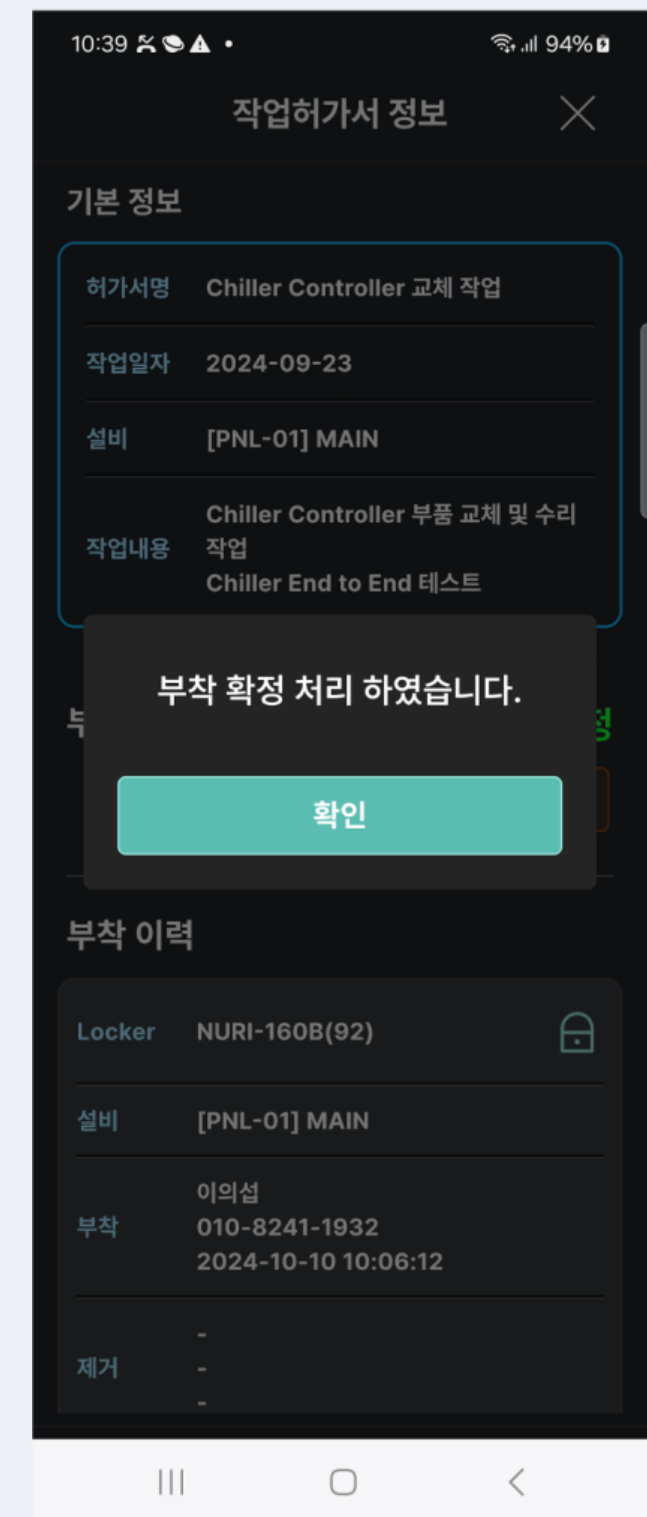
작업허가서 목록에서
작업허가서 선택



선택한 작업허가서의 정보,
부착상태, 부착이력 표시



부착확정 버튼 클릭시
나타나는 화면



부착확정 상태에서만
부착확정을 취소할수 있음

10:38 94%

작업허가서 정보

기본 정보

허가서명 Chiller Controller 교체 작업

작업일자 2024-09-23

설비 [PNL-01] MAIN

작업내용 Chiller Controller 부품 교체 및 수리 작업
Chiller End to End 테스트

부착 상태

부착확정

부착확정취소 제거승인

부착 이력

Locker NURI-160B(92)

설비 [PNL-01] MAIN

부착 이의접 010-8241-1932
2024-10-10 10:06:12

제거 -

부착확정취소 버튼 클릭시

1:26 100%

작업허가서 정보

기본 정보

허가서명 Chiller Controller 교체 작업

작업일자 2024-09-23

설비 [PNL-01] MAIN

작업내용 Chiller Controller 부품 교체 및 수리 작업
Chiller End to End 테스트

부착 확정 취소 하였습니다.

확인

부착 이력

Locker NURI-160B(92)

설비 [PNL-01] MAIN

부착 이의접 010-8241-1932
2024-10-11 13:25:41

제거 -

부착확정이 취소되어
부착중 상태로 돌아감

10:35 93%

작업허가서 정보

기본 정보

허가서명 Chiller Controller 교체 작업

작업일자 2024-09-23

설비 [PNL-01] MAIN

작업내용 Chiller Controller 부품 교체 및 수리 작업
Chiller End to End 테스트

부착 상태

부착중

부착확정

부착 이력

Locker NURI-160B(92)

설비 [PNL-01] MAIN

부착 이의접 010-8241-1932
2024-10-10 10:06:12

제거 -

부착확정 상태에서 제거승인
클릭시 Locker 제거가 가능한
제거승인 상태로 변경됨

10:38 94%

작업허가서 정보

기본 정보

허가서명 Chiller Controller 교체 작업

작업일자 2024-09-23

설비 [PNL-01] MAIN

작업내용 Chiller Controller 부품 교체 및 수리
작업 Chiller End to End 테스트

부착 상태

부착확정취소

제거승인

부착 이력

Locker NURI-160B(92)

설비 [PNL-01] MAIN

부착 이의접 010-8241-1932
2024-10-10 10:06:12

제거 -

제거승인 버튼 클릭시

10:40 94%

작업허가서 정보

기본 정보

허가서명 Chiller Controller 교체 작업

작업일자 2024-09-23

설비 [PNL-01] MAIN

작업내용 Chiller Controller 부품 교체 및 수리
작업 Chiller End to End 테스트

제거 승인 처리 하였습니다.

확인

부착 이력

Locker NURI-160B(92)

설비 [PNL-01] MAIN

부착 이의접 010-8241-1932
2024-10-10 10:06:12

제거 -

대리인 지정

부착상태가 제거승인으로
변경되고 Locker를
제거할수 있음

10:40 94%

작업허가서 정보

기본 정보

허가서명 Chiller Controller 교체 작업

작업일자 2024-09-23

설비 [PNL-01] MAIN

작업내용 Chiller Controller 부품 교체 및 수리
작업 Chiller End to End 테스트

부착 상태

제거승인

제거승인취소

부착 이력

Locker NURI-160B(92)

설비 [PNL-01] MAIN

부착 이의접 010-8241-1932
2024-10-10 10:06:12

제거 -

대리인 지정

제거승인 상태에서만
제거승인을 취소할수 있음

10:40 94%

작업허가서 정보

기본 정보

허가서명 Chiller Controller 교체 작업

작업일자 2024-09-23

설비 [PNL-01] MAIN

작업내용 Chiller Controller 부품 교체 및 수리
작업 Chiller End to End 테스트

부착 상태 제거승인

제거승인취소

부착 이력

Locker NURI-160B(92)

설비 [PNL-01] MAIN

부착 이의접 010-8241-1932
2024-10-10 10:06:12

제거 -

대리인 지정

제거승인취소 버튼 클릭시

1:26 100%

작업허가서 정보

기본 정보

허가서명 Chiller Controller 교체 작업

작업일자 2024-09-23

설비 [PNL-01] MAIN

작업내용 Chiller Controller 부품 교체 및 수리
작업 Chiller End to End 테스트

제거 승인 취소 하였습니다.

확인

부착 이력

Locker NURI-160B(92)

설비 [PNL-01] MAIN

부착 이의접 010-8241-1932
2024-10-11 13:25:41

제거 -

제거승인이 취소되어
부착확정 상태로 돌아감

10:38 94%

작업허가서 정보

기본 정보

허가서명 Chiller Controller 교체 작업

작업일자 2024-09-23

설비 [PNL-01] MAIN

작업내용 Chiller Controller 부품 교체 및 수리
작업 Chiller End to End 테스트

부착 상태 부착확정

부착확정취소 제거승인

부착 이력

Locker NURI-160B(92)

설비 [PNL-01] MAIN

부착 이의접 010-8241-1932
2024-10-10 10:06:12

제거 -

부착자가 부재중인 경우
대리인을 지정할 수 있음
(제거승인 상태일때만 가능)

10:40 94%

작업허가서 정보

기본 정보

허가서명

Chiller Controller 교체 작업

작업일자

2024-09-23

설비

[PNL-01] MAIN

작업내용

Chiller Controller 부품 교체 및 수리
작업
Chiller End to End 테스트

부착 상태

제거승인

제거승인취소

부착 이력

Locker

NURI-160B(92)

설비

[PNL-01] MAIN

부착

이의섭
010-8241-1932
2024-10-10 10:06:12

제거

-

대리인 지정

대리인을 선택할 수 있는
모달창

1:26 100%

사용자선택

NAME	ROLE	PHONE
성백건	매니저	010-3313-2956
박자현	매니저	010-3027-9003
김이정	사용자	010-2990-1932
이길동	사용자	010-2990-1932

대리인으로 지정할
사용자를 선택

1:27 100%

사용자선택

NAME	ROLE	PHONE
성백건	매니저	010-3313-2956
박자현	매니저	010-3027-9003

사용자 확인

선택한 사용자
[김이정]로
선택 하시겠습니까?

취소

선택

대리인 지정 버튼이
대리인 변경(대리인명)으로 변경

1:27 100%

작업허가서 정보

기본 정보

허가서명

Chiller Controller 교체 작업

작업일자

2024-09-23

설비

[PNL-01] MAIN

작업내용

Chiller Controller 부품 교체 및 수리
작업
Chiller End to End 테스트

부착 상태

제거승인

제거승인취소

부착 이력

Locker

NURI-160B(92)

설비

[PNL-01] MAIN

부착

이의섭
010-8241-1932
2024-10-11 13:25:41

제거

-

대리인 변경(김이정)

제거승인상태에서 모든 사용자가 Locker를 제거하면 제거확정을 할 수 있음 (확정 이후 수정불가)

10:43 94%

작업허가서 정보

기본 정보

허가서명 Chiller Controller 교체 작업

작업일자 2024-09-23

설비 [PNL-01] MAIN

작업내용 Chiller Controller 부품 교체 및 수리
Chiller End to End 테스트

부착 상태 **제거승인**

부착 이력

Locker NURI-160B(92)

설비 [PNL-01] MAIN

부착 이의접 010-8241-1932 2024-10-10 10:06:12

제거 이의접 010-2990-1932 2024-10-10 10:17:12

제거확정

제거확정 버튼 클릭시

10:44 94%

작업허가서 정보

기본 정보

허가서명 Chiller Controller 교체 작업

작업일자 2024-09-23

설비 [PNL-01] MAIN

작업내용 Chiller Controller 부품 교체 및 수리
Chiller End to End 테스트

제거 확정 처리 하였습니다.

