

(주)리더스테크 통합화재감시시스템 플랫폼 화면 구성

2024.1.29


(주)뉴럴넥서스

메인 화면

제 목 : 매뉴얼	시스템 : 통합화재감시시스템 플랫폼	단계 : 업무 분석 및 설계	작성자 : 유 익 수	페이지: 1/
화면명 : 메인 화면		버 전 : ver 1.0	작성일 : 2023.12.26	승 인 : (인)

화면 설명	통합화재감시시스템 플랫폼 메인 화면
User Location	Home

플랫폼에서 화재감시 설비, 실시간 모니터링, 데이터 분석, CRM 등 기능별 메뉴 구성 및 최신 화재감시 설비 이벤트 정보를 실시간으로 보여준다



1

화재감시 설비

2

실시간 모니터링

3

데이터 분석

4

CRM

이벤트 시간	이벤트 구분	고객명	수신기 타입	수신기 번호	계통 번호	중계기 번호	감지기 번호	회선 설명
20231223011001	화재	뉴럴	GR	01	01	01	01	감지기

주요 Field 설명	
1. 화재감시 설비 :	화재감시 설비의 등록, 수정, 삭제, 조회 기능
2. 실시간 모니터링 :	실시간 화재감지기, 설비 상태 및 이벤트 정보를 조회
3. 데이터 분석 :	화재감시 설비 이벤트 데이터의 이상감지 및 알람 기능
4. CRM :	고객사 관리, 고객 클레임 정보 관리
주요 Check 사항	
관련 테이블	
테이블 명	테이블 ID
event_log_tbl	

화재감시 설비 관리

화면 설명	화재감지기 정보를 확인하고 관리합니다
User Location	화재감시 설비 관리 > 화재감지기 관리

플랫폼에서 화재감지기 정보를 조회하며, 감지기 식별자, 고객 식별자, 수신기 번호, 계통 번호, 중계기 번호, 감지기 번호 항목은 필수이고, 화재감지기 등록, 수정, 삭제, 파일 다운로드 기능을 제공함

1	감지기 식별자	고객 식별자	수신기 번호	계통 번호	중계기 번호	감지기 번호	4	삭제 여부
	00001-01-01-00-01-01	00001	01	00	01	01		<input type="checkbox"/>



항 목	내 용
고객명	(주)뉴럴렉서스
고객 주소	충남 천안시
고객 전화번호	000-000-000
고객 식별자	00001
수신기 번호	01
계통 번호	00
중계기 번호	01
감지기 번호	01



항 목	내 용
고객명	(주)뉴럴렉서스
고객 주소	충남 천안시
고객 전화번호	000-000-000
고객 식별자	00001
수신기 번호	01
계통 번호	01
중계기 번호	01
감지기 번호	01

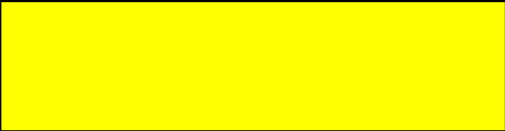
다운로드



주요 Field 설명

- 1. 조회 영역 : 화재감지기 정보를 검색 조건(고객식별자)으로 조회한 결과를 출력
- 2. 조회된 화재감지기에 대한 상세 정보를 출력
- 3. 조회된 화재감지기에 대한 상세 정보를 수정
- 4. 조회된 화재감지기에 대한 정보를 삭제
- 5. 조회된 화재감지기에 대한 정보를 Excel 또는 CSV 파일 형태로 다운로드

주요 Check 사항



관련 테이블

테이블 명	테이블 ID
fire_sensor_tbl	

화면 설명	화재중계기 정보를 확인하고 관리합니다
User Location	화재감시 설비 관리 > 화재중계기 관리

플랫폼에서 화재중계기 정보를 조회하며, 중계기 식별자, 고객 식별자, 수신기 번호, 계통 번호, 중계기 번호 항목은 필수이고, 화재중계기 등록, 수정, 삭제, 파일 다운로드 기능을 제공함

중계기 식별자	고객 식별자	수신기 번호	계통 번호	중계기 번호	삭제 여부
00001-01-01-01	00001	01	01	01	<input type="checkbox"/>

항 목	내 용
고객명	(주)뉴럴렉서스
고객 주소	충남 천안시
고객 전화번호	000-000-000
고객 식별자	00001
수신기 번호	01
계통 번호	00
중계기 번호	01

