

A.I
ARTIFICIAL
INTELLIGENCE

CrowdFacotry 사용 매뉴얼

목차

1. 회원가입 및 작업방법(작업자용)

- 가. 회원가입 및 로그인
- 나. 어노테이션 작업(가공/검수)
- 다. 작업수량 확인

2. 프로젝트 및 이미지 등록(관리자, 직원용)

- 가. 프로젝트 등록
- 나. 작업 이미지 등록
- 다. 작업 데이터 등록(CSV, JSON)

3. 유저 승인 처리(관리자용)

- 가. 승인

1. 회원가입 및 작업방법



▶ 가. 회원가입 및 로그인

- <http://worker.crowdfactory.co.kr/portal> 또는 <http://worker.crowdfactory.co.kr/portal/Main.do> 접속 후, 회원가입 버튼 클릭

AI빅데이터 Annotation 통합 솔루션

솔루션 소개

회원가입


로그인

1. 회원가입 및 작업방법

가. 회원가입 및 로그인

- 회원 정보 입력 후, 회원 가입 버튼 클릭 후, 관리자에게 승인요청

회원가입



아이디

[중복아이디체크](#)

비밀번호

비밀번호 확인

이름

Email

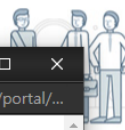
핸드폰번호

생년월일



회원가입

회원가입




아이디

비밀번호

이름

핸드폰번호



회원가입

ID중복확인 - Chrome

주의 요함 | worker.crowdfactory.co.kr/portal/...

아이디 중복확인

결과 : user21는 사용가능한 아이디입니다.

1

조회

2

사용

닫기

worker.crowdfactory.co.kr 내용:
회원가입이 정상적으로 이루어 졌습니다.
관리자에게 연락해 사용승인을 받으시기 바랍니다.

확인

1. 회원가입 및 작업방법

가. 회원가입 및 로그인

- <http://worker.crowdfactory.co.kr/portal> 또는 <http://worker.crowdfactory.co.kr/portal/Main.do> 접속 후, 로그인 버튼 클릭 후, ID/패스워드를 입력한 후 로그인

Crowd Factory AI데이터 Annotation 통합 솔루션

솔루션 소개 회원가입 로그인

데이터 전문기업 (주)지디에스컨설팅그룹이 만

AI데이터 Annotation 통합 솔루션

아이디

비밀번호

로그인

클릭하시면 솔루션 소개화면으로 이동합니다.

1. 회원가입 및 작업방법

▶ 나. 어노테이션 작업(가공/검수)

- [어노테이션 관리 > 어노테이션 작업 / 검수] 페이지 이동

The screenshot displays the Crowd Factory AI 빅데이터 Annotation 통합 솔루션 interface. At the top, there are navigation links for '어노테이션 관리' (Annotation Management), '유저21', and '로그아웃'. A red box highlights the '어노테이션 작업' (Annotation Work) and '어노테이션 검수' (Annotation Review) links. Below the navigation bar is a large banner image. The main content area is divided into two sections. On the left, under '현재 작업중인 프로젝트' (Current Working Projects), there is a green bar for '바우치 작업 테스트 1차' (Voucher Work Test 1st Round). On the right, there are two summary cards. The first card, '오늘 작업현황' (Today's Work Status), shows '오늘 총 0건' (Total 0 cases today) with a donut chart indicating 200. The second card, '전체 작업현황' (Overall Work Status), shows '현재까지 총 0건' (Total 0 cases so far) with a donut chart indicating 0.

Crowd Factory AI 빅데이터 Annotation 통합 솔루션

어노테이션 관리 유저21 로그아웃

어노테이션 작업
어노테이션 검수
어노테이션 작업현황

현재 작업중인 프로젝트

- 바우치 작업 테스트 1차

오늘 작업현황

오늘 총 0건
작업하셨습니다.

전체 작업현황

현재까지 총 0건
작업하셨습니다.