확인

Locker NURI-160B(92)

설비 [PNL-01] MAIN

부착 이의접 010-8241-1932 2024-10-10 10:06:12

제거 이의접 010-2990-1932 2024-10-10 10:17:12

부착상태가 제거승인에서 제거확정으로 변경됨

2:04 99%

작업허가서 정보

기본 정보

허가서명 Chiller Controller 교체 작업

작업일자 2024-09-23

설비 [PNL-01] MAIN

작업내용 Chiller Controller 부품 교체 및 수리
Chiller End to End 테스트

부착 상태 **제거확정**

부착 이력

Locker NURI-160B(92)

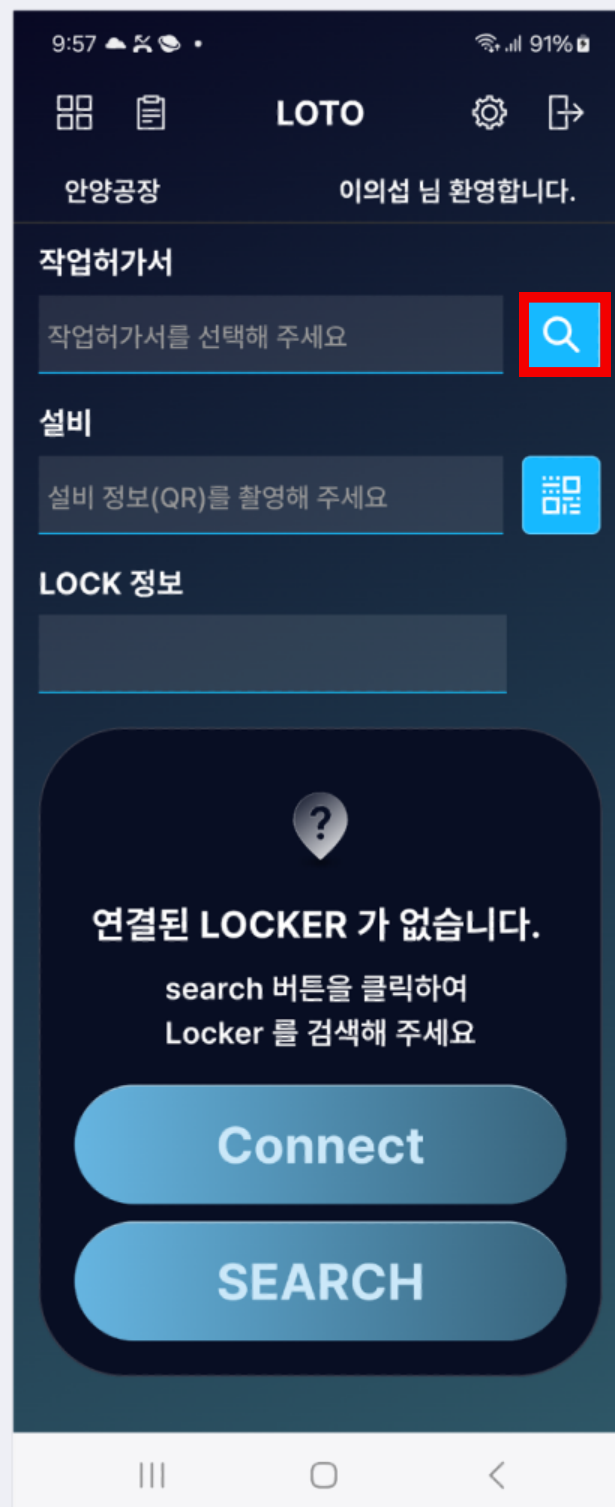
설비 [PNL-01] MAIN

부착 이의접 010-8241-1932 2024-10-11 13:25:41

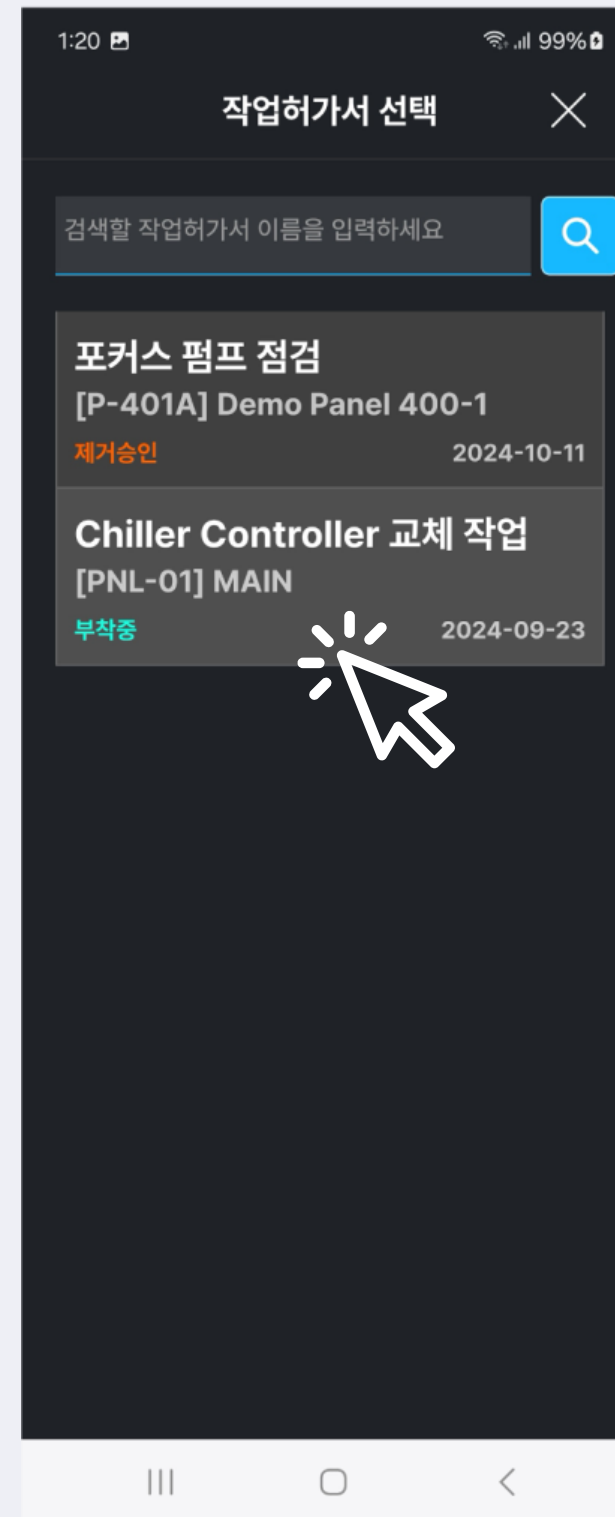
제거 이의접 010-2990-1932 2024-10-11 14:04:05

