

스마트 항만 IoT 통합플랫폼 GUI 디자인 개발

2020.11.23



01. 초기화면구성 - LEVEL .1

화면구성요소 명칭(용어) 정리.



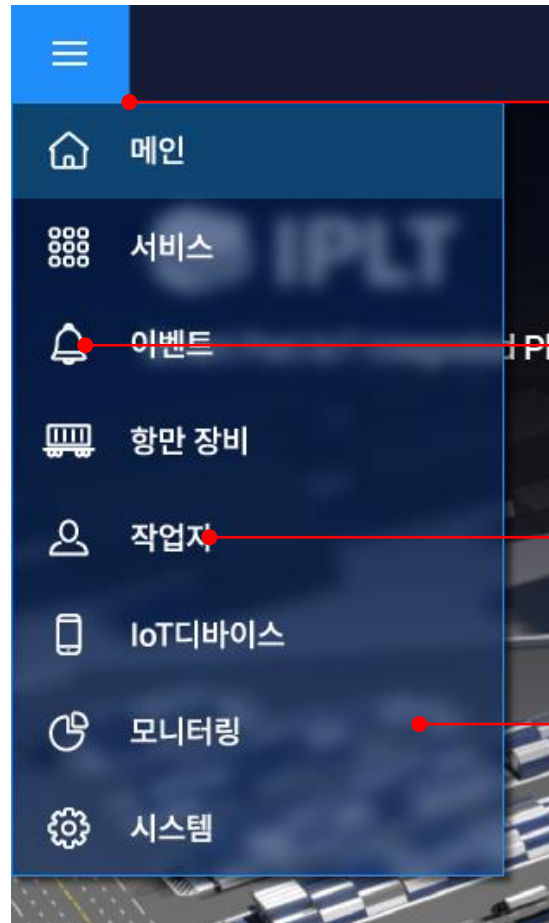
01. 초기화면구성 – LEVEL.1-1

LEVEL. 1-1은 초기화면구성에서 각 메뉴를 클릭했을 때 화면전환 없이 펼쳐지거나 팝업되는 창의 수준(단계)입니다.

1. 메뉴

- 현재 디자인을 기반으로 함
- 메뉴의 의미를 담은 아이콘 반영
- 메뉴 구성의 내용은 아래와 같이 수정

- 서비스
- 이벤트
- 항만 장비 / 작업자
- IoT디바이스
- 모니터링
- 시스템



바다를 연상하게하는 깊이감 있는 블루계열의 톤 앤 매너

모나지 않은 둥근 마감의 아이코노그래피

Noto Sans CJK KR 서체 반영 (검토 요망)

메뉴창은 뒷배경이 은은하게 보이게

01. 초기화면구성 – LEVEL.1-1

LEVEL. 1-1은 초기화면구성에서 각 메뉴를 클릭했을 때 화면전환 없이 펼쳐지거나 팝업되는 창 의 수준(단계)입니다.

2. 리본

- 해당 카테고리 아이콘화
- 아이콘을 클릭하면 팝업창 활성화
- 아래와 같이 구성하고자 함 (예정)

● 아이콘1

- 1) IoT 기반 지능형 항만소개
- 2) IoT 통합 플랫폼 소개
- 3) IoT 통합 플랫폼 이용절차



● 아이콘2

- 1) 시스템 검색
- 2) 시스템 공지사항

● 아이콘3

- 이벤트 확인

● 아이콘4

- 서비스/ 장비/ 디바이스 상태표시



01. 초기화면구성 – LEVEL.1-1

LEVEL. 1-1은 초기화면구성에서 각 메뉴를 클릭했을 때 화면전환 없이 펼쳐지거나 팝업되는 창 의 수준(단계)입니다.

3. 사용자(운영자) 메뉴

- 해당 카테고리 아이콘화
- 클릭하면 창 활성화
- 아래와 같이 구성하고자 함 (예정)

- 사용자정보(개인정보)
- 로그인 정보 및 보안
- 접속 현황
- 서비스 및 디바이스 목록
- 언어 및 시간대 설정
- 로그아웃



01. 초기화면구성 – LEVEL.1-1

LEVEL. 1-1은 초기화면구성에서 각 메뉴를 클릭했을 때 화면전환 없이 펼쳐지거나 팝업되는 창 의 수준(단계)입니다.