1. 회원가입 및 작업방법

▶ 나. 어노테이션 작업(가공/검수)

- 본인에게 배정되어있는 프로젝트 선택 후, 작업자 선택 후 조회버튼 클릭

DB 저장하기

승인/반려

최종완료

검색조건

프로젝트:

대우컴프레셔_테스트 1차 (작업) ▼

작업상태:

☒

===== 선택하시요 =====
대우컴프레셔_테스트 1차 (작업)

작업자:

유저21 ▼

파일:

조회

이미지 리스트

할당 건수: 55 건, 최종완료: 0건, 1차완료: 1건, 작업중: 54 건, 반려: 0건, 승인: 0건, 외부납품 (N): 0건

작업할당 요청

1. 회원가입 및 작업방법

▶ 나. 어노테이션 작업(가공/검수)

- 할당되어있는 이미지가 없거나 할당된 이미지 작업을 모두 수행한 경우, "작업할당 요청"버튼을 통해 작업 추가 할당

worker.crowdfactory.co.kr 내용:
55건의 작업이 할당 처리 되었습니다.

확인

AI빅데이터 Annotation

DB 저장하기 승인/반려 최종완료

검색조건
프로젝트: 대우컴프레서_테스트 1차 (작업)

작업상태: ☒ 작업중 ☐ 1차완료 ☐ 승인 ☐ 반려 ☐ 최종완료

작업자: 유저21 파일: 조회

이미지 리스트
할당 건수: 0건, 최종완료: 0건, 1차완료: 0건, 작업중: 0건, 반려: 0건, 승인: 0건, 외부납품(N): 0건

작업할당 요청

All files regular expression

1. 회원가입 및 작업방법

▶ 나. 어노테이션 작업(가공/검수)

- 작업 화면 영역별 소개

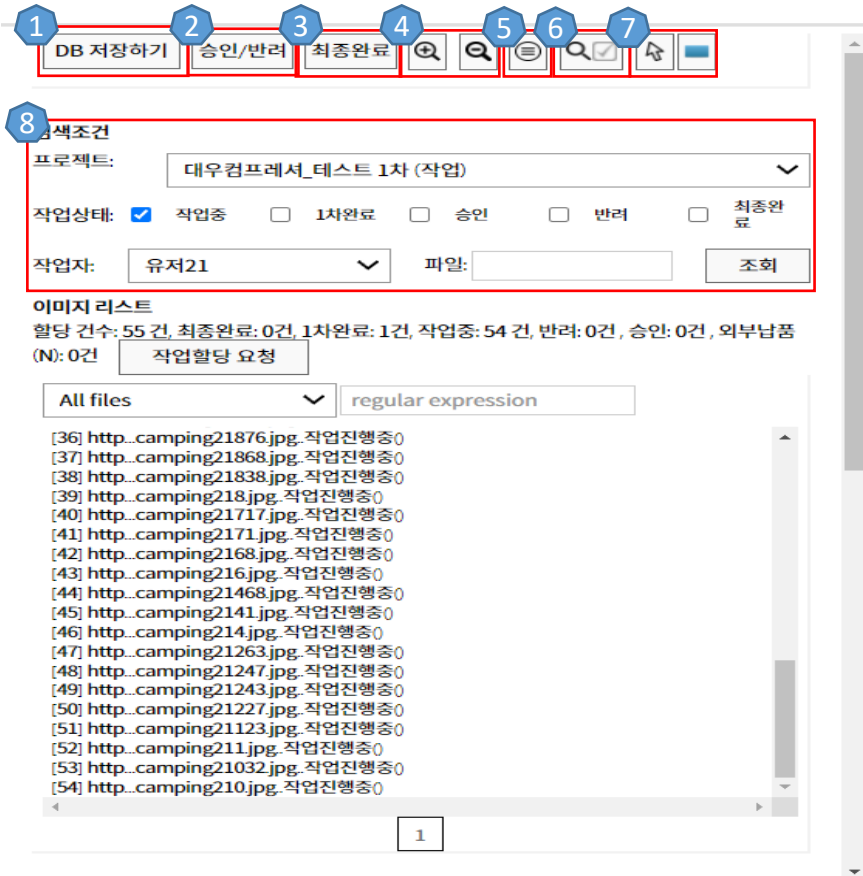
The screenshot displays the NIA annotation interface with several key areas highlighted by red boxes and labeled with orange callouts:

- 메뉴 부분** (Menu part): Located at the top left, containing navigation buttons like 'DB 조회하기' (DB Search), '승인/반기' (Approve/Reject), and '제출완료' (Submit Complete).
- 프로젝트 검색 및 작업 상태 선택 폼** (Project search and work status selection form): A form below the menu for selecting projects and their status.
- 작업 이미지 표시 부분** (Work image display part): A large central area showing a photograph of a tent in a field.
- 작업 파일 목록/ 완료 표시 부분** (Work file list/ completion display part): A list on the left side showing file names and their completion status.
- 바운딩 박스/폴리곤/폴리라인 선택 폼** (Bounding box/polygon/polyline selection form): A toolbar below the image for selecting different annotation tools.
- 어노테이션 입력 폼** (Annotation input form): A form for entering text annotations.
- 이미지 정보 입력 폼** (Image information input form): A form for entering metadata about the image.
- 어노테이션 정보 리스트 폼** (Annotation information list form): A table at the bottom for listing and managing annotations.

1. 회원가입 및 작업방법

▶ 나. 어노테이션 작업(가공/검수)

- 기능 소개



1. DB저장하기 : 작업을 진행한 정보를 일괄적으로 저장 가능하나 한번에 하나의 작업을 마치고 난 뒤, "DB 저장하기" 버튼을 클릭하는 것을 원칙으로 한다.
2. 승인/반려 : "프로젝트 PM" 또는 "프로젝트 관리직원"만 사용할 수 있는 기능으로, "1차 작업완료" 상태의 이미지를 승인 또는 반려하는 기능
3. 최종완료 : "프로젝트 PM" 또는 "프로젝트 관리직원"만 사용할 수 있는 기능으로, "승인" 상태의 이미지를 최종완료 처리하는 기능. 단, 최종완료된 이미지는 수정이 불가능하니 신중히 처리하여야 된다.
4. 확대/축소 : 이미지의 확대/축소 기능 단축키로 shift + a/s가 있다.
5. 메뉴 숨기기 : 좌측 메뉴 전부를 숨기는 기능
6. 검색조건 숨기기 : 검색조건(8번) 영역을 숨기는 기능
7. 포인터 모양, 바운딩 선 색깔 변경

1. 회원가입 및 작업방법

▶ 나. 어노테이션 작업(가공/검수)

- 가공 프로젝트의 경우, 이미지상에 어노테이션이 필요한 부분을 1번과 같이 바운딩하고 “어노테이션 입력 폼 ” 의 “class_code” 입력
- 검수 프로젝트의 경우, 바운딩 된 영역을 클릭 후 “어노테이션 입력 폼 ” 에 “error_kind” 입력
- 이미지의 작업이 끝났으면 3번 “complete_check” 아래 “complete” 체크 후, “DB 저장하기” 버튼 클릭

어노테이션 입력 폼

reject_yn	remark	class_code
1	<input type="checkbox"/> checked	<div>2</div> <div></div>

어노테이션 도형 편집

면적 - 면적 + 90° 초기값 로딩 일부 이동

배경색 감도

이미지 정보 입력 폼※ 픽셀 [843,843]

complete_check	remark_file	rtm_desc
<div>3</div> <div><input type="checkbox"/> complete</div>		

DB 저장하기 승인/반려 최종완료 DB 저장(일괄 complete 후)

