



제어 케이블 포·결선 인증 시스템 화면 도안

Project	제어 케이블 포결선 인증 시스템	System	Web Application	Modified	2022.06.08	Version	V7.0	Page	3
Requirements ID		Screen ID		Explanation					

로그인

통합 인증 시스템

홍길동 님

유호전기

KEPCO

통합 인증 시스템 로그인

• ID

• Password

회원가입

계정찾기

로 그 인

Description

Login page

Project	제어 케이블 포-결선 인증 시스템	System	Web Application	Modified	2022.06.08	Version	V7.0	Page	4
Requirements ID		Screen ID		Explanation					

로그인 – 회원가입 (팝업)



통합 인증 시스템



홍길동 님
유호전기

1

회원가입

• ID

ADMIN_01

• 비밀번호

• 이름

홍길동

• 업체명

한국전력

• 휴대전화

010-0000-0000

• 이메일

kepc@kepc

✓ 가입

✕ 취소

Description

Login page

1 모든 필드 값이 입력되어야 가입 가능

Project	제어 케이블 포-결선 인증 시스템	System	Web Application	Modified	2022.06.08	Version	V7.0	Page	5
Requirements ID		Screen ID		Explanation					

로그인 - 계정찾기 (팝업)

통합 인증 시스템

홍길동 님
유호전기



통합 인증 시스템 로그인

계정찾기

• 이름

홍길동

• 휴대전화

010-0000-0000

✓ 확인

✕ 취소

인

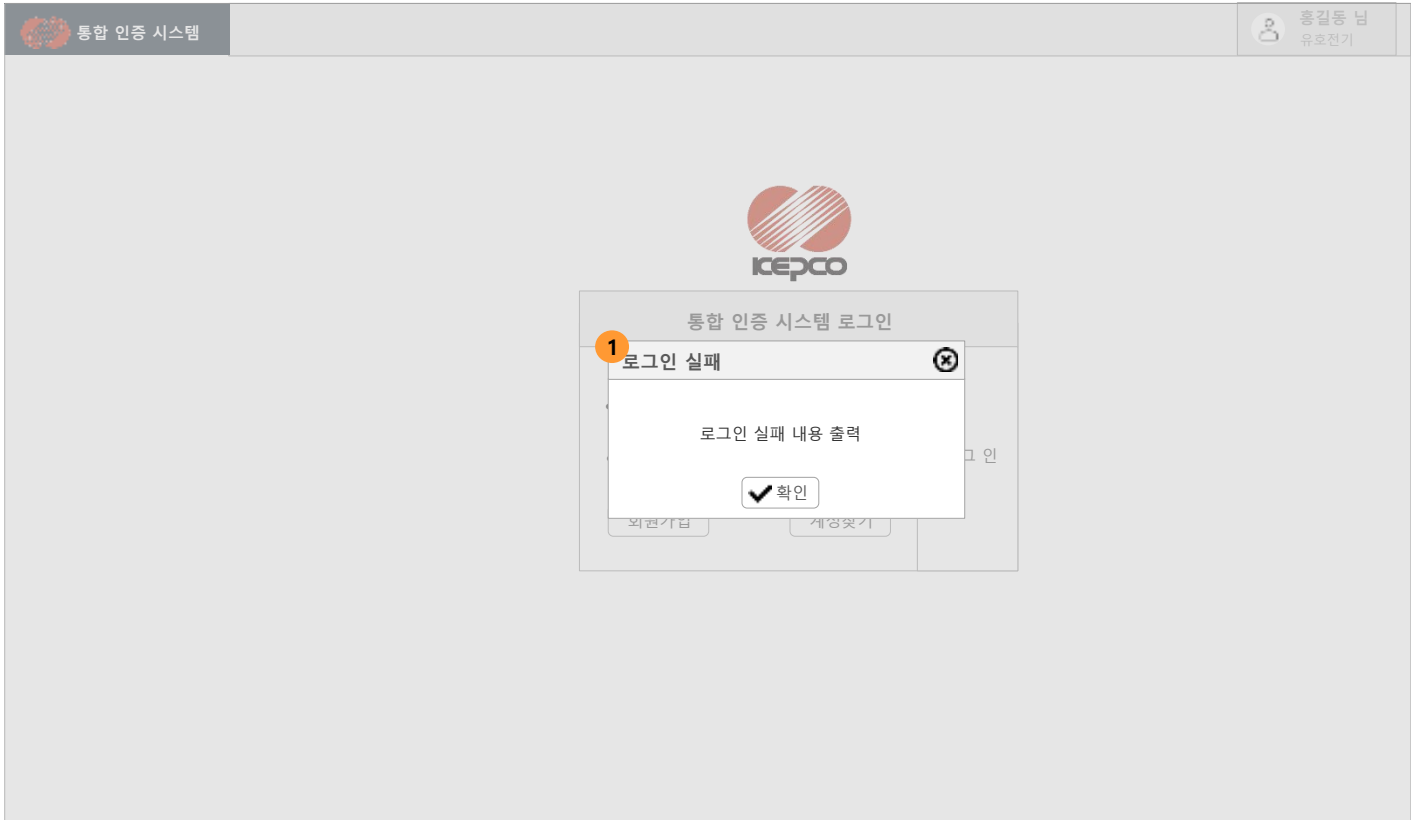
Description

Login page

1

Project	제어 케이블 포-결선 인증 시스템	System	Web Application	Modified	2022.06.08	Version	V7.0	Page	6
Requirements ID		Screen ID		Explanation					

로그인 (로그인 실패)



Description

Login page

- | | |
|---|---|
| 1 | 로그인 실패 내용 출력
- 계정 미승인 상태
- 계정 미존재 |
|---|---|

The screenshot displays a web application interface. At the top left, a dark blue header contains the text '통합 인증 시스템' (Integrated Authentication System) next to a red circular logo. On the top right, a user profile section shows a user icon, the name '홍길동 님' (Mr. Hong Gildong), and the email '유호전기' (Yuhoelectric). Below this is a button labeled '정보 변경' (Change Information), which is highlighted with an orange circle and the number '1'. In the center of the screen, a modal dialog box titled '정보 변경' (Change Information) is open. It contains a list of fields for user information: ID (ADMIN_01), 비밀번호 (Password, masked with asterisks), 이름 (Name: 홍길동), 업체명 (Company Name: 한국전력), 휴대전화 (Mobile Phone: 010-0000-0000), 이메일 (Email: kepc@kepc), and 계정 유형 (Account Type: 응시자). At the bottom of the dialog, there are two buttons: '수정' (Save) with a checkmark icon and '취소' (Cancel) with an 'X' icon.

MAIN page	
1	정보 변경 클릭 시, 정보 변경창 팝업


Project	제어 케이블 포-결선 인증 시스템	System	Web Application	Modified	2022.06.08	Version	V7.0	Page	8
Requirements ID		Screen ID		Explanation					


헤더 영역 (홈 버튼 클릭)

Description

MAIN page

1

 통합 인증 시스템

 홍길동 님
유호전기

- 1
- 홈 버튼 클릭 시, 페이지 이동

- 관리자 : MAIN


- 직원 : 인증 시험 선택

- 응시자 : 인증 시험 선택


Project	제어 케이블 포-결선 인증 시스템	System	Web Application	Modified	2022.06.08	Version	V7.0	Page	9
Requirements ID		Screen ID		Explanation					

인증 시험 선택

Description

 통합 인증 시스템

인증 시험

 홍길동 님
유호전기

제어 케이블 결선

모의 시험 page	
1	

Project	제어 케이블 포-결선 인증 시스템	System	Web Application	Modified	2022.06.16	Version	V7.0	Page	10
Requirements ID		Screen ID		Explanation					

제어 케이블 결선 시험 선택 (직원 전용 페이지)

Description

모의 시험 page

- | | |
|---|------------------|
| 1 | 시험 항목 표시 |
| 2 | 교육 모드 / 시험 모드 표시 |

 통합 인증 시스템

인증 시험 > 제어 케이블 결선

 홍길동 님
유호전기

1

제어 케이블 결선

2

교육 모드

시험 모드

교육 모드

시험 모드

제어 케이블 결선 시험 – 교육 모드 (직원 전용 페이지)

Description

인증시험 page

1 교육 모드인 경우에만 보이는 페이지

교육모드의 경우 랜덤으로 출제되는 문제 방식이 아닌 문제를 사전에 선택 후 진행 (이 후 과정은 시험 모드와 동일)

 통합 인증 시스템

인증 시험 > 제어 케이블 결선 > 교육 모드

 홍길동 님
유호전기

1

변 전 소

1 5 4 k V

설 비

D / L

B U S P R O

M . T r

T / L

B U S S E C

S . h r

문 제 목 록

변전소	설비 유형	문제 제목
154 kV	BUS PRO	문제 제목
154 kV	T/L	문제 제목
345 kV	M.Tr	문제 제목
345 kV	S.hr	문제 제목