4. 바로가기 메뉴

- 해당 카테고리 아이콘화
- 클릭하면 서비스화면 및 홈화면으로 바로이동
- 아래와 같이 구성하고자 함 (예정)

- 홈 화면 (초기화면)
- Y/T Pooling 서비스
- 터미널 운영 관제 서비스
- 터미널 안전보안 모니터링 서비스
- 항만물류자원 공유 서비스

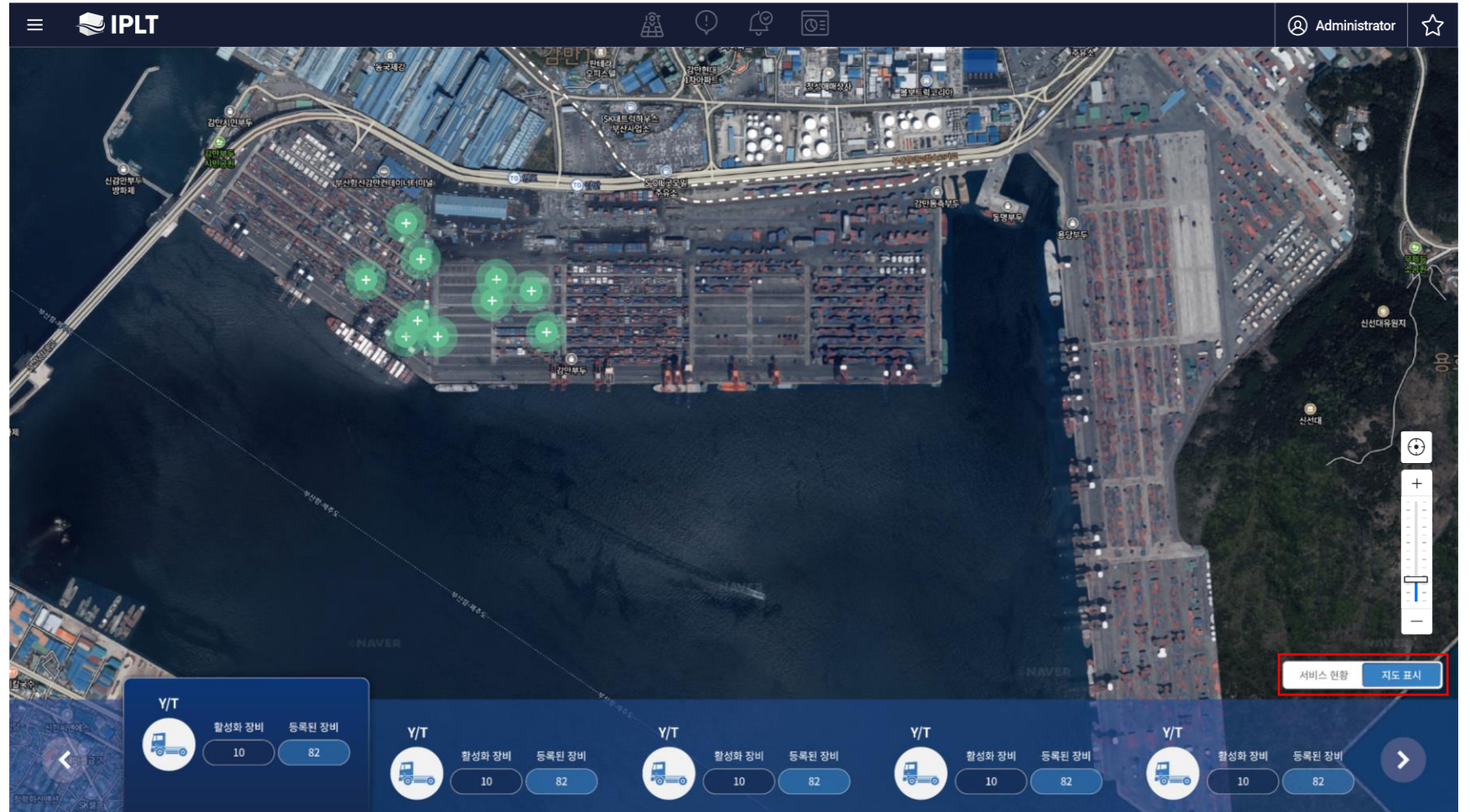


01. 초기화면구성 – LEVEL.1-1

LEVEL. 1-1은 초기화면구성에서 각 메뉴를 클릭했을 때 화면전환 없이 펼쳐지거나 팝업되는 창 의 수준(단계)입니다.