어노테이션정보 리스트

reject_yn	remark	class_code
1	<input type="checkbox"/> checked	



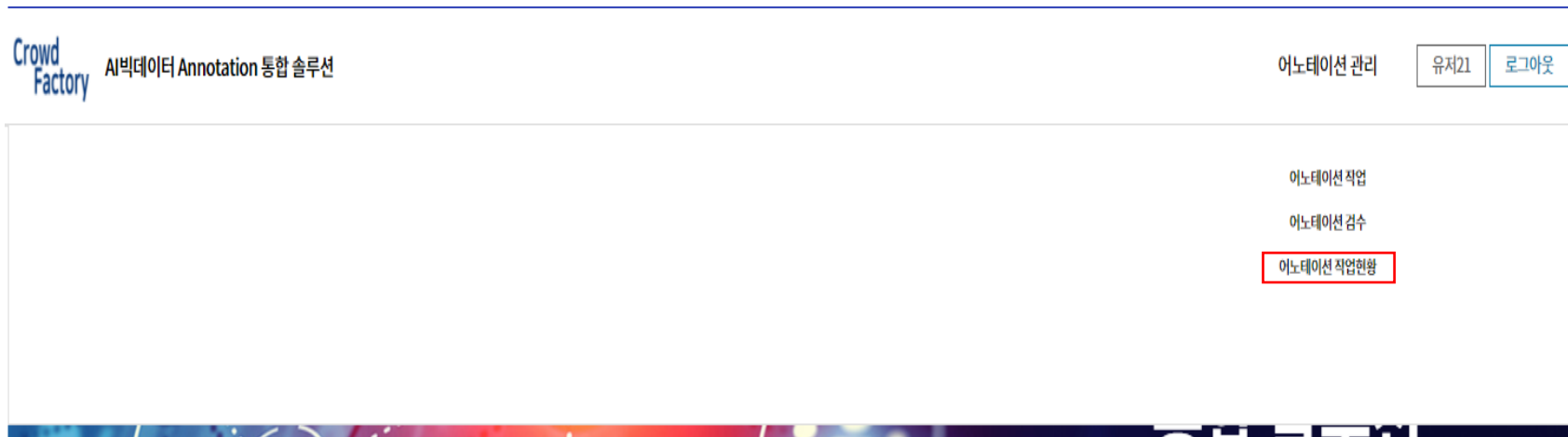
작업 시 주의사항

1. 폴리곤 추가 시 : 추가로 객체를 폴리곤 하기 위해선 먼저 선택 되어있는 폴리곤 영역 밖을 클릭 한 후 폴리곤 작업을 진행하여야 됨.
2. 이미지의 상태가 “작업진행중” 또는 “반려” 상태인 경우 [SpaceBar] 클릭 금지

1. 회원가입 및 작업방법

▶ 다. 작업수량확인

- [어노테이션 관리 -> 어노테이션 작업현황] 페이지 이동



1. 회원가입 및 작업방법

다. 작업수량확인

- 자신이 조회하고자하는 프로젝트 선택 및 작업자 선택 후 조회버튼 클릭

작업현황 조회

1

프로젝트: 대우컴프레서_테스트 1차 ▼

2

작업자: 유저21 ▼

3

조회

사용자ID	사용자명	처리일자	이미지파일					어노테이션				
			진행중	1차작업완료	승인	반려	최종작업완료	진행중	1차작업완료	승인	반려	최종작업완료
user_21	유저21	2021-07-19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
user_21	유저21	2021-08-05	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
user_21	유저21	2021-12-21	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2. 프로젝트 및 이미지 등록

가. 프로젝트 등록

- <http://worker.crowdfactory.co.kr/> 으로 접속하여 관리자 또는 직원계정으로 로그인 한 후, [프로젝트관리 > 프로젝트관리] 페이지로 이동

Crowd Factory AI빅데이터 Annotation 통합 솔루션

프로젝트관리 어노테이션 관리 메뉴관리 게시판관리 시스템관리

직원1 로그아웃

프로젝트관리 어노테이션 작업 프로그램등록관리 공지사항 사용자등록관리

프로젝트이미지관리 어노테이션 감수 메뉴생성관리 FAQ 사용자그룹관리

클래스관리 어노테이션 작업현황 메뉴목록관리 QnA 권한관리

어노테이션 작업현황 사용자별권한관리 물관리

오늘의 작업

현재 작업중인 프로젝트

오늘 작업현황

전체 작업현황

오늘 총 0건

현재까지 총 2건

2. 프로젝트 및 이미지 등록

▶ 가. 프로젝트 등록

- 등록 버튼 클릭

HOME > > 프로젝트관리 > > 프로젝트 관리

프로젝트 관리

프로젝트 한글명:

조회

등록

순번	프로젝트ID	프로젝트명	프로젝트시작일	프로젝트종료일
1	PROJ_0000001021	자생식물 작업 테스트 6MB (작업)	2021-06-30	2021-07-30
2	PROJ_0000001020	자생식물 작업 테스트 1MB (작업)	2021-06-30	2021-07-30
3	PROJ_0000001011	바우치 작업 테스트 1차 (작업)	2021-06-29	2021-07-29

2. 프로젝트 및 이미지 등록

가. 프로젝트 등록

- 프로젝트 정보 입력(모든 정보를 다 입력하고 난 뒤 [등록]버튼 클릭)

프로젝트 등록

1	이전 프로젝트	없음				
2	프로젝트 작업 유형	<input checked="" type="radio"/> 검수 <input type="radio"/> 작업				
3	프로젝트명					
4	프로젝트 시작일자	2021-07-06				
5	프로젝트 종료일자	2021-08-05				
6	로젝트 이미지 경로					
7	로젝트 대표 이미지	<input type="text"/> 파일업로드 (※ 1100*620 사이즈로 업로드하세요.)				
8	로젝트 소 이미지	<input type="text"/> 파일업로드 (※ 150*150 사이즈로 업로드하세요.)				
9	프로젝트 PM	<input type="text"/> 조회				
10	프로젝트 관리직원	<div>추가 삭제</div> <div></div>				
11	프로젝트 인원구성	<div>추가 삭제</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>중간관리자</th> <th>작업자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <div>추가</div> <div>삭제</div> <div>조회</div> </td> <td> <div>추가</div> <div>삭제</div> <div></div> </td> </tr> </tbody> </table>	중간관리자	작업자	<div>추가</div> <div>삭제</div> <div>조회</div>	<div>추가</div> <div>삭제</div> <div></div>
중간관리자	작업자					
<div>추가</div> <div>삭제</div> <div>조회</div>	<div>추가</div> <div>삭제</div> <div></div>					

- 1: 생성할 프로젝트가 이전에 존재하였던 경우 이전 프로젝트의 정보(프로젝트의 등록 정보 및 프로젝트 작업 이미지 정보)를 모두 추가
- 2: 생성할 프로젝트의 작업 유형이 [검수]인지 [작업]인지 체크
- 3: 생성할 프로젝트의 명칭
- 4: 프로젝트의 시작일자
- 5: 프로젝트의 종료일자(종료일자가 지나면 작업자들이 더 이상 조회 할 수 없어 작업이나 검수를 진행 할 수 없음)
- 6: 작업 이미지를 올릴 파일 시스템 경로(설정시, 시스템 담당자와 협의 필요)
- 7: 포털 화면에서 프로젝트를 소개할 때 보여지는 대표 이미지
- 8: 포털 화면에서 프로젝트를 소개할 때 보여지는 소 이미지
- 9: 프로젝트를 담당하는 PM선택(직원 그룹에 속한 유저)
- 10: 프로젝트를 담당하는 직원선택(직원 그룹에 속한 유저)
- 11: 프로젝트를 작업을 진행하는 작업자 등록 및 작업자를 관리하는 중간 관리자 선택

2. 프로젝트 및 이미지 등록

가. 프로젝트 등록

- 프로젝트 정보 입력(모든 정보를 다 입력하고 난 뒤 [등록]버튼 클릭)

12 프로젝트 상세 설명

13 프로젝트 계약 정보

계약자	여노테이션당	이미지당	일당
ALL			

14 일 작업량 Limit 수량

15 회당 작업 배정 수량

= (* / 60분) +
(시간당 가능한 이미지 수 * 배정간격(분) / 60분) + 배정여유 수량(장수)(원바깥)