다 음


Project	제어 케이블 포-결선 인증 시스템	System	Web Application	Modified	2022.06.08	Version	V7.0	Page	12
Requirements ID		Screen ID		Explanation					

응시 대기


Description

MAIN page – 시험 대기 화면

- | | |
|---|---|
| 1 | 관리자가 설정한 값에 따라 표시
- 시험 2급 : 시험 2급 명칭 표시
- 시험 1급 : 시험 1급 명칭 표시 |
| 2 | 체크박스 체크 시, 체크박스는 사라지며
"잠시 후 시험이 시작됩니다" 로 문구가 변경 |

 통합 인증 시스템

제어 케이블 결선 시험 - 2급

 홍길동 님
유호전기

1

제어 케이블 결선 시험 – 2급

시험 시 유의 사항

세부 유의 사항 안내 문구 삽입

- * 시험 풀이 제한 시간은 0분입니다.
- * 합격은 0점 기준 0점입니다.
- * 객관식 문제와 결선 리스트 작성 문제로 구성되어 있습니다.
 - 객관식 문제는 0문제 출제 (0 점)
- * 아래 사항의 경우 시험 응시에 박탈될 수 있습니다.
 - 추가 내용 필요 시 기재
- * 추가 내용 필요 시 기재

2

☐ 시험 유의 사항을 인지하였으며 동의합니다.

Project	제어 케이블 포결선 인증 시스템	System	Web Application	Modified	2022.06.08	Version	V7.0	Page	13
Requirements ID		Screen ID		Explanation					

응시 시작

Description

통합 인증 시스템

제어 케이블 결선 시험 - 2급

객관식 00개/00개

남은 시험 시간 : 00분 00초

홍길동 님

유호전기

시험은 객관식과 케이블 결선 리스트 작성 문제로 구성되어 있으며 검토 화면을 통해 전체 문제 풀이에 대한 상황을 확인할 수 있습니다.

객 관 식

←

→

이전 문제

다음 문제

결 선 리 슷 작 성

검 토

풀 이 시 작

인증시험 page	
1	

Description					
-------------	--	--	--	--	--

인증시험 page	
1	이 전 문제 보기 (문제 2. 이상 풀이 시 노출)
2	다음 문제 보기 (최종 문제 풀이 시 숨김)
3	끝 문제인 경우 "결선 리스트 작성 " 으로 문구 변경

케이블 결선 리스트 작성

 통합 인증 시스템

제어 케이블 결선 시험 - 2급

객관식 00개/00개

남은 시험 시간 : 00분 00초

 홍길동 님
유호전기

검 토

※ 도면을 참고하여 아래 케이블 리스트를 작성해주시길 바랍니다.

1

3

4

2

케이블 용도 추가 결선 추가 삭제

케이블 번호	규격	From Equipment		To Equipment		용도
		단자 번호	케이블 소선	단자번호	케이블 소선	
67GL-TP01C	6 X 4C	동안양 #1 단거리 송전선 보호반		동안양 #1 T/L GIS		RELAY CT
	적	CT-TB-1	AØ	XC1.1	AØ	AØ
	백	CT-TB-2	BØ	XC1.6	BØ	BØ
	녹	CT-TB-3	CØ	XC1.11	CØ	CØ
	흑	CT-TB-4	NØ	XC1.5.10.15	NØ	NØ
67GL-TP01C	6 X 4C	동안양 #1 단거리 송전선 보호반		#61-66 PT 단자함		RELAY CT
	녹	CT-TB-3	CØ	XC1.11	CØ	CØ
	흑	CT-TB-4	NØ	XC1.5.10.15	NØ	NØ
67GL-TP01C	6 X 4C	동안양 #1 단거리 송전선 보호반		동안양 #1 T/L GIS		DS CONTACT
	적	CT-TB-1	AØ	XC1.1	AØ	AØ
	백	CT-TB-2	BØ	XC1.6	BØ	BØ
	녹	CT-TB-3	CØ	XC1.11	CØ	CØ
	흑	CT-TB-4	NØ	XC1.5.10.15	NØ	NØ
67GL-TP01C	6 X 4C	동안양 #1 단거리 송전선 보호반		현장정보처리반 #2 #C-2, #C-3 FDOM		RELAY CT
	적	CT-TB-1	AØ	XC1.1	AØ	AØ
	백	CT-TB-2	BØ	XC1.6	BØ	BØ
	녹	CT-TB-3	CØ	XC1.11	CØ	CØ
	흑	CT-TB-4	NØ	XC1.5.10.15	NØ	NØ