항 목	내 용
고객명	(주)뉴럴렉서스
고객 주소	충남 천안시
고객 전화번호	000-000-000
고객 식별자	00001
수신기 번호	01
계통 번호	01
중계기 번호	01

다운로드

주요 Field 설명

1. 조회 영역 : 화재중계기 정보를 검색
조건(고객식별자)으로 조회한 결과를 출력

2. 조회된 화재중계기에 대한 상세 정보를 출력

3. 조회된 화재중계기에 대한 상세 정보를 수정

4. 조회된 화재중계기에 대한 정보를 삭제

5. 조회된 화재중계기에 대한 Excel 또는 CSV 파일
형태로 다운로드

주요 Check 사항

관련 테이블

테이블 명	테이블 ID
fire_repeater_tbl	

화면 설명	화재수신기 정보를 확인하고 관리합니다
User Location	화재감시 설비 관리 > 화재수신기 관리

플랫폼에서 화재수신기 정보를 조회하며, 수신기 식별자, 고객 식별자, 수신기 타입, 수신기 번호 항목은 필수이고, 화재수신기 등록, 수정, 삭제, 파일 다운로드 기능을 제공함

수신기 식별자	고객 식별자	수신기 타입	수신기 번호	삭제 여부
00001-01-01	00001	01	01	<input type="checkbox"/>

다운로드

항 목	내 용
고객명	(주)뉴럴렉서스
고객 주소	충남 천안시
고객 전화번호	000-000-000
고객 식별자	00001
수신기 타입	01
수신기 번호	00

항 목	내 용
고객명	(주)뉴럴렉서스
고객 주소	충남 천안시
고객 전화번호	000-000-000
고객 식별자	00001
수신기 타입	01
수신기 번호	00

주요 Field 설명

1. 조회 영역 : 화재수신기 정보를 검색
조건(고객식별자)으로 조회한 결과를 출력

2. 조회된 화재수신기에 대한 상세 정보를 출력

3. 조회된 화재수신기에 대한 상세 정보를 수정

4. 조회된 화재수신기에 대한 정보를 삭제

5. 조회된 화재수신기에 대한 정보를 Excel 또는 CSV
파일 형태로 다운로드

주요 Check 사항

관련 테이블

테이블 명	테이블 ID
fire_receiver_tbl	

화재감시 설비 모니터링

제 목 : 매뉴얼	시스템 : 통합화재감시시스템 플랫폼	단계 : 업무 분석 및 설계	작성자 : 유 익 수	페이지: 1/
화면명 : 화재감지기 실시간 정보	버 전 : ver 1.0	작성일 : 2023.12.26	승 인 : (인)	

화면 설명	화재감지기 상태 및 이벤트 정보 조회
User Location	화재감시 설비 모니터링 > 화재감지기 실시간 정보

플랫폼에서 화재감지기 상태 및 이벤트 정보를 실시간으로 조회하고 파일 다운로드 기능을 제공함

1

이벤트 시간	고객 식별자	고객명	수신기 타입	수신기 번호	계통 번호	중계기 번호	감지기 번호	등록 상태	동작 상태	통신 상태	배터리 상태
20231223011001	00001	뉴럴	GR	01	01	01	01	●	●	●	●

2

뉴럴넥서스

▼

다운로드

3

주요 Field 설명	
1. 조회 영역 : 화재감지기 상태 및 이벤트 정보를 실시간으로 조회한 결과를 출력	
2. 고객명 설정 : 화재감지기 상태 및 이벤트 정보를 조회조건(고객명)으로 갱신	
3. 조회 결과를 Excel 또는 CSV 파일 형태로 다운로드	
주요 Check 사항	
관련 테이블	
테이블 명	테이블 ID
event_log_tbl	

제 목 : 매뉴얼	시스템 : 통합화재감시시스템 플랫폼	단계 : 업무 분석 및 설계	작성자 : 유 익 수	페이지: 1/
화면명 : 화재감시 설비 이벤트 정보	버 전 : ver 1.0	작성일 : 2023.12.26	승 인 :	(인)

화면 설명	화재감시 설비 이벤트 정보 조회
User Location	화재감시 설비 모니터링 > 화재감시 설비 이벤트 정보

플랫폼에서 화재감시 설비 이벤트 정보를 실시간으로 조회하고 파일 다운로드 기능을 제공함

1

2

월

이벤트 시간	이벤트 구분	고객명	수신기 타입	수신기 번호	계통 번호	중계기 번호	감지기 번호	회선 설명
20231223011001	화재	뉴럴	GR	01	01	01	01	감지기