5. 표시창 변환

- 3D항만 이미지 ↔ 2D평면지도 이미지
- 등록된 서비스 및 장비, 디바이스 표시
- 3D항만 이미지의 경우 화면과 같이 수치로 표현
- 2D평면지도 이미지 상 장비 위치 및 경로 표시
- 2D평면지도는 축적 확대/축소

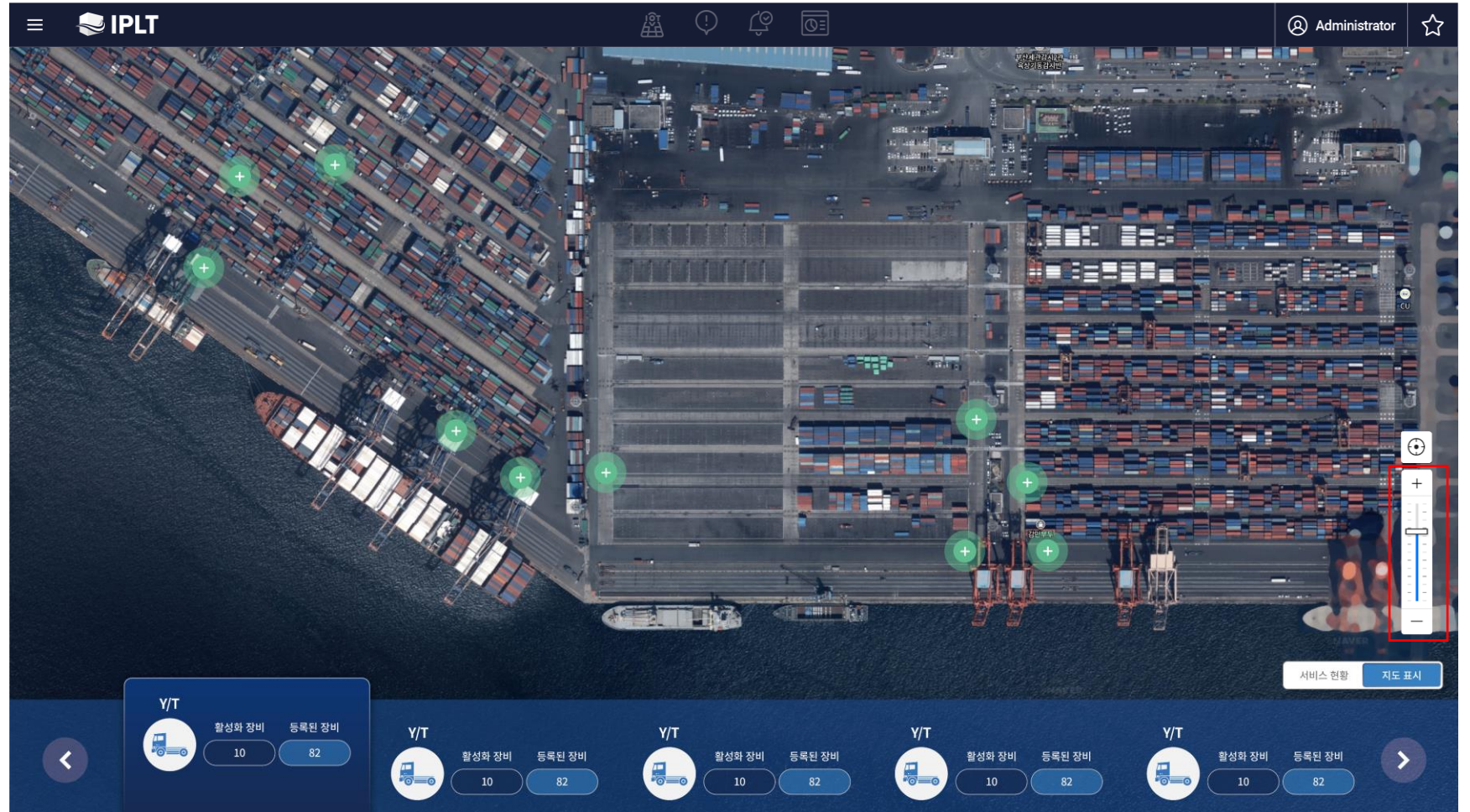


01. 초기화면구성 – LEVEL.1-1

LEVEL. 1-1은 초기화면구성에서 각 메뉴를 클릭했을 때 화면전환 없이 펼쳐지거나 팝업되는 창 의 수준(단계)입니다.

5. 표시창 변환

- 3D항만 이미지 ↔ 2D평면지도 이미지
- 등록된 서비스 및 장비, 디바이스 표시
- 3D항만 이미지의 경우 화면과 같이 수치로 표현
- 2D평면지도 이미지 상 장비 위치 및 경로 표시
- 2D평면지도는 축적 확대/축소



01. 초기화면구성 – LEVEL.1-1

LEVEL. 1-1은 초기화면구성에서 각 메뉴를 클릭했을 때 화면전환 없이 펼쳐지거나 팝업되는 창 의 수준(단계)입니다.

6. 서비스바

- 홈 화면에서만 활성화
- 전체 서비스의 간략한 소개 및 바로가기 기능
- 향후 지속적으로 추가 가능한 형태
- 서비스는 아래와 같이 구성한다.