Locker 체결 및 해제

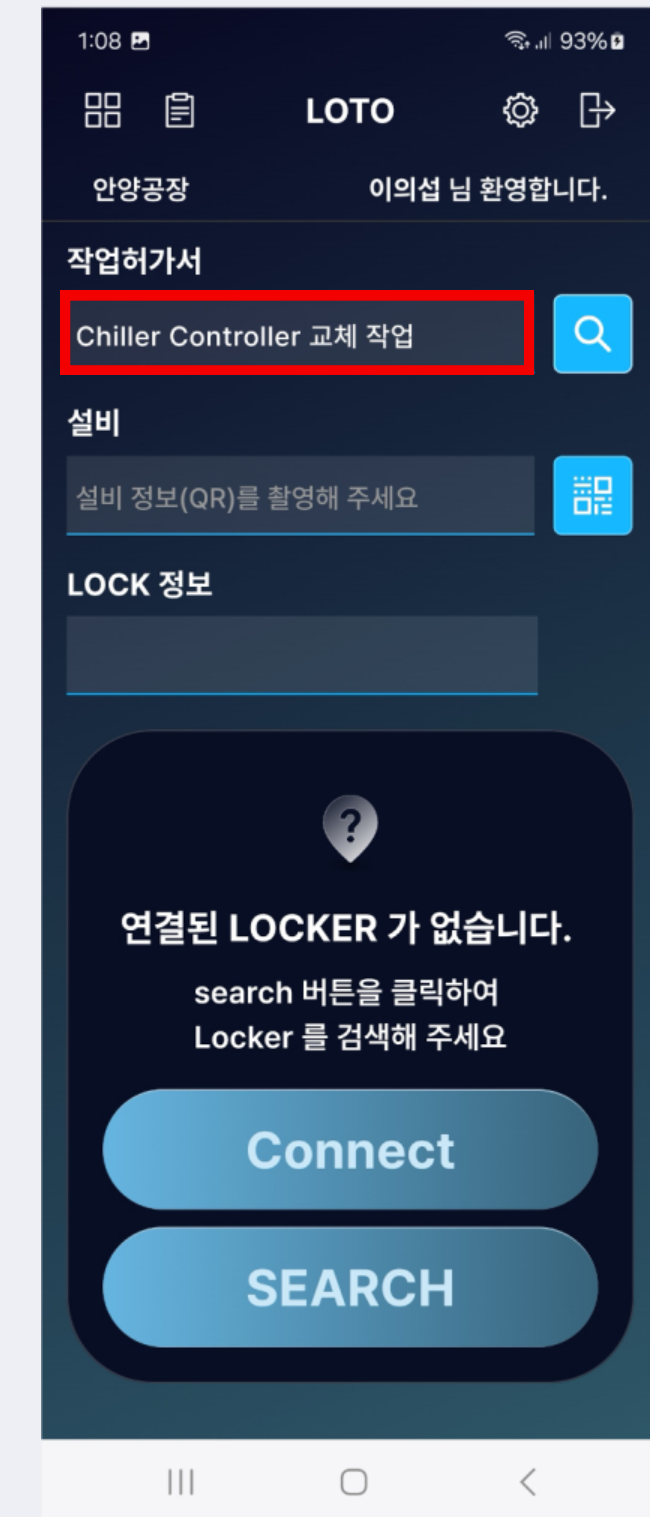
돋보기 버튼 클릭 시
작업허가서 선택 화면 열림



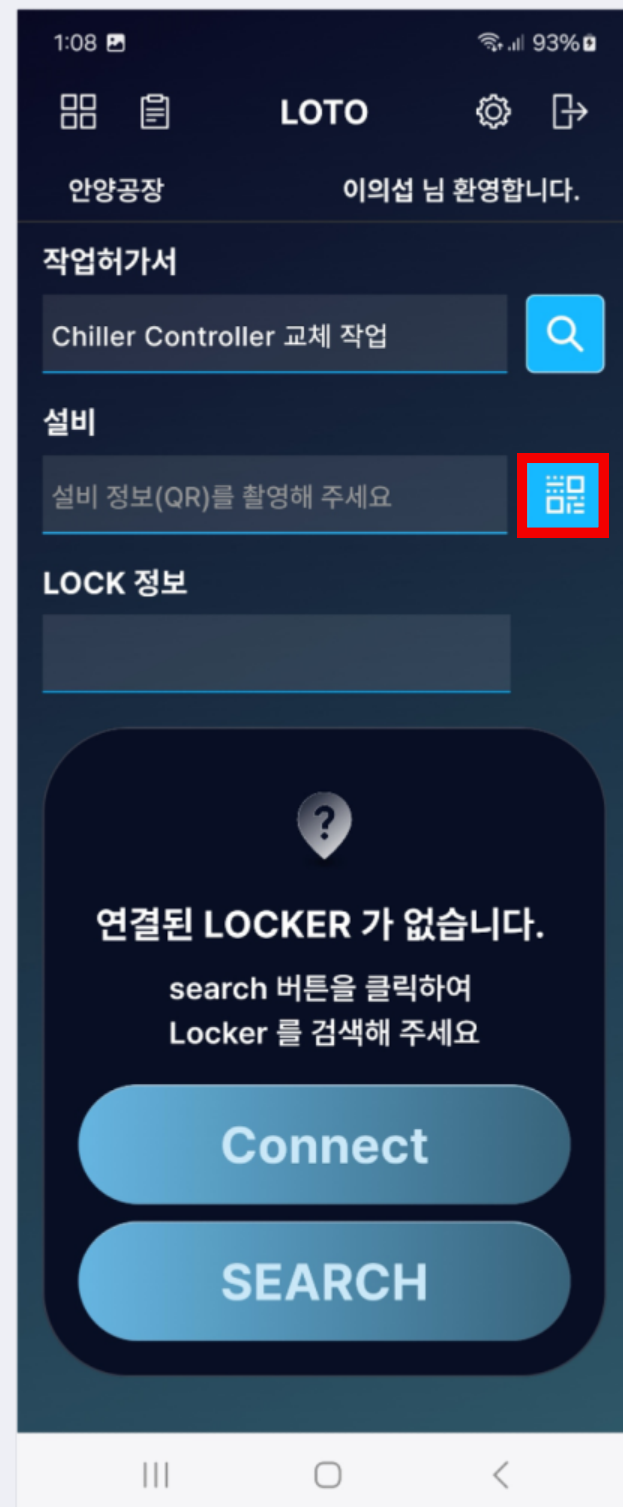
작업허가서 이름으로 검색가능
해당 작업허가서 선택



선택된 작업허가서 이름 노출



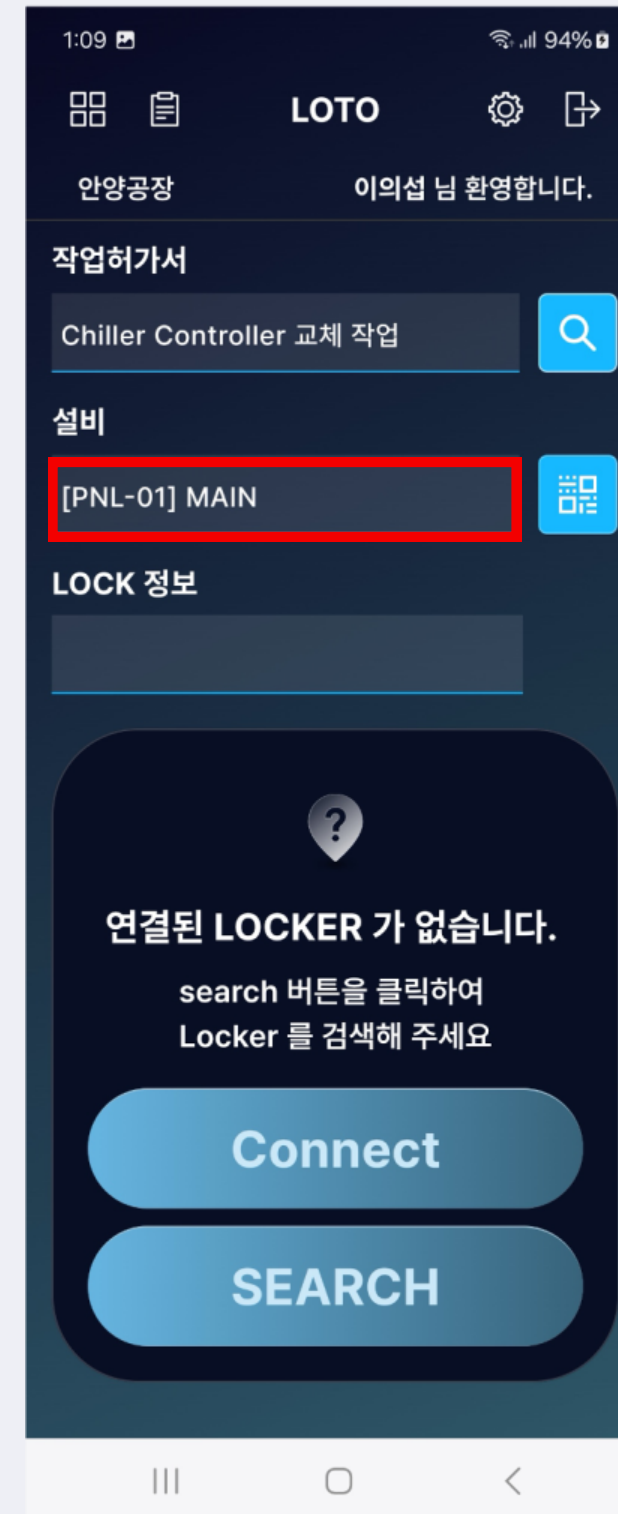
QR버튼 클릭 시
설비 QR촬영 화면으로 이동