5

삭제

Description

인증시험 page

- 1 사용자 입력하는 방식이 아닌 테이블 내 콤보를 통하여 입력 되도록 함
- 2 해당 버튼을 통해 테이블 행 추가 및 삭제
- 3 케이블 용도 추가 버튼 클릭 시 케이블 번호, 규격, From Equipment, To Equipment 용도 관련 콤보 박스 생성
- 4 결선 추가 버튼 클릭 시 규격 색상, 단자 번호, 케이블 소선, 용도 관련 콤보 박스 생성
- 5 테이블 우측 클릭 시 해당 행 삭제

검토

Description

제어 케이블 결선 시험 - 2급

객관식 00개/00개

남은 시험 시간 : 00분 00초

홍길동 님
유호전기

예. 154kV S/S - T/L 설비

1

돌아가기

제출

현재 문제 풀이 상황

객관식 문제 0/0

문제 1 문제2 문제3 문제4 문제5 문제6 문제7 문제8 문제9 문제10

결선 리스트 작성 상황

2

배선종류	구분	From-Assignment		To-Assignment		종류
		배선명	배선종류	배선명	배선종류	
배선종류-배선명	공	배선명 배선종류 배선명		배선명 배선종류		배선명
	정	배선명	배선	배선명	배선	배선
	정	배선명	배선	배선명	배선	배선
	정	배선명	배선	배선명	배선	배선
	정	배선명	배선	배선명	배선	배선
배선종류-배선명	공	배선명 배선종류 배선명		배선명 배선종류		배선명
	정	배선명	배선	배선명	배선	배선
	정	배선명	배선	배선명	배선	배선
	정	배선명	배선	배선명	배선	배선
	정	배선명	배선	배선명	배선	배선
배선종류-배선명	공	배선명 배선종류 배선명		배선명 배선종류		배선명
	정	배선명	배선	배선명	배선	배선
	정	배선명	배선	배선명	배선	배선
	정	배선명	배선	배선명	배선	배선
	정	배선명	배선	배선명	배선	배선
배선종류-배선명	공	배선명 배선종류 배선명		배선명 배선종류		배선명
	정	배선명	배선	배선명	배선	배선
	정	배선명	배선	배선명	배선	배선
	정	배선명	배선	배선명	배선	배선
	정	배선명	배선	배선명	배선	배선

인증시험 page

- 1

문제 번호 클릭 시 해당 객관식 문제 페이지로 이동

문제 풀이가 안된 문제의 경우 색상으로 구분 표시
- 2


현재 결선 리스트 작성중인 화면 보이기 클릭 시 해당 결선 리스트 페이지로 이동
- 3

이전 문제 풀이 페이지로 이동

Project	제어 케이블 포결선 인증 시스템	System	Web Application	Modified	2022.06.08	Version	V7.0	Page	17
Requirements ID		Screen ID		Explanation					


결과

Description

 통합 인증 시스템

제어 케이블 결선 시험 - 2급

시험완료

 홍길동 님
유호전기

회원 정보

가입 정보

• ID

ADMIN_01

• 비밀번호

• 이름

홍길동

• 업체명

한국전력

• 휴대전화

010-0000-0000

• 이메일

kepc@kepc

자격 정보

• 보유 자격

케이블 포결선 2급

프린트

시험 이력

응시일	상태	시험장	시험 항목	점수
2021-04-15 14:00	응시	서울	제어 케이블 결선 (2급)	0
2021-04-16 10:00	응시	서울	제어 케이블 결선 (2급)	0
2021-04-17 09:00	접수	서울	제어 케이블 결선 (2급)	

시험 결과

소요 시험 시간 : 0분

총 결선 문제 (0문제 : 0점)

* 정답 개수 (0개 : 0점)

* 오답 개수 (0개 : 0점)

채점 결과 0점으로 (합격/불합격) 입니다. (합격 기준 : 0점)

(합격 인 경우) 제어 케이블 결선 (1급) 시험 응시 자격이 주어집니다.

종료

인증시험 page

1

Project	제어 케이블 포결선 인증 시스템	System	Web Application	Modified	2022.06.08	Version	V7.0	Page	18
Requirements ID		Screen ID		Explanation					

MAIN (관리자 전용 페이지)

Description

1 통합 인증 시스템

MAIN

시험 관리

계정 관리

문제 관리

1

인증 시험

1

계정 관리

1

문제 관리

MAIN page	
1	관리자 계정 로그인 시 표시하는 메인 페이지로, 관리자 계정이 아닌 경우 좌측 메뉴 및 본 메인 페이지는 표시되지 않음 (관리자 외 접근 불가)

Description

통합 인증 시스템

시험 관리

홍길동 님
유호전기

MAIN

시험 관리

계정 관리

문제 관리

실시간 인증 시험 관리

• 로딩 중

정답 현황

• 객관식 문제 4/5 문제 1 문제2 문제3 문제4 문제5

김철수 유호전기 제어 케이블 2급

김OO

• 응시자 정보

선택 아...