- Y/T Pooling 서비스
- 터미널 운영 관제 서비스
- 터미널 안전보안 모니터링 서비스
- 항만물류자원 공유 서비스

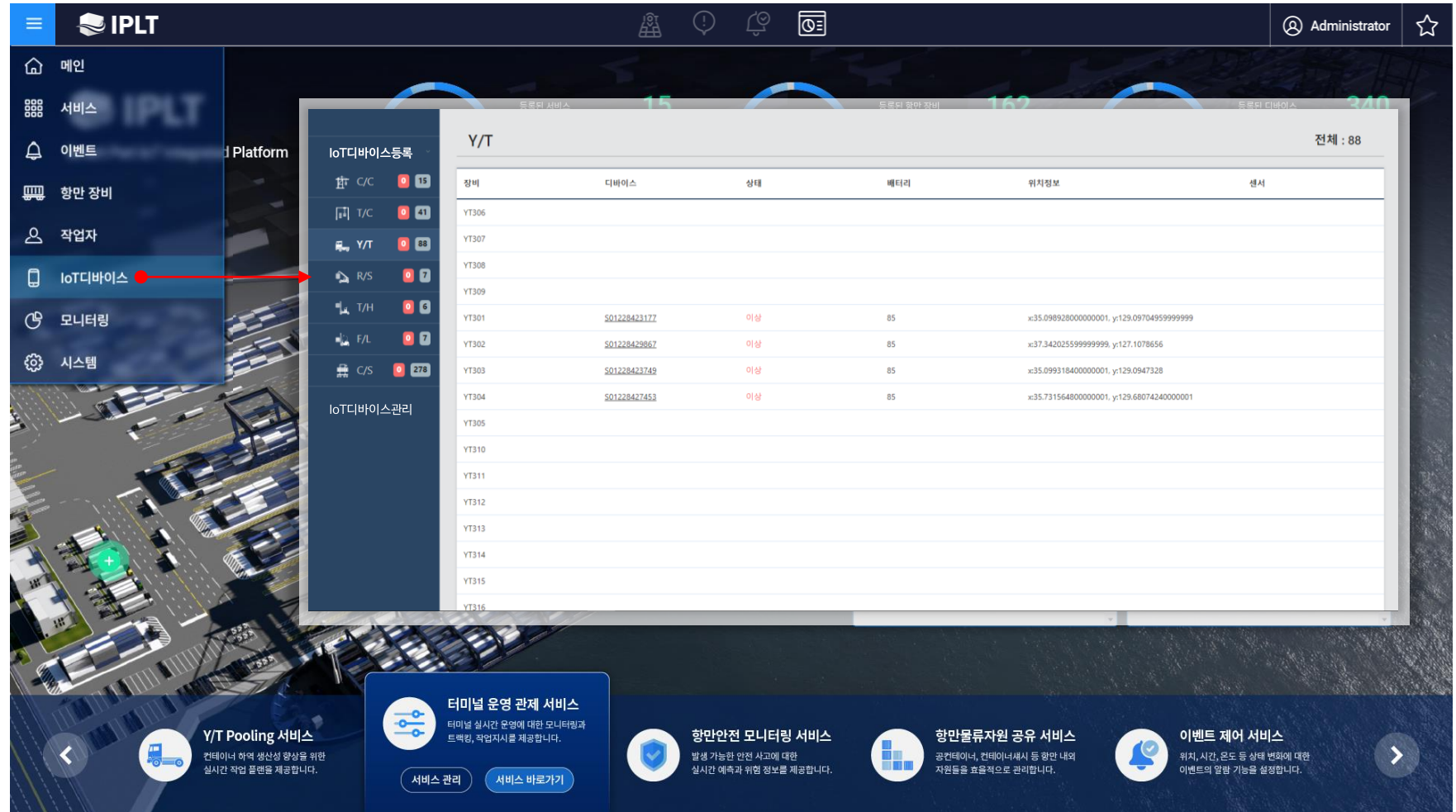


02. 카테고리화면구성 – LEVEL .2

LEVEL. 2는 초기화면구성에서 각 메뉴를 클릭했을 때 화면전환이 되거나 새로운 설정창이 펼쳐질 때 수준(단계)입니다.

1. 메뉴

- 각 메뉴를 클릭하면 새로운 설정 창 팝업
- 일관된 톤 앤 매너의 새로운 설정 창
- 각 항에 필요한 메뉴 구성 요소 정리 요망



02. 카테고리화면구성 - LEVEL .2

LEVEL. 2는 초기화면구성에서 각 메뉴를 클릭했을 때 화면전환이 되거나 새로운 설정창이 펼쳐질 때 수준(단계)입니다.

2. 리본

- 팝업창의 카테고리를 클릭하면 새로운 창 팝업
- 일관된 톤 앤 매너의 새로운 설정 창
- 기 작성된 GUI구성계획안 참고 예정
파일명 : (2020.11.09)IoT통합플랫폼GUI디자인구성계획
- 아이콘 2~4는 내용 협의 필요

● 아이콘1

- 1) IoT 기반 지능형 항만소개
- 2) IoT 통합 플랫폼 소개
- 3) IoT 통합 플랫폼 이용절차

● 아이콘2

- 1) 시스템 검색
- 2) 시스템 공지사항

● 아이콘3

- 이벤트 확인

● 아이콘4

- 서비스/ 장비/ 디바이스 상태표시



02. 카테고리화면구성 – LEVEL .2

LEVEL. 2는 초기화면구성에서 각 메뉴를 클릭했을 때 화면전환이 되거나 새로운 설정창이 펼쳐질 때 수준(단계)입니다.

3. 사용자(운영자) 메뉴

- 해당 카테고리 아이콘화
- 클릭하면 창 활성화
- 아래와 같이 구성하고자 함 (예정)