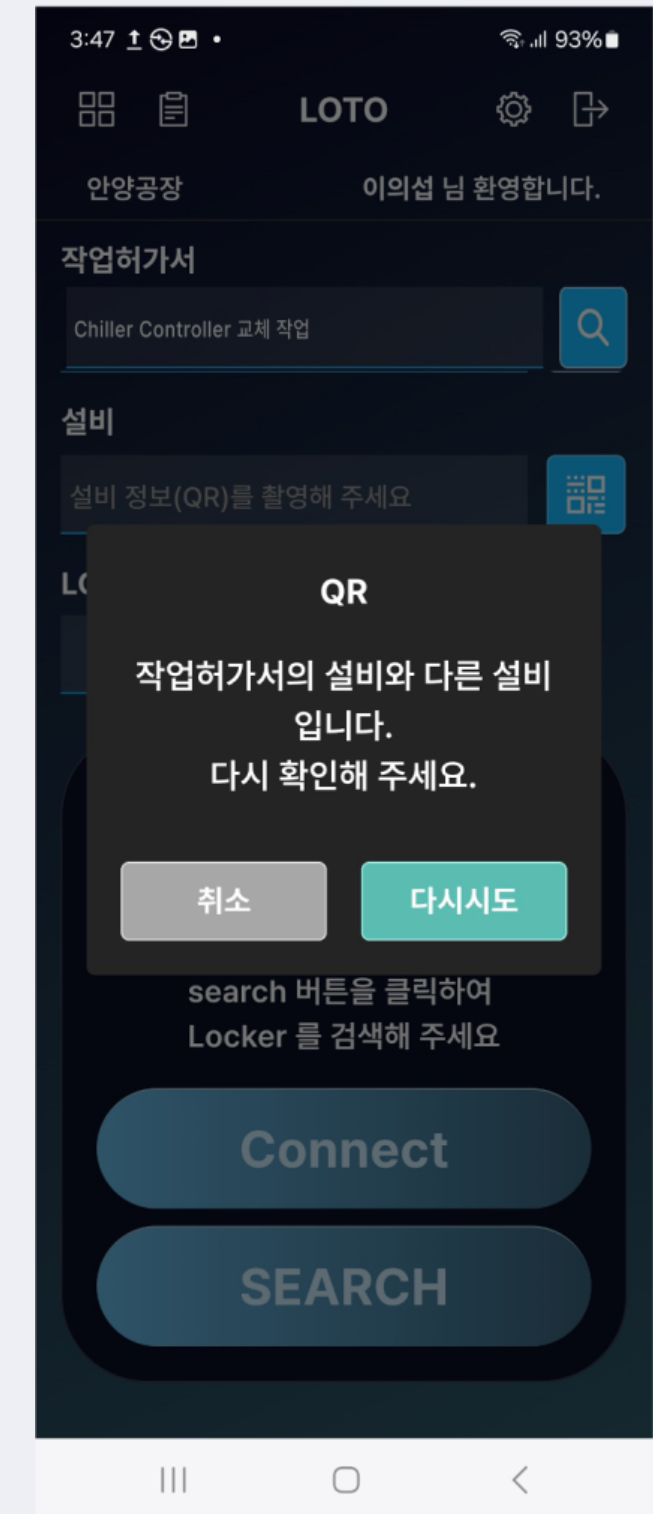
설비 QR 인식 후
설비 정보를 가져옴



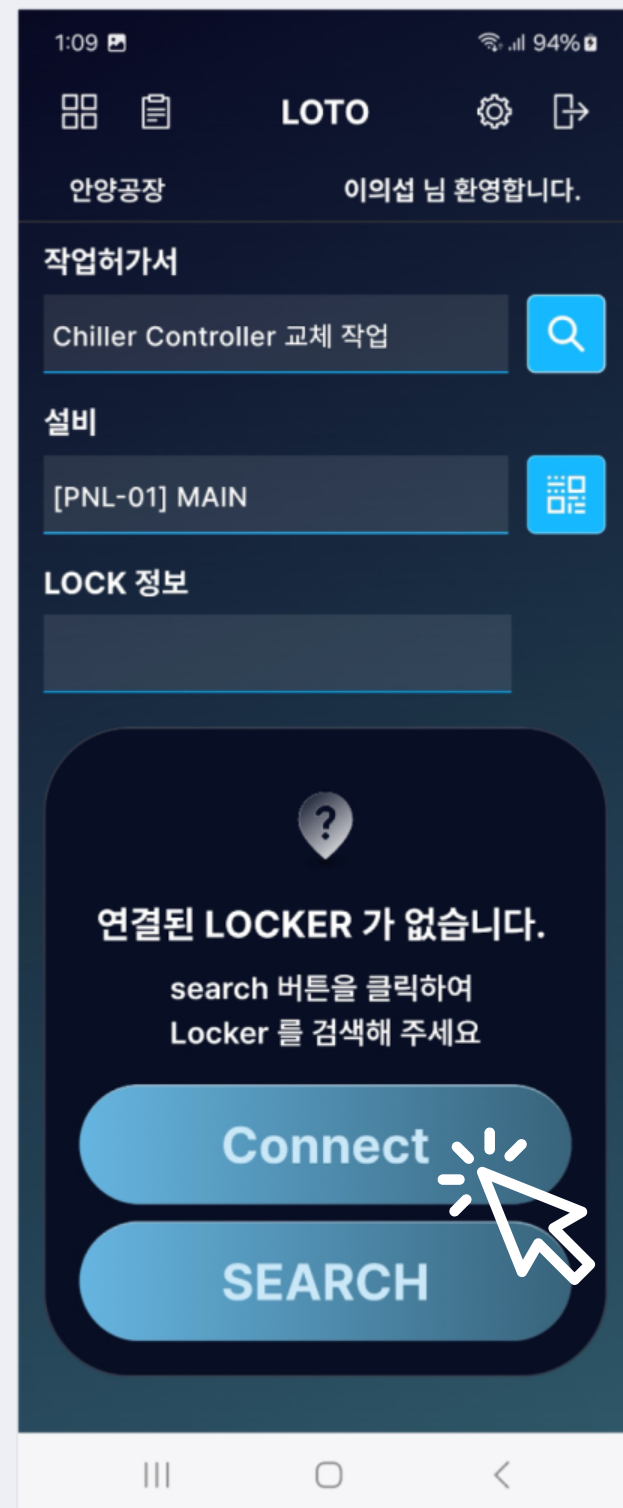
촬영된 QR설비 코드,
설비이름 표기



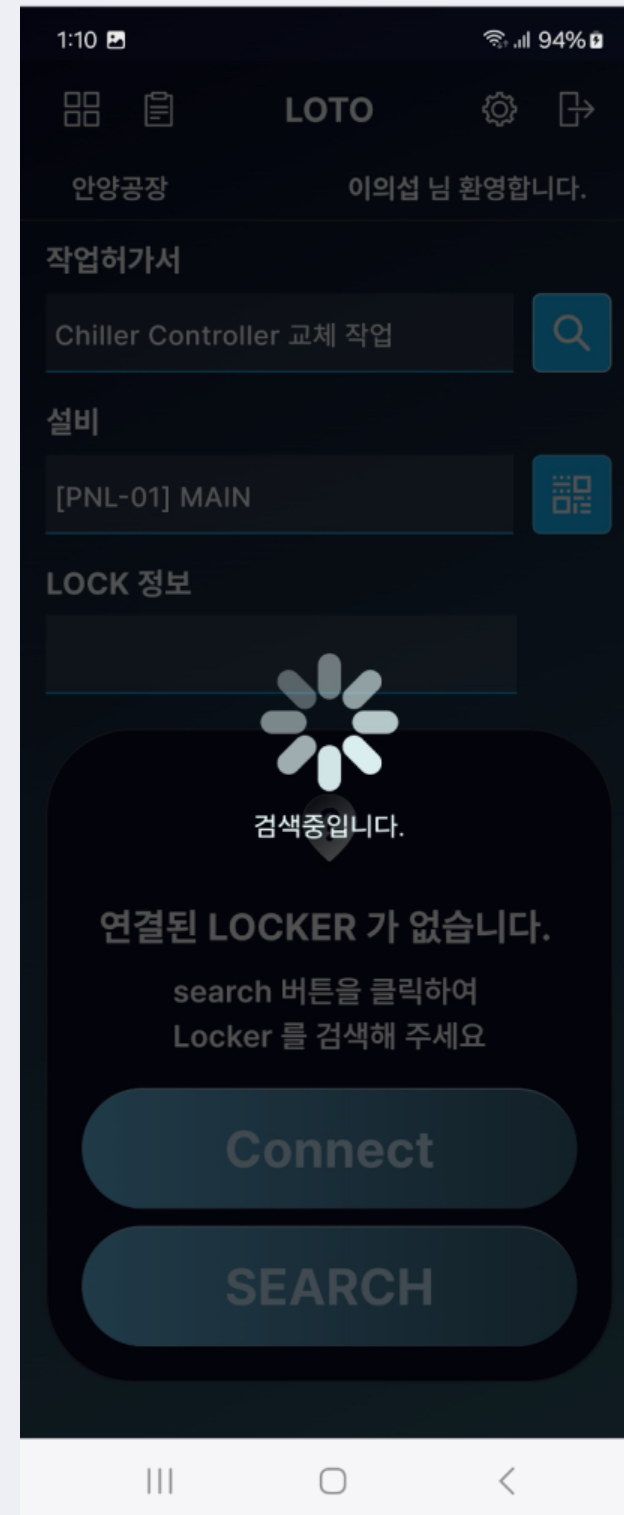
작업허가서에 등록되지 않은
설비일 경우 알림창



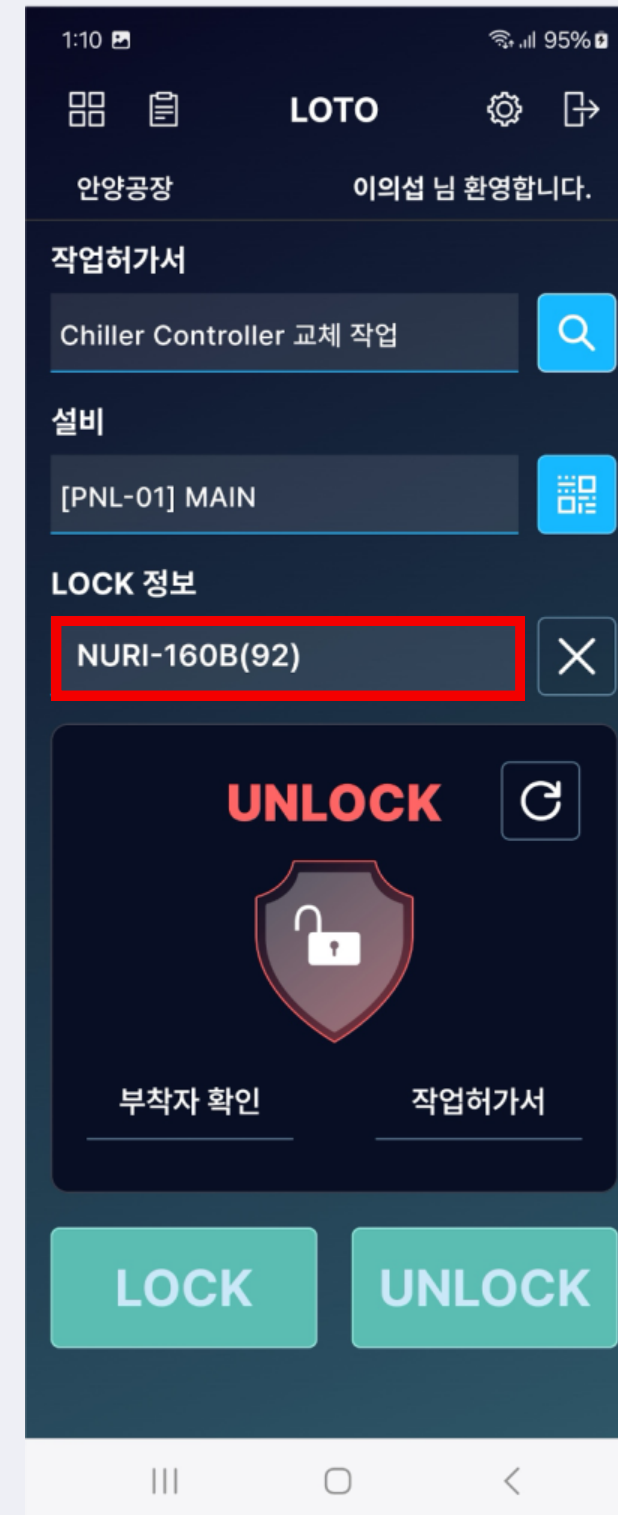