✓ 홍길

✓ 아무

✓ 김OO

• 오답률 30%

• 풀이 내용

응시자 풀이 내용

• 답안 정보

해당 문제 설명

시험 시작 일시 중지 시험 종료


Project	제어 케이블 포결선 인증 시스템	System	Web Application	Modified	2022.06.08	Version	V7.0	Page	21
Requirements ID		Screen ID		Explanation					

시험 관리 (프린트 팝업)

Description

시험관리 (프린트 팝업) page

1 프린트 출력

 통합 인증 시스템

MAIN

시험 관리

계정 관리

문제 관리

시험 관리

인증서 출력

시험 합격 인증 내용

1

✓ 출력

✕ 취소

홍길동 님

유호천기

력

인트

계정 관리 – 계정 정보 관리

MAIN

시험 관리

계정 관리

▶ 계정 정보 관리

▶ 계정 별 시험 이력

출제 관리

계정 관리 > 계정 정보 관리

홍길동 님
유호전기

1

계정 검색

검색어

전체검색 ▼

계정 구분 ☒ 관리자 ☒ 한전 ☒ 응시자

5 ▼

2

+

 추가

3

회원가입 일 ▼	최근 로그인	ID	이름	전화번호	업체명	이메일	계정 구분	부여 등급	프린트	관리
2021-04-10 00:00:00	2021-04-10 00:00:00	USER_01	홍길동	010-0000-0000	한전	k@kepeco	관리자 ▼			<div>4</div> <div>수정</div> <div>삭제</div>
2021-04-10 00:00:00	2021-04-10 00:00:00	USER_02	홍길동	010-0000-0000	한전		직원 ▼			<div>수정</div> <div>삭제</div>
2021-04-10 00:00:00	2021-04-10 00:00:00	USER_03	홍길동	010-0000-0000	유호전기		응시자 ▼	2급	<div>프린트</div>	<div>수정</div> <div>삭제</div>
2021-04-10 00:00:00	2021-04-10 00:00:00	USER_04	홍길동	010-0000-0000	유호전기		응시자 ▼			<div>수정</div> <div>삭제</div>
2021-04-10 00:00:00	2021-04-10 00:00:00	USER_05	홍길동	010-0000-0000	한전		직원 ▼			<div>수정</div> <div>삭제</div>

◀

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

▶

Description	
계정 정보 관리 page	
1	검색 필터링 기능 > 검색어 - 전체검색 : 일치하는 문자열 모든 항목에서 검색 - 회원가입 일시, ID, 이름, 전화번호, 테ابل 컬럼 선택하여 문자열 검색
2	추가 버튼을 클릭하여 사용자 등록 팝업을 활성화 시킨다.
3	테이블 컬럼 클릭 시 오름차순/내림차순 정렬
4	수정할 행의 끝 열에 수정/삭제 버튼을 클릭하여 사용자 정보를 수정한다. > 수정 버튼 클릭 시 사용자 수정 팝업을 활성화 > 삭제 버튼 클릭 시 삭제 여부를 Alert창으로 다시 한번 확인

계정 관리 – 계정 정보 관리 (계정 추가 및 수정 팝업)

Description

계정 정보 관리 (계정 추가 및 수정) page

1 계정 추가 또는 계정 수정 문구 표시

MAIN

시험 관리

계정 관리

▶ 계정 정보 관리

▶ 계정 별 시험 이력

출제 관리

계정 관리 > 계정 정보 관리

홍길동 님
유호전기

계정 검색

검색어 전체검색

계정 구분 ☒ 관리자 ☒ 한전 ☒ 응시자

5 ▼

회원가입 일 ▼	최근 로그인	ID
2021-04-10 00:00:00	2021-04-10 00:00:00	USER
2021-04-10 00:00:00	2021-04-10 00:00:00	USER
2021-04-10 00:00:00	2021-04-10 00:00:00	USER
2021-04-10 00:00:00	2021-04-10 00:00:00	USER
2021-04-10 00:00:00	2021-04-10 00:00:00	USER