다운로드

3

주요 Field 설명	
1. 조회 영역 : 화재감시 설비 이벤트를 실시간으로 조회한 결과를 출력	
2. 조회 기간 설정 : 화재감시 설비 이벤트 정보 조회를 조회조건(기간)으로 갱신	
3. 조회 결과를 Excel 또는 CSV 파일 형태로 다운로드	
주요 Check 사항	
관련 테이블	
테이블 명	테이블 ID
event_log_tbl	

데이터 분석

제 목 : 매뉴얼	시스템 : 통합화재감시시스템 플랫폼	단계 : 업무 분석 및 설계	작성자 : 유 익 수	페이지: 1/
화면명 : 데이터 분석		버 전 : ver 1.0	작성일 : 2023.12.26	승 인 : (인)

화면 설명	화재감시 설비 데이터 분석																																													
User Location	데이터 분석 > 화재감시 설비 이벤트 분석																																													
<div>플랫폼에서 화재감시 설비 이벤트 데이터의 이상감지 및 알람 기능을 제공함</div>																																														
<div><div>1</div><div><table><tr><th>이벤트 시간</th><th>이벤트 구분</th><th>고객명</th><th>수신기 타입</th><th>수신기 번호</th><th>계통 번호</th><th>중계기 번호</th><th>감지기 번호</th><th>회선 설명</th></tr><tr><td>20231223011001</td><td>화재</td><td>뉴럴</td><td>GR</td><td>01</td><td>01</td><td>01</td><td>01</td><td>감지기</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div><div>2</div><div>월</div></div>											이벤트 시간	이벤트 구분	고객명	수신기 타입	수신기 번호	계통 번호	중계기 번호	감지기 번호	회선 설명	20231223011001	화재	뉴럴	GR	01	01	01	01	감지기																		
이벤트 시간	이벤트 구분	고객명	수신기 타입	수신기 번호	계통 번호	중계기 번호	감지기 번호	회선 설명																																						
20231223011001	화재	뉴럴	GR	01	01	01	01	감지기																																						
<div><div>3</div><div></div></div>											<div>주요 Field 설명</div> <div><div>1. 조회 영역 : 화재감시 설비 이벤트 결과를 조회한 결과를 출력</div><div>2. 조회 기간 설정 : 화재감시 설비 이벤트 정보를 조회조건(시간)으로 갱신</div><div>3. 실시간 이벤트 정보를 그래프로 출력</div><div>4. 실시간 이벤트 정보의 이상감지 및 알람을 그래프로 출력</div></div>																																			
<div>주요 Check 사항</div>																																														
<div></div>																																														
<div>관련 테이블</div>																																														
<table><tr><td>테이블 명</td><td>테이블 ID</td></tr><tr><td>event_log_tbl</td><td></td></tr></table>											테이블 명	테이블 ID	event_log_tbl																																	
테이블 명	테이블 ID																																													
event_log_tbl																																														

사용자 관리

제 목 : 매뉴얼	시스템 : 통합화재감시시스템 플랫폼	단계 : 업무 분석 및 설계	작성자 : 유 익 수	페이지: 1/
화면명 : 사용자 정보 관리	버 전 : ver 1.0	작성일 : 2023.12.26	승 인 :	(인)

화면 설명	사용자 정보를 확인하고 관리합니다
User Location	사용자 관리

플랫폼에서 사용자 정보를 조회하며, 사용자 식별자, 사용자 비밀번호, 사용자 성명, 사용자 상태, 사용자 권한 항목은 필수이고, 사용자 등록, 수정, 삭제, 파일 다운로드 기능을 제공함

1	사용자 식별자	사용자 비밀번호	사용자 성명	사용자 상태	사용자 권한	4	삭제 여부
	00000000001	*****	유익수	사용	관리		<input type="checkbox"/>

항 목	내 용
사용자 식별자	yooiksoo
사용자 비밀번호	*****
사용자 성명	유익수
사용자 상태	사용
사용자 권한	관리

항 목	내 용
사용자 식별자	yooiksoo
사용자 비밀번호	*****
사용자 성명	유익수
사용자 상태	사용
사용자 권한	조회

주요 Field 설명
1. 조회 영역 : 사용자 정보를 검색 조건으로 조회한 결과를 출력
2. 조회된 사용자에 대한 상세 정보를 출력
3. 조회된 사용자에 대한 상세 정보를 수정
4. 조회된 사용자에 대한 정보를 삭제

주요 Check 사항

관련 테이블	
테이블 명	X테이블 ID
user_tbl	