Connect 버튼 클릭 시 주변에
연결 가능한 Locker를 찾아 연결



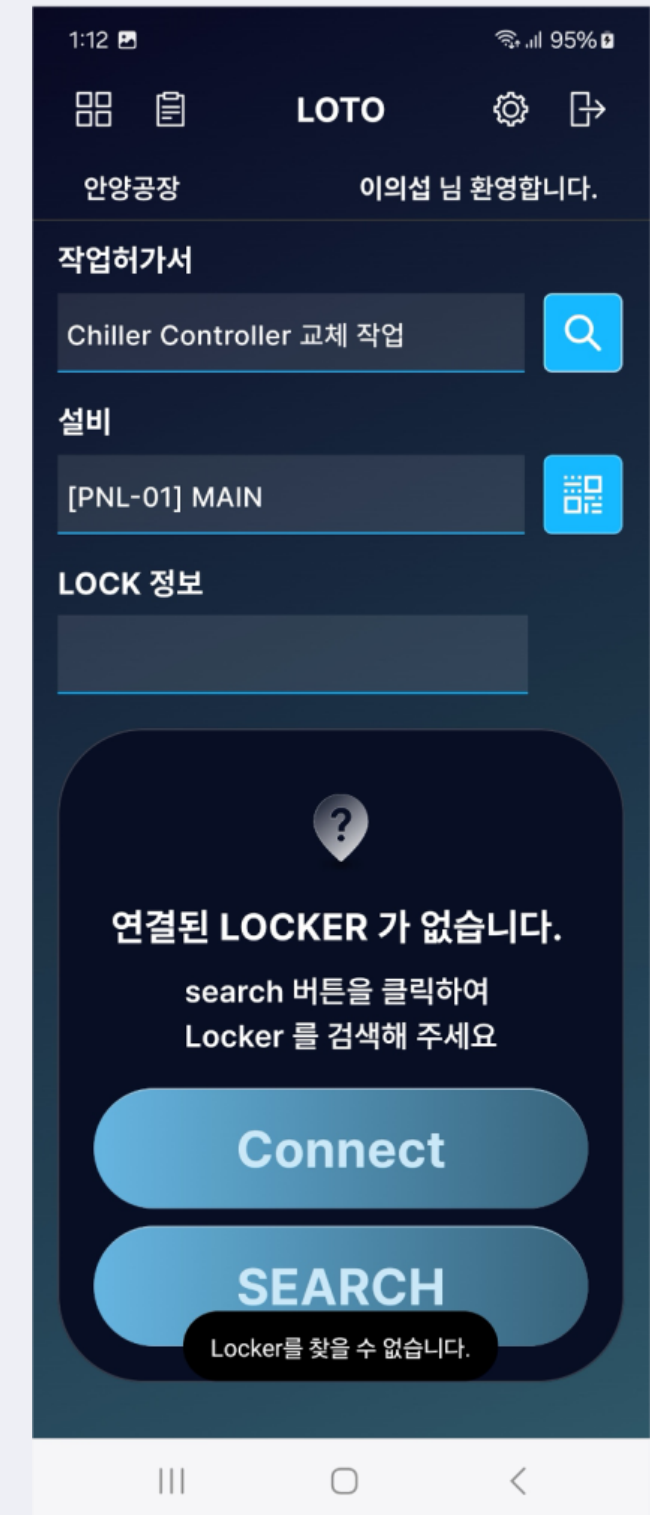
Locker 검색 중



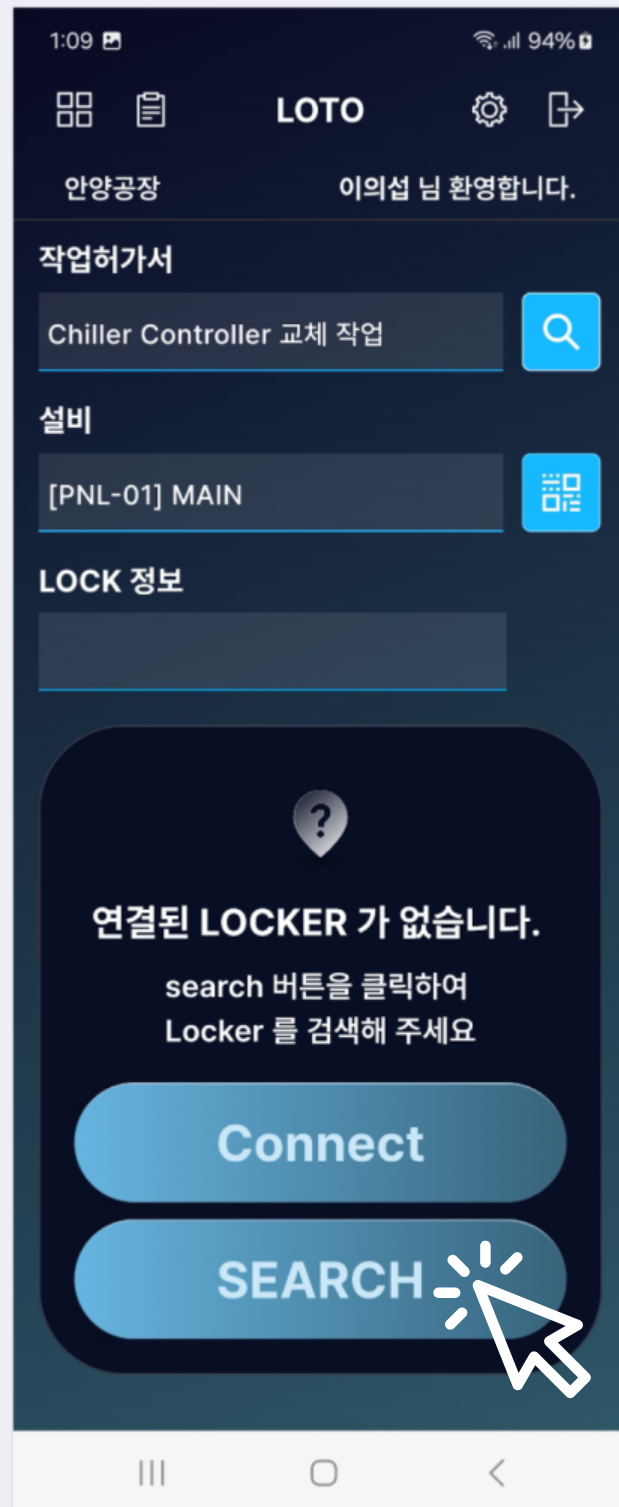
성공 시 해당 Locker 이름 노출



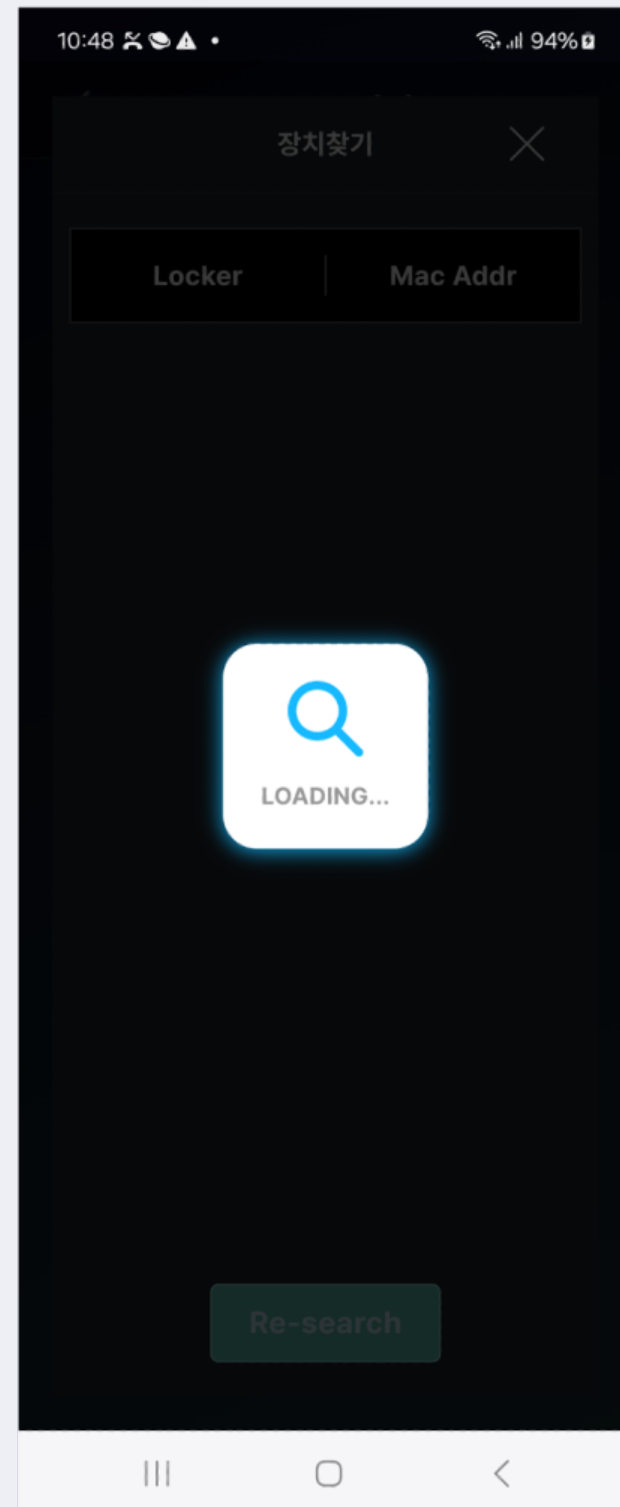
찾지 못했을 경우
"Locker를 찾을 수 없습니다"