- 사용자정보(개인정보)
- 로그인 정보 및 보안
- 접속 현황
- 서비스 및 디바이스 목록
- 언어 및 시간대 설정
- 로그아웃



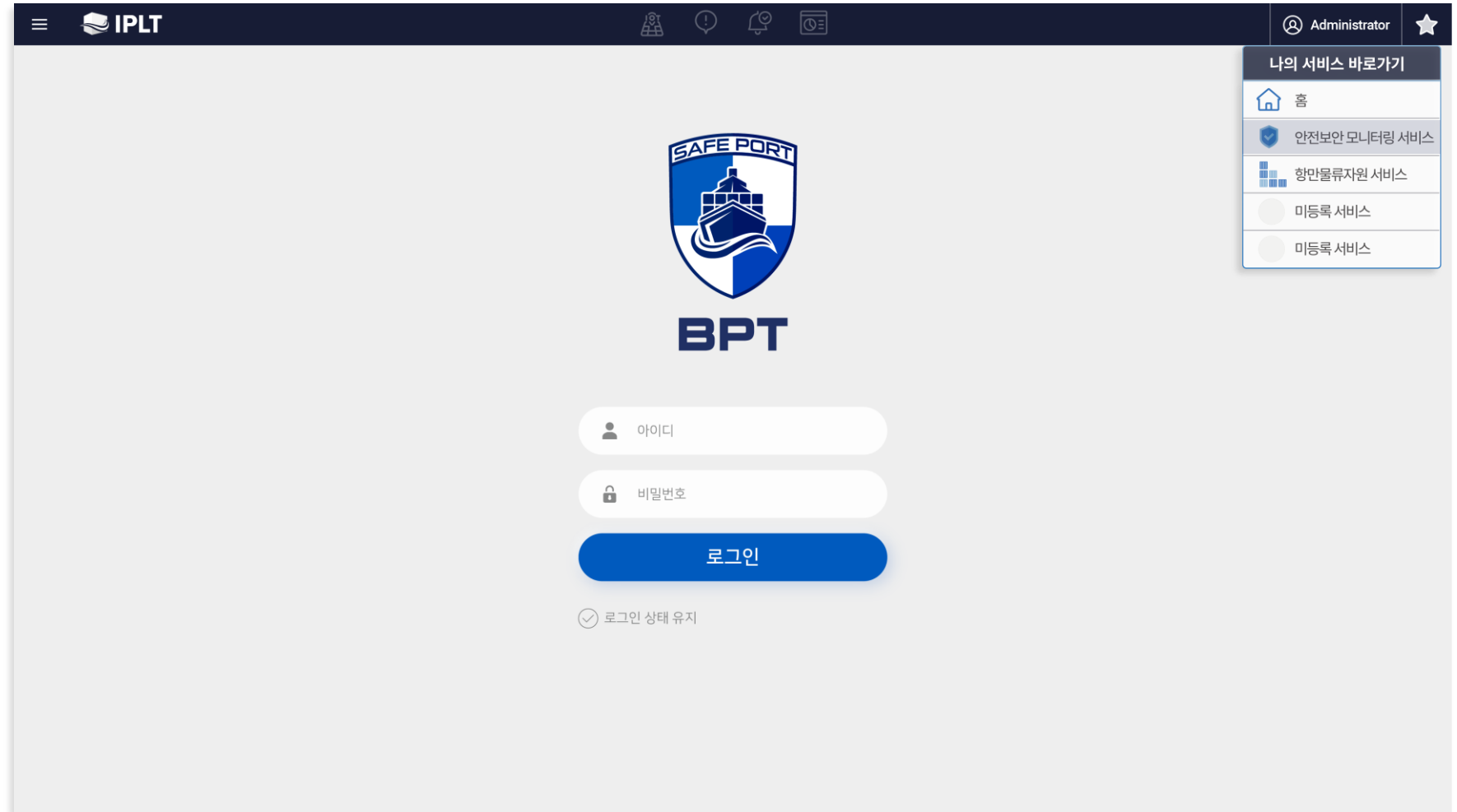
02. 카테고리화면구성 – LEVEL .2

LEVEL. 2는 초기화면구성에서 각 메뉴를 클릭했을 때 화면전환이 되거나 새로운 설정창이 펼쳐질 때 수준(단계)입니다.

4. 바로가기 및 서비스바

- 각 메뉴를 클릭하면 서비스화면 이동
- 메뉴 및 서비스바 세부과제 별 구축 서비스 링크

- Y/T Pooling 서비스
- 터미널 운영 관제 서비스
- 터미널 안전보안 모니터링 서비스
- 항만물류자원 공유 서비스



02. 카테고리화면구성 - LEVEL .2

LEVEL. 2는 초기화면구성에서 각 메뉴를 클릭했을 때 화면전환이 되거나 새로운 설정창이 펼쳐질 때 수준(단계)입니다.

4. 바로가기 및 서비스바

- 각 메뉴를 클릭하면 서비스화면 이동
- 메뉴 및 서비스바 세부과제 별 구축 서비스 링크

- Y/T Pooling 서비스
- 터미널 운영 관제 서비스
- 터미널 안전보안 모니터링 서비스
- 항만물류자원 공유 서비스