계정 추가

• ID

ADMIN_01

• 비밀번호

• 이름

홍길동

• 업체명

한국전력

• 휴대전화

010-0000-0000

• 이메일

kepc@kepc

• 계정 구분

직원 ▼

• 부여 등급

제어 케이블 2급 ▼

✓ 추가

✕ 취소

⊕ 추가

계정 구분	부여 등급	프린트	관리
관리자 ▼			<div>수정</div> <div>삭제</div>
직원 ▼			<div>수정</div> <div>삭제</div>
응시자 ▼	2급	<div>프린트</div>	<div>수정</div> <div>삭제</div>
응시자 ▼			<div>수정</div> <div>삭제</div>
직원 ▼			<div>수정</div> <div>삭제</div>

계정 관리 – 계정 정보 관리 (계정 삭제 팝업)

Description

계정 정보 관리 page

1

MAIN

시험 관리

계정 관리

▶ 계정 정보 관리

▶ 계정 별 시험 이력

출제 관리

계정 관리 > 계정 정보 관리

홍길동 님
유호천기

계정 검색

검색어

전체검색 ▼

계정 구분 ☒ 관리자 ☒ 한전 ☒ 응시자

5 ▼

+

추가

회원이가입 일 ▼	최근 로그인	ID	이름	전화번호	업체명	이메일	계정 구분	부여 등급	프린트	관리
2021-04-10 00:00:00	2021-04-10 00:00:00	USER_01	홍길동	010-0000-0000	한전	k@kepc	관리자 ▼			<div>수정</div> <div>삭제</div>
2021-04-10 00:00:00	2021-04-10 00:00:00	USER	사용자 삭제				직원 ▼			<div>수정</div> <div>삭제</div>
2021-04-10 00:00:00	2021-04-10 00:00:00	USER	선택된 계정을 삭제하시겠습니까?				응시자 ▼	2급	<div>프린트</div>	<div>수정</div> <div>삭제</div>
2021-04-10 00:00:00	2021-04-10 00:00:00	USER					응시자 ▼			<div>수정</div> <div>삭제</div>
2021-04-10 00:00:00	2021-04-10 00:00:00	USER					직원 ▼			<div>수정</div> <div>삭제</div>

✓ 삭제

✕ 취소

◀

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

▶

계정 관리 – 계정 별 시험 이력

Description

계정 별 시험 이력 page

1

통합 인증 시스템

MAIN

시험 관리

계정 관리

▶ 계정 정보 관리

▶ 계정 별 시험 이력

출제 관리

계정 관리 > 계정 별 시험 이력

홍길동 님

유호전기

시험 이력

10 ▼

응시일 ▼	공사업체	이름	시험 항목	결과	점수	객관식	결선 리스트 작성	케이블 결선	내용
2021-04-15 14:00	유호전기	홍길동	제어 케이블 결선 (1급)	합격	90	4/5	8/10	8/10	<div>보기</div>
2021-04-16 10:00	유호전기	홍길동	제어 케이블 결선 (2급)	불합격	10	2/5	2/10	1/10	<div>보기</div>
2021-04-17 09:00	유호전기	홍길동	제어 케이블 결선 (2급)	불합격	0	0/5	0/10	0/10	<div>보기</div>
2021-04-15 14:00	유호전기	홍길동	제어 케이블 결선 (2급)	합격	90	4/5	8/10	10/10	<div>보기</div>
2021-04-16 10:00	유호전기	홍길동	제어 케이블 결선 (2급)	불합격	10	2/5	2/10	4/10	<div>보기</div>
2021-04-17 09:00	유호전기	홍길동	제어 케이블 결선 (2급)	불합격	0	0/5	0/10	0/10	<div>보기</div>
2021-04-15 14:00	유호전기	홍길동	제어 케이블 결선 (1급)	합격	90	4/5	8/10	9/10	<div>보기</div>
2021-04-16 10:00	유호전기	홍길동	제어 케이블 결선 (2급)	불합격	10	2/5	2/10	1/10	<div>보기</div>
2021-04-17 09:00	유호전기	홍길동	제어 케이블 결선 (2급)	불합격	0	0/5	0/10	0/10	<div>보기</div>
2021-04-16 10:00	유호전기	홍길동	제어 케이블 결선 (2급)	불합격	10	2/5	2/10	1/10	<div>보기</div>
2021-04-17 09:00	유호전기	홍길동	제어 케이블 결선 (2급)	불합격	0	0/5	0/10	0/10	<div>보기</div>