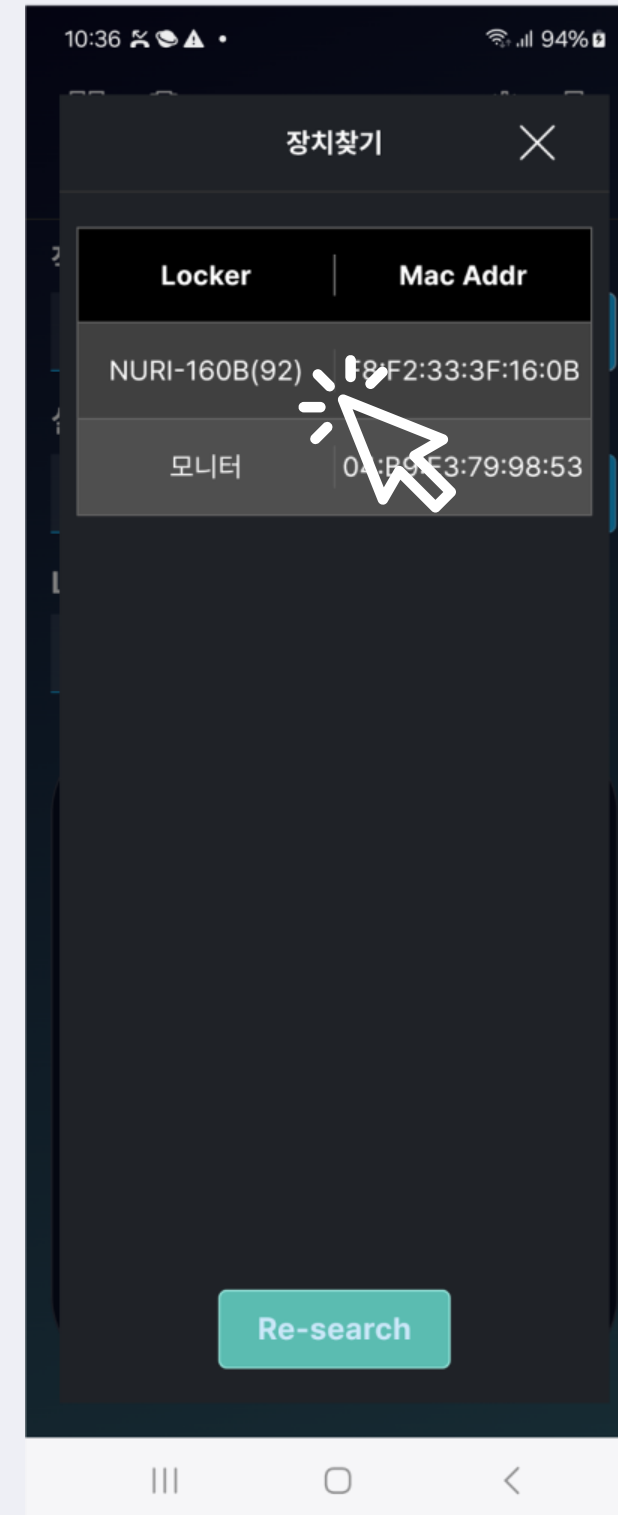
SEARCH 버튼 클릭시
주변에 연결 가능한 Locker 검색



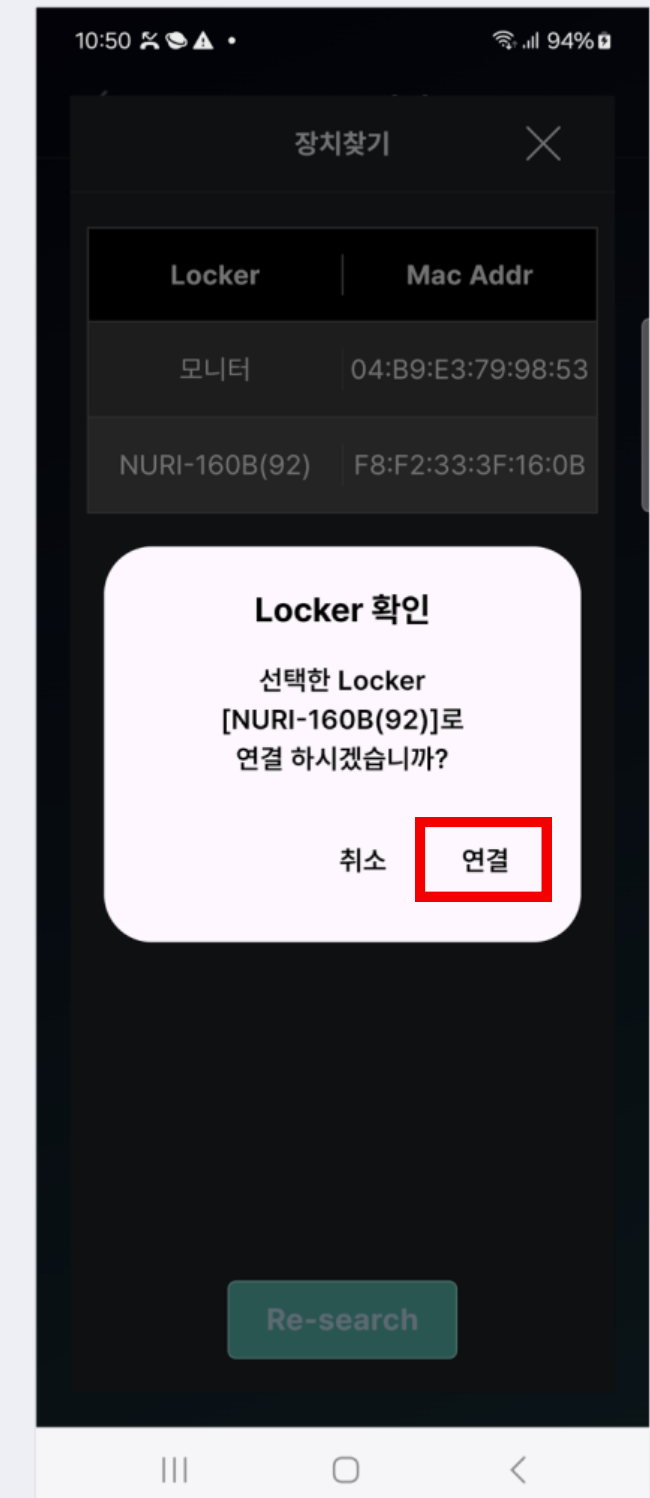
Locker 검색 중



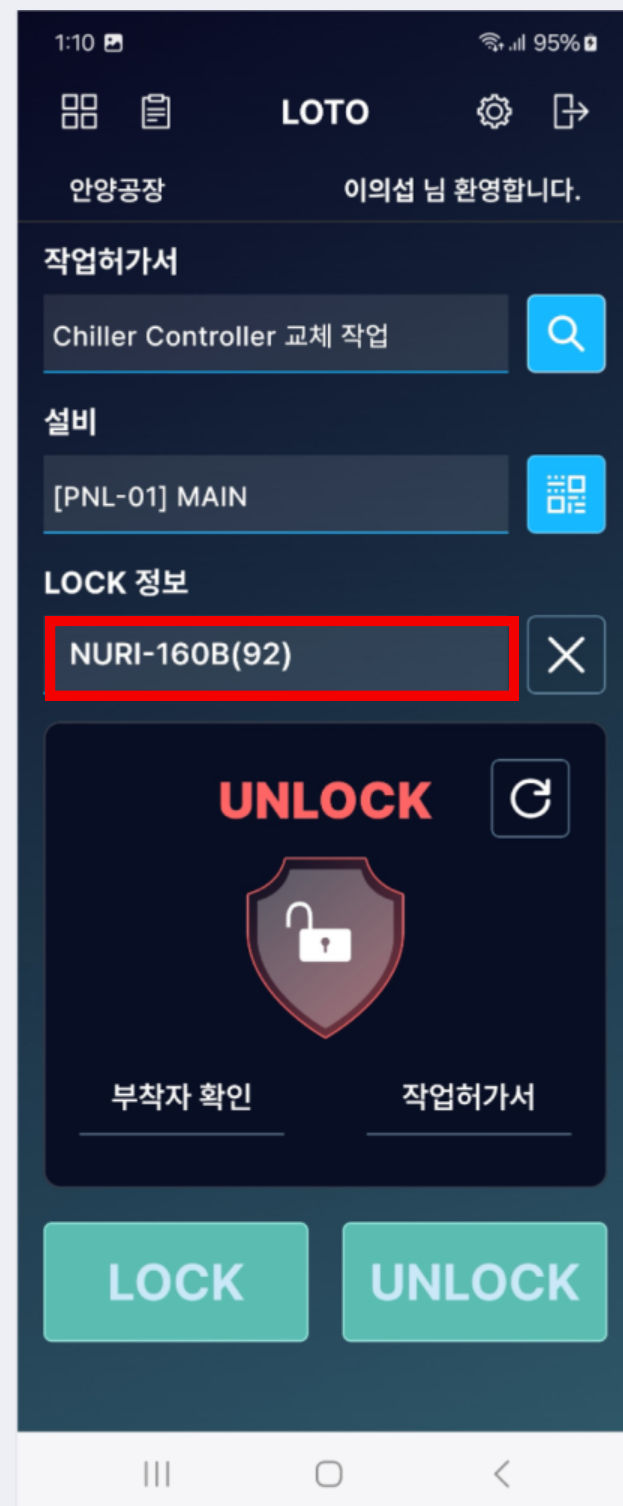
연결 가능한 Locker 목록 노출
Re-search버튼 클릭시 재검색



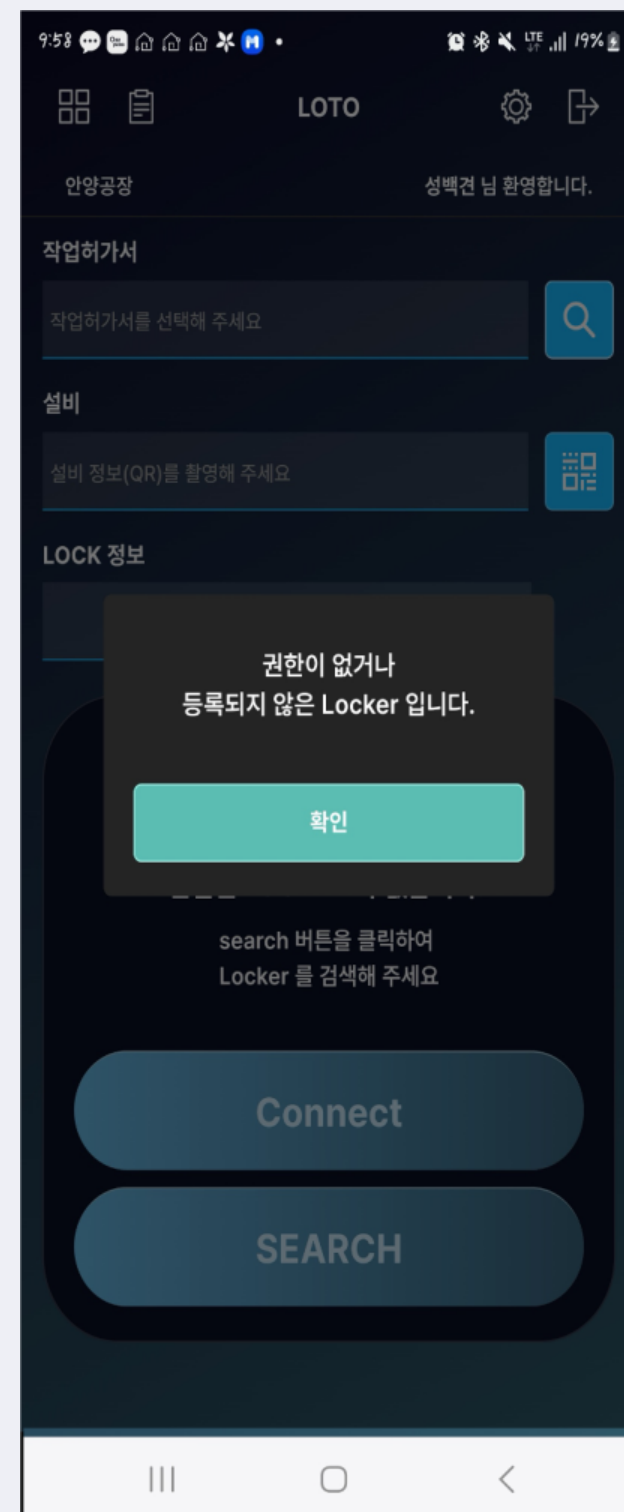
연결한 Locker 선택 시
연결 확인창



연결된 Locker 이름 노출



연결할 수 없을 경우 "권한이 없거나 등록되지 않은 Locker 입니다"