16 비고

17 프로젝트 템플릿 선택

기본

자생식물

자율주행

도지미복

산림수증

- 12 : 프로젝트의 설명(포털 화면에서도 보임)
- 13 : 프로젝트의 계약 정보(건당 / 원)
- 14 : 1일 작업량 제한 수량(할당량 기준으로 제한)
- 15 : 사용자가 작업화면에서 [작업할당] 버튼을 클릭하면 할당되는 이미지 개수
- 16 : 비고
- 17 : 프로젝트의 특징마다 필요한 부분을 커스텀해서 템플릿화

2. 프로젝트 및 이미지 등록

▶ 나. 작업 이미지 등록

- [메타데이터관리 > 파일ID 관리] 페이지 이동

AI빅데이터 Annotation 통합 솔루션		프로젝트관리	메타데이터관리	어노테이션 관리	작업통계관리	메뉴관리	게시판관리	시스템관리	관리자	로그아웃
프로젝트관리	파일ID 관리	어노테이션 작업	작업자별 현황	프로그램목록관리	공지사항	사용자관리				
프로젝트이미지관리	기본정보 관리 (CSV)	어노테이션 검수	프로젝트별 작업현황	메뉴생성관리	FAQ	사용자그룹관리				
클래스관리	기본정보 관리 (JSON)	어노테이션 작업현황	작업자별 오류현황	메뉴목록관리	QnA	권한관리				
	추가정보 관리	어노테이션 작업할당	프로젝트별 오류현황			사용자별권한관리				
			작업자별 파일목록			롤관리				
			예러결과 다운로드							

2. 프로젝트 및 이미지 등록

▶ 나. 작업 이미지 등록

- 등록하고자 하는 프로젝트 클릭 후, 이미지 파일 등록 버튼 클릭하여 “이미지 zip 파일” 등록
- 이미지를 FTP로 업로드한 경우, “CSV예제 다운로드” 버튼을 통하여 CSV 업로드 양식 파일 다운로드
- 다운받은 CSV 양식 파일에 업로드 데이터를 입력하여 “CSV파일등록” 버튼을 통하여 CSV 업로드

파일ID 관리

프로젝트명:
등록 일자*:

토지피복 영역 검수 테스트 1차
토지피복 영역 검수 테스트 1차
대우컴프레서_테스트 1차
자생식물-1차작업
자생식물 작업 개발테스트
자생식물_어노테이션작업-1
자생식물-1차작업_test
당뇨병 및 합병증 추적관찰 데이터
[토지피복] 이미지 검수 2차

21

☑ 전체

프로젝트ID:
PROJ_0000000951

조회

엑셀저장

CSV예제 다운로드

CSV파일등록

이미지파일등록

이미지 관리

파일명	등록일
-----	-----

2. 프로젝트 및 이미지 등록

▶ 다. 작업 데이터 등록(CSV)

- 작업 데이터를 등록할 프로젝트 선택 후, “등록하기” 버튼 클릭

1

대우컴프레서_테스트 1차
토지피복 영역 검수 테스트 1차
대우컴프레서_테스트 1차
자생식물-1차작업
자생식물 작업 개발테스트
자생식물_어노테이션작업-1
자생식물-1차작업_test
당뇨병 및 합병증 추적관찰 데이터

☐ 변경전 로그조회

프로젝트 ID :
작업자(ID,이름)

PROJ_0000001130

2

조회

엑셀저장

등록하기

파일	형모양	클래스코드	X좌표	Y좌표	너비	높이	작업자ID	작업자이름	작업상태	작업상태명	외부납품여부	등록일
----	-----	-------	-----	-----	----	----	-------	-------	------	-------	--------	-----

2. 프로젝트 및 이미지 등록

다. 작업 데이터 등록(CSV)

- 파일 선택에서 “작업 유형” 선택 후, “예제 다운로드”를 하여 업로드 양식 다운로드, 양식에 맞게 데이터 업로드
- **작업 유형에 따라 업로드 양식이 달라 꼭! 확인 필요**

기본정보 관리 (CSV)

프로젝트명 : 대