◀

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

▶

Project	제어 케이블 포결선 인증 시스템	System	Web Application	Modified	2022.06.08	Version	V7.0	Page	26
Requirements ID		Screen ID		Explanation					

계정 관리 – 계정 별 시험 이력 (내용 보기 팝업)

Description

계정 별 시험 이력 (내용 보기 팝업) page

1	
---	--

통합 인증 시스템

MAIN

시험 관리

계정 관리

▶ 계정 정보 관리

▶ 계정 별 시험 이력

출제 관리

계정 관리 > 계정 별 시험 이력

홍길동 님

유호천기

시험 이력

10 ▼

풀이 내용

• 객관식 문제

4/5

문제 1

문제2

문제3

문제4

문제5

2021-04-15 14:00	유호천기	홍길동	제어 케이블 결선 (2급)	한경	40	10/10	보기
2021-04-15 14:00							보기
2021-04-15 14:00							보기
2021-04-15 14:00							보기
2021-04-15 14:00							보기
2021-04-15 14:00							보기
2021-04-15 14:00							보기
2021-04-15 14:00							보기
2021-04-15 14:00							보기
2021-04-15 14:00							보기

• 오답률

30%

• 풀이 내용


응시자 풀이 내용

• 답안 정보

해당 문제 설명

◀ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ▶

출제 문제 편집

 통합 인증 시스템

MAIN

시험 관리

계정 관리


출제 관리

▶ 출제 문제 편집

▶ 출제 기준 설정

▶ 합격률 및 오답률

출제 관리 > 출제 문제 편집

 홍길동 님
유호전기

문제 유형


1









변전소	154kV
설비 유형	전체T/LBus ProM.Tr
제목	

2

☒ DB 동기화

3

 추가

등록 및 수정 날짜	변전소	설비유형	문제 제목	4 관리	
2021-04-15 14:00:00	154kV	T/L	시나리오 제목 항목 표시		
2021-04-15 14:00:00	154kV	Bus Pro	시나리오 제목 항목 표시		
2021-04-15 14:00:00	154kV	M.Tr	시나리오 제목 항목 표시		
2021-04-15 14:00:00	154kV	T/L	시나리오 제목 항목 표시		

Description

출제 문제 편집 page

1

검색 필터링 기능
> 변전소, 설비 유형 선택
> 시나리오 제목 입력

2

편집된 시나리오 DB에 저장
> 시나리오 편집 후 사용

3

시나리오 추가 (Excel 형식 파일 첨부)

4

수정할 시나리오를 선택 후 편집/삭제 버튼을 클릭하여 시나리오를 수정한다
> 편집 버튼 클릭 시 해당 Excel 시나리오 실행
> 삭제 버튼 클릭 시 삭제 여부를 Alert 창으로 다시 한번 확인

출제 문제 편집

Description

출제 문제 편집 page > 시나리오 추가 팝업

- | | |
|---|---|
| 1 | 추가 버튼 클릭 시 설비 유형 별 시나리오 추가 팝업 창 실행 |
| 2 | 저장 버튼 클릭 시 고정 경로
ex)"C:\Program
Files\154WScenario\154kV_Bus Pro_시
나리오제목" 불러오기 |

MAIN

시험 관리

계정 관리

출제 관리

▶ 출제 문제 편집

▶ 출제 기준 설정

▶ 합격률 및 오답률

출제 관리 > 출제 문제 편집

홍길동 님
유효전기

문제 유형

변전소154kV

설비 유형전체T/LBus ProM.Tr

제목

1

DB 동기화

시나리오 추가

변전소154kV

설비 유형T/LBus ProM.Tr

2

저장취소

관리

편집삭제

편집삭제

편집삭제

편집삭제

등록 및 수정 날짜

2021-04-15 14:00

2021-04-15 14:00

2021-04-15 14:00

2021-04-15 14:00

Description

1	시나리오 등록 확인 팝업 실행
---	------------------

The screenshot displays the '출제 관리 > 출제 문제 편집' (Question Management > Edit Question) page. The left sidebar contains navigation links: '통합 인증 시스템', 'MAIN', '시험 관리', '계정 관리', '출제 관리', and '출제 문제 편집'. The main area shows the '문제 유형' (Problem Type) configuration form.

문제 유형

변전소	154kV
설비 유형	전체 T/L Bus Pro M.Tr
제목	

A confirmation dialog box titled '시나리오 등록' (Scenario Registration) is overlaid on the screen. It contains the following text:

C:\Program Files\W154WScenario\W
154KV_Bus Pro_시나리오 제목을(를) 추가합니다.

The dialog has two buttons: '확인' (Confirm) and '취소' (Cancel).