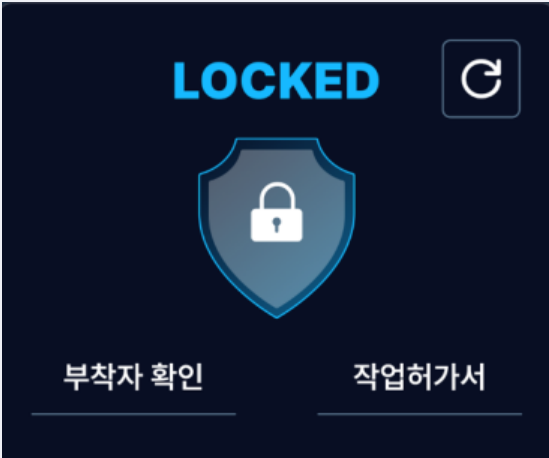


Locker 연결된 상태에서
하단 LOCK/UNLOCK 버튼으로
상태변경 가능



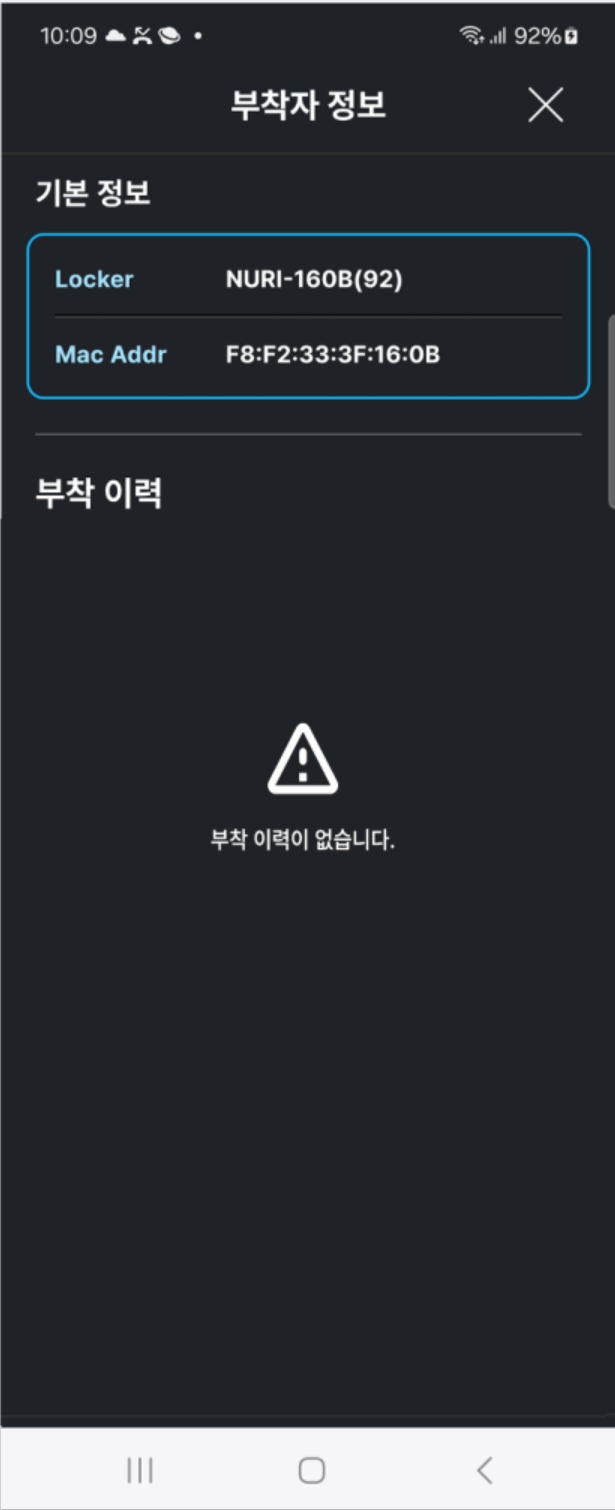
Locker와 연결 끊음

Locker의 상태 갱신

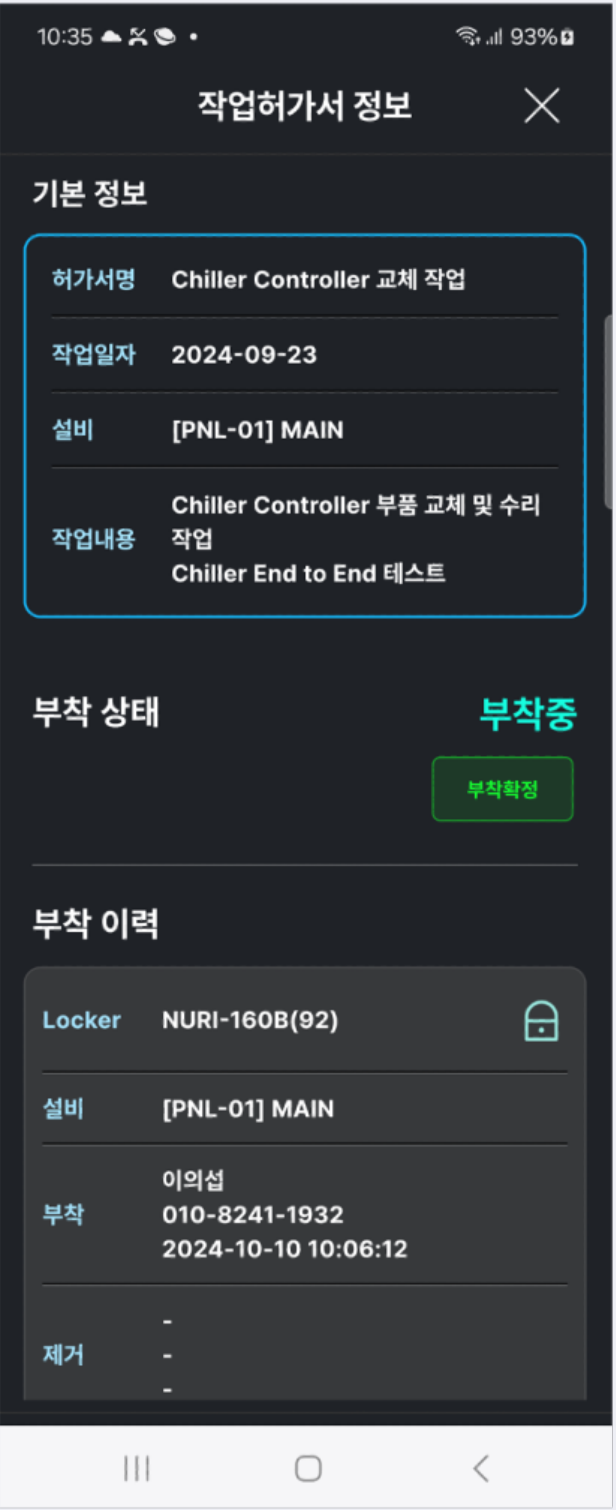


LOCK/UNLOCK 버튼으로
Locker 상태 변경

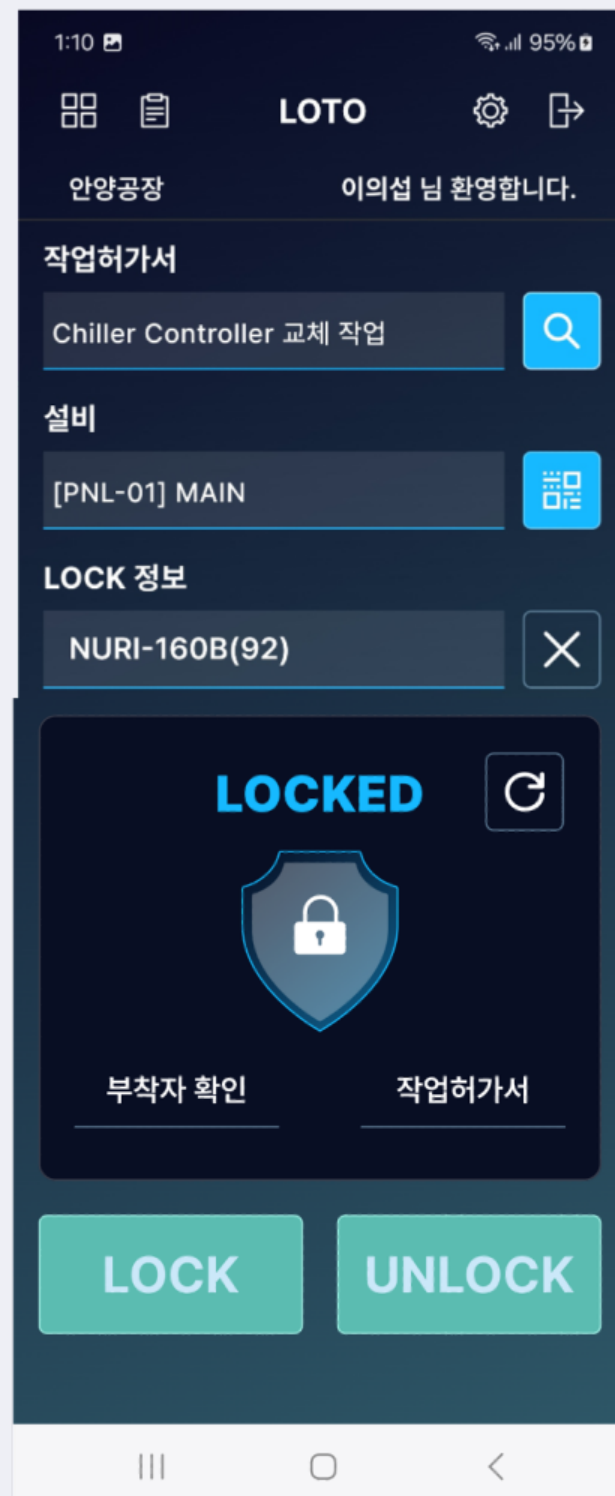
부착자 확인 버튼 클릭 시



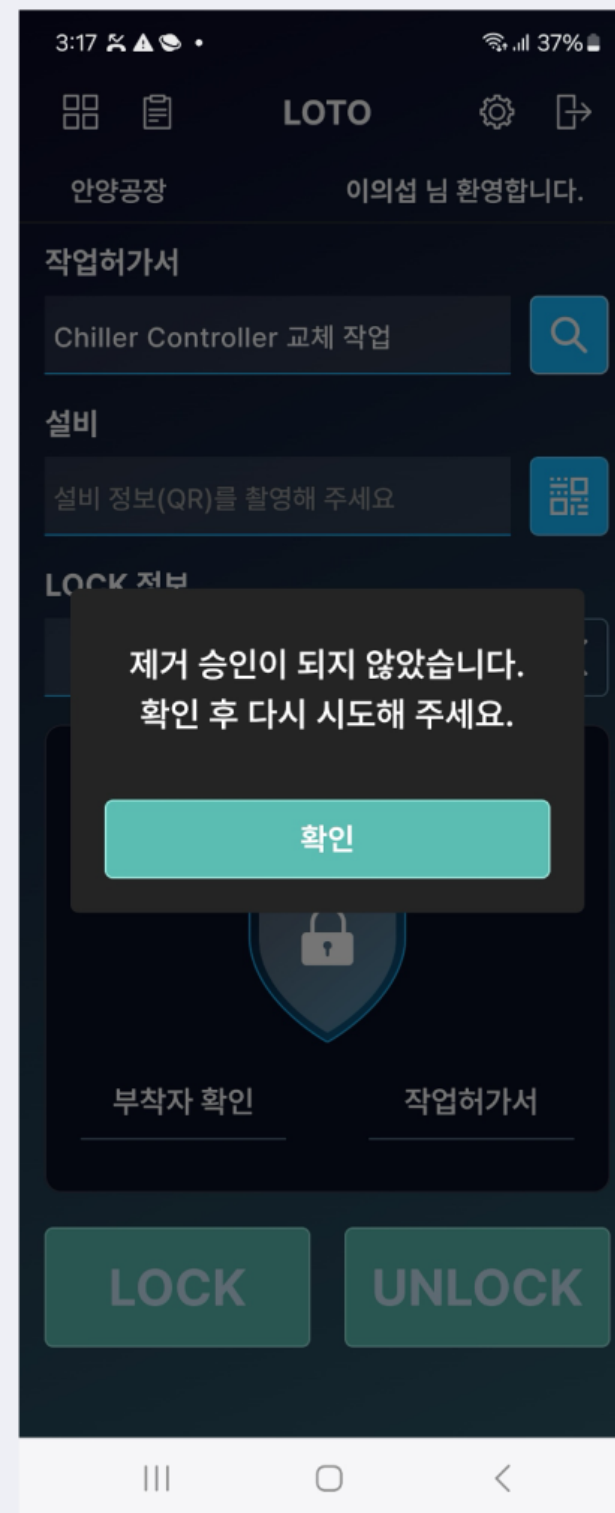
작업허가서 버튼 클릭 시



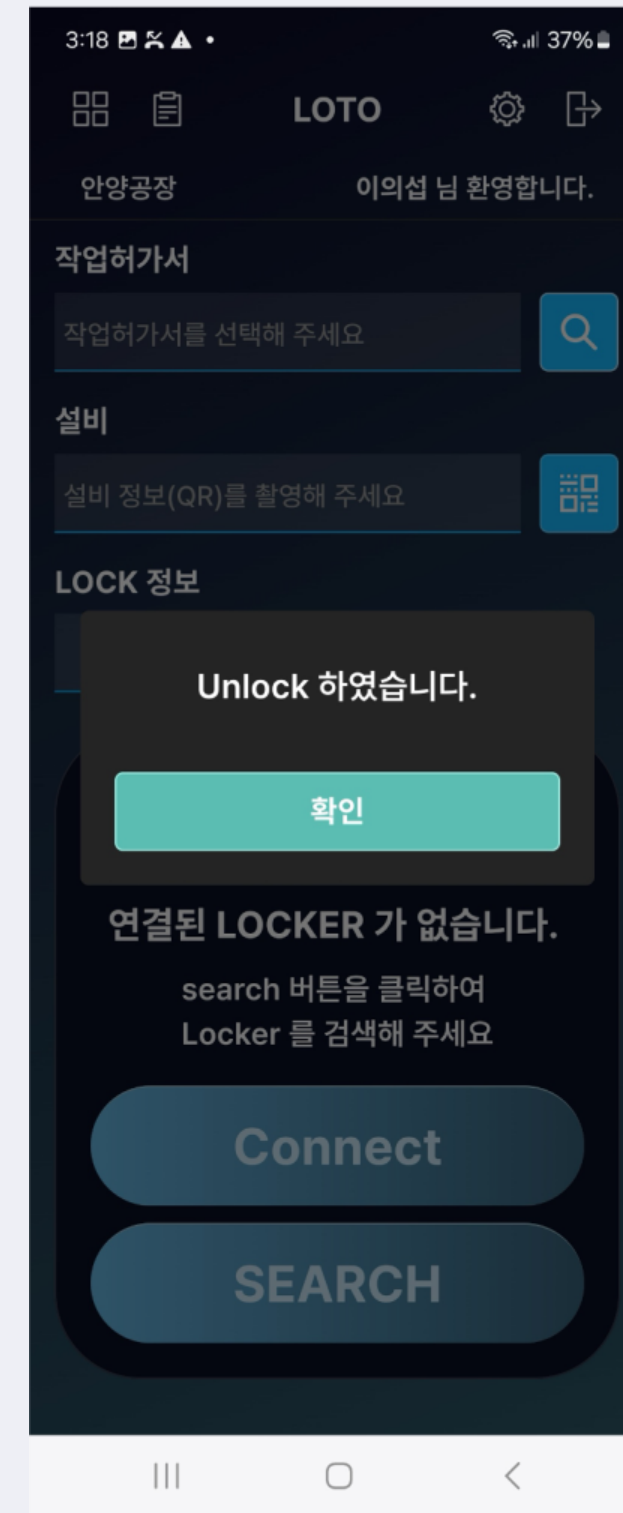
제거승인 상태에서 UNLOCK
클릭시 잠금 된 Locker가 해제됨
(해제시에는 작업허가서와 설비를
선택하지 않음)



제거승인 이외의 상태일 때
UNLOCK버튼 클릭 시

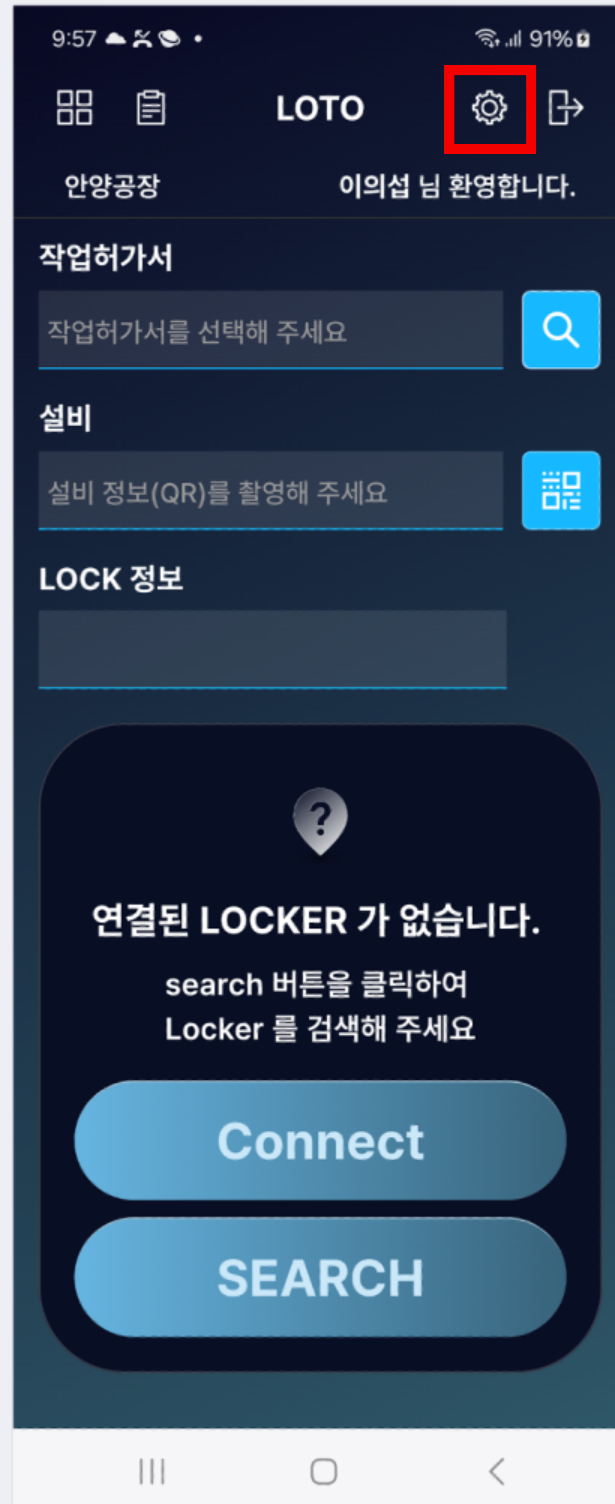


정상적으로 Locker 해제 시

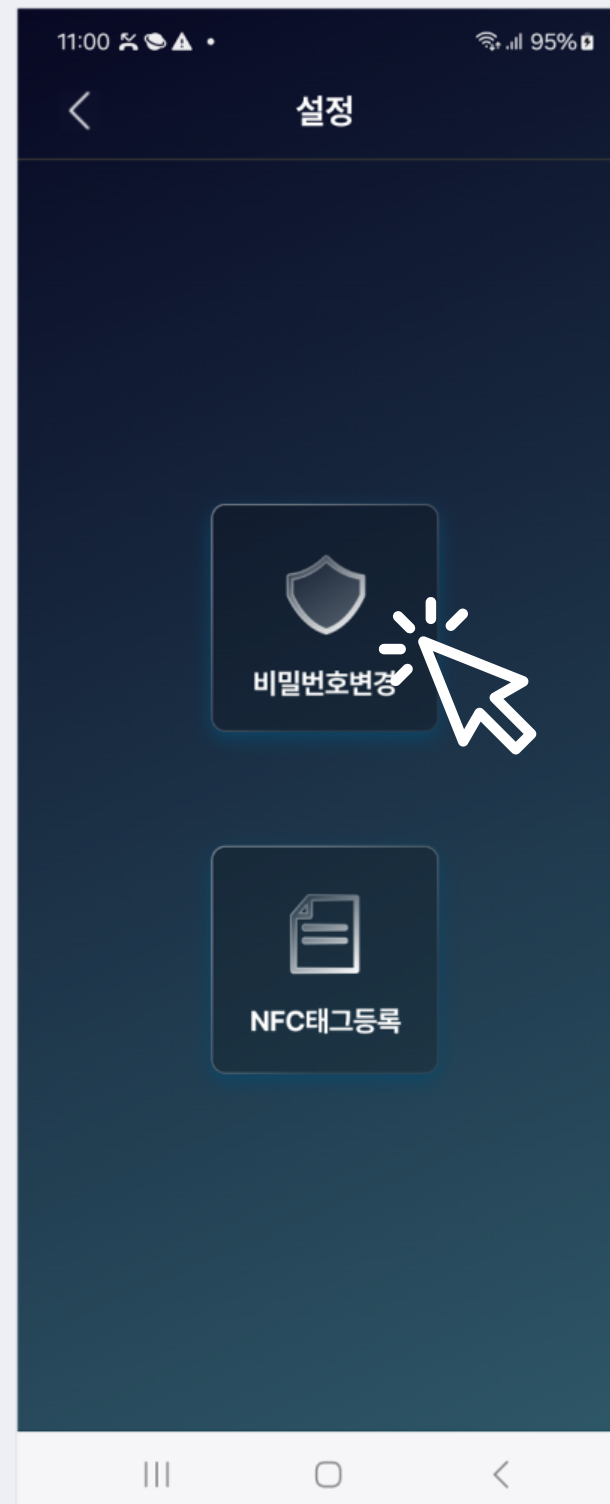


설정 관리

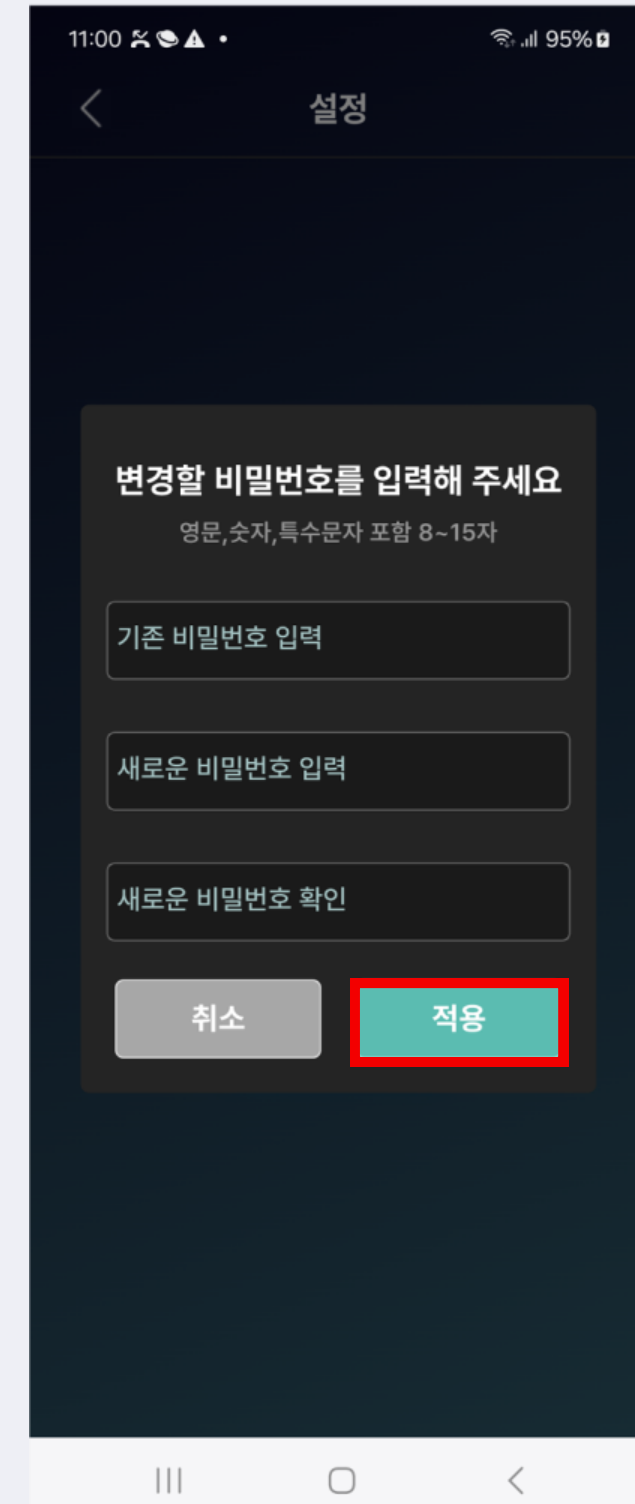
설정 버튼 클릭 시
설정화면으로 이동



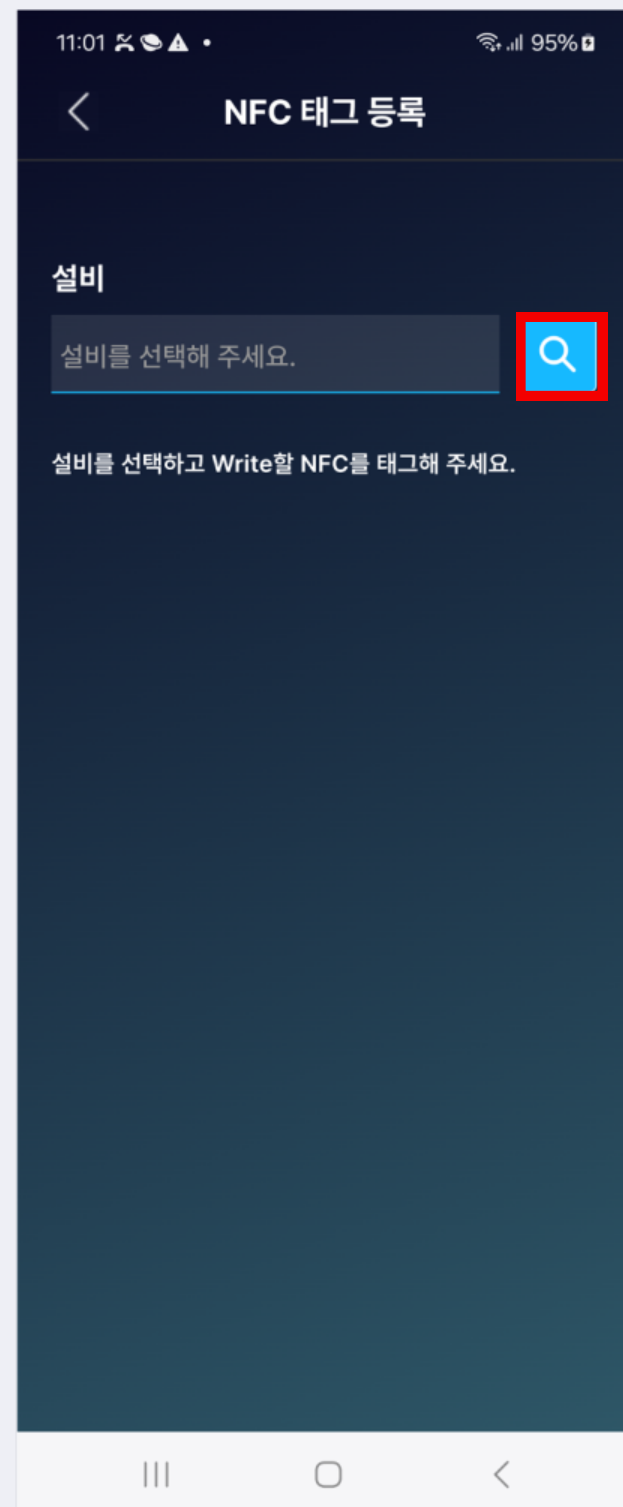
비밀번호변경 버튼 클릭



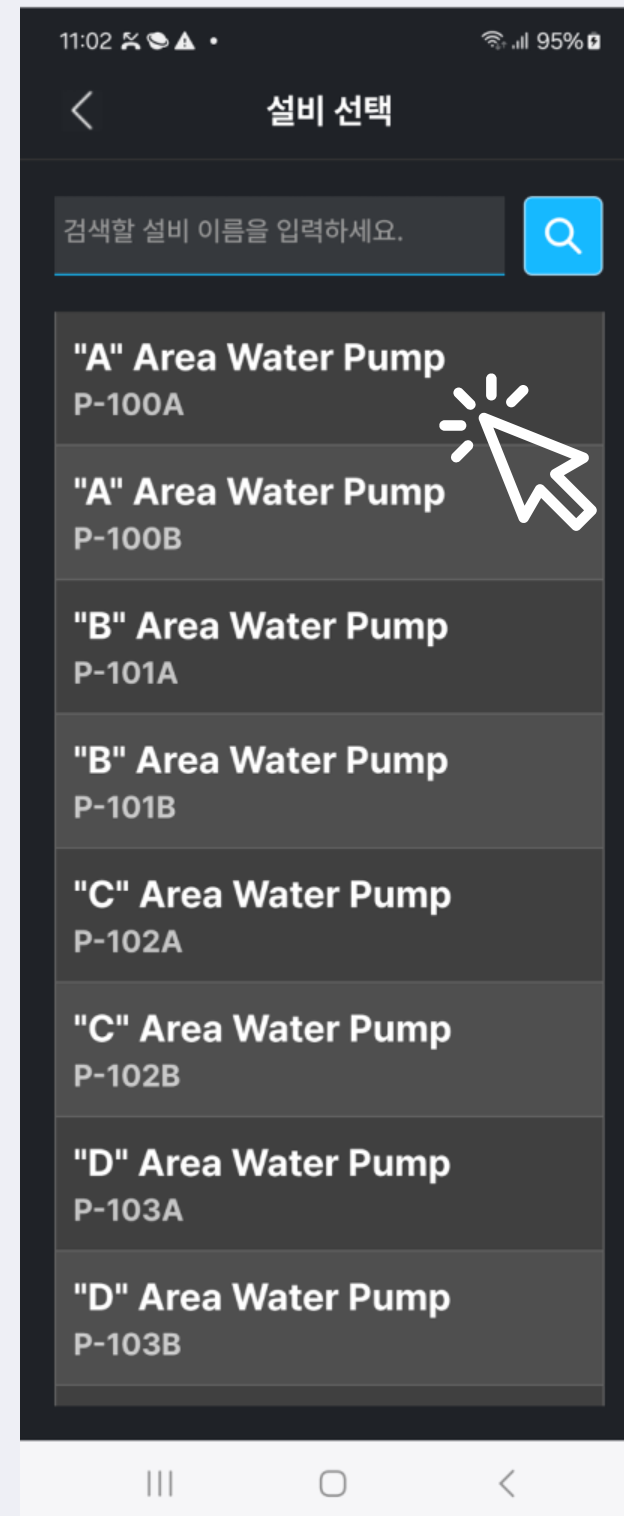
기존 비밀번호, 새로운 비밀번호,
새로운 비밀번호 확인 입력 후
적용 버튼 클릭시 비밀번호 변경



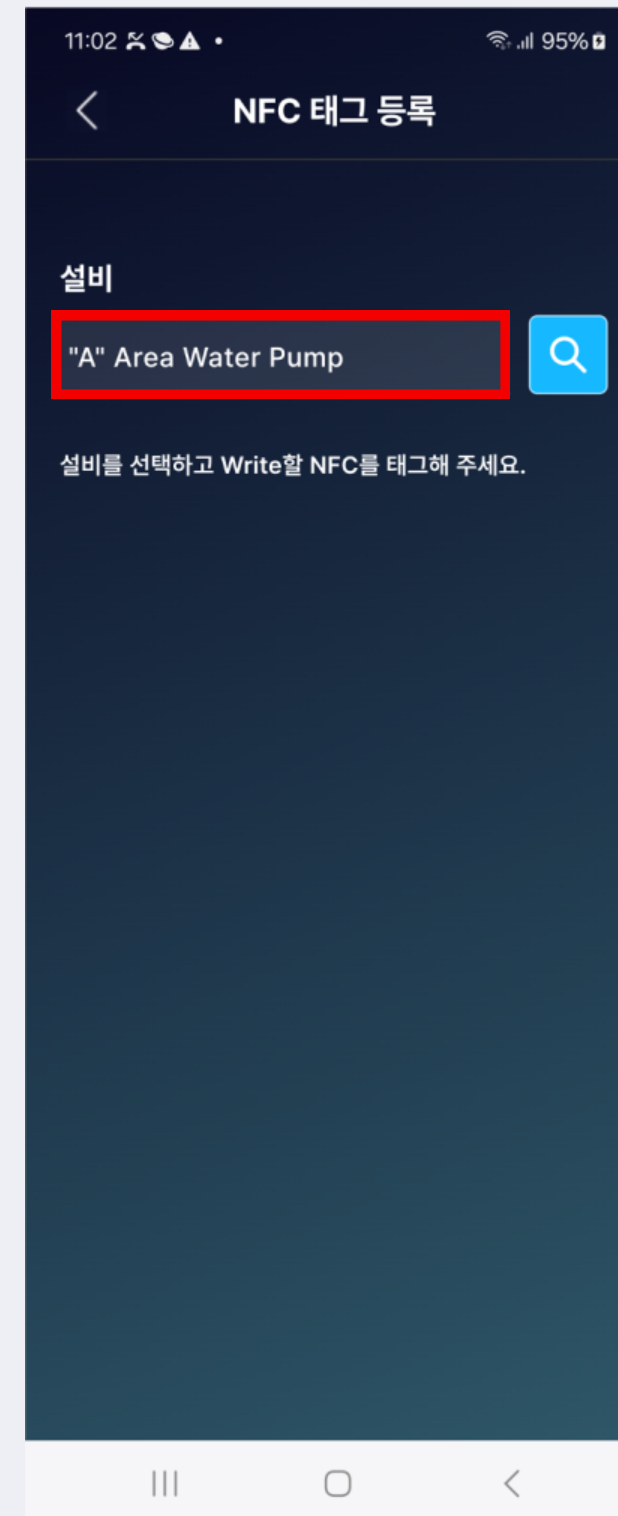
돋보기 버튼 클릭시 설비 선택
페이지로 이동



설비이름으로 검색 가능
검색된 설비목록 노출



선택된 설비이름 노출



설비 선택 후 NFC태그하면
"[설비코드]쓰기에 성공하였습니다"