In the background, there are tables for '등록 및 수정 날짜' (Registration and Modification Date), '관리' (Management), and 'DB 동기화' (DB Synchronization). The '관리' table has columns for '편집' (Edit) and '삭제' (Delete). The 'DB 동기화' table has a checkbox labeled 'DB 동기화'.

Description

1 선택 시나리오 엑셀 연계

출제 관리 > 출제 문제 편집

홍길동 님
유효전기

MAIN

시험 관리

계정 관리

출제 관리

▶ 출제 문제 편집

▶ 출제 기준 설정

▶ 합격률 및 오답률

문제 유형

변전소 154kV

설비 유형 전체 T/I Bus.Pro M.Tr

시나리오 편집

1

선택한 시나리오 내용 (Excel)

수정 취소

리

삭제

삭제

삭제

삭제


추가

출제 문제 편집

Description

출제 문제 편집 page
> 삭제 버튼 > Aleart 실행

1 Alert 창으로 삭제 여부를 확인 후 삭제 또는 취소

 통합 인증 시스템

MAIN

시험 관리

계정 관리

출제 관리

▶ 출제 문제 편집

▶ 출제 기준 설정

▶ 합격률 및 오답률

출제 관리 > 출제 문제 편집

홍길동 님
유효전기

문제 유형

1

변전소154kV

설비 유형전체T/LBus ProM.Tr

제목

2

☒ DB 동기화

1

시나리오 삭제

선택된 시나리오를 삭제합니다.

☒ 삭제☐ 취소

3

+


 추가

4

등록 및 수정 날짜	변전소	시나리오 제목	항목 표시	관리
2021-04-15 14:00:00	154kV	시나리오 제목 항목 표시	목록 표시	<div>편집</div> <div>삭제</div>
2021-04-15 14:00:00	154kV	시나리오 제목 항목 표시	목록 표시	<div>편집</div> <div>삭제</div>
2021-04-15 14:00:00	154kV	시나리오 제목 항목 표시	목록 표시	<div>편집</div> <div>삭제</div>
2021-04-15 14:00:00	154kV	시나리오 제목 항목 표시	목록 표시	<div>편집</div> <div>삭제</div>

출제 기준 설정

Description

 통합 인증 시스템

MAIN

시험 관리

계정 관리

출제 관리

▶ 출제 문제 편집

▶ 출제 기준 설정

▶ 합격률 및 오답률

출제 관리 > 출제 기준 설정

 홍길동 님
유호전기

출제 기준 설정

1 시험 항목 제어 케이블 결선 ▼

시험 등급 2급


객관식 출제 문제 수10 ▼필기 시험 합격 점수 기준80필기 시험 시간60 분

결선 리스트 작성 문제 수10 ▼실기 시험 합격 점수 기준80실기 시험 시간60 분

시험 등급 1급

객관식 출제 문제 수10 ▼필기 시험 합격 점수 기준80필기 시험 시간60 분


결선 리스트 작성 문제 수10 ▼실기 시험 합격 점수 기준80실기 시험 시간60 분

2  저장

출제 기준 설정 page	
1	시험 항목 별 출제 기준 설정
2	인증 시험 관련 설정 저장

오답률

Description

 통합 인증 시스템

MAIN

시험 관리

계정 관리


출제 관리

▶ 출제 문제 편집

▶ 출제 기준 설정

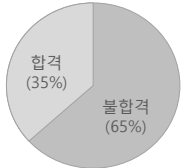
▶ 합격률 및 오답률

출제 관리 > 합격률 및 오답률

 홍길동 님
유호전기

시험 구분 제어케이블 결선 2급 ▼

합격률



합격 (35%)
불합격 (65%)

합격률

필기 합격률

60%

40%

실기 합격률

35 %

65%

오답률

1

문제 유형

전체

객관식

결선 리스트

변전소

전체

154kV

설비 유형

전체

T/L

Bus Pro

M.Tr

문제 제목

2

검색

3

수정 날짜 ▼	유형	변전소	설비유형	문제 제목	오답률 ▼
2021-04-15 14:00:00	객관식	154kV	T/L	문제의 제목 항목 표시	20%
2021-04-15 14:00:00	객관식	154kV	T/L	문제의 제목 항목 표시	10%
2021-04-15 14:00:00	객관식	154kV	Bus Pro	문제의 제목 항목 표시	40%

출제 관리 > 오답률 page	
1	필터링 항목 선택
2	필터링 검색
3	컬럼 별 오름차순/내림차순 정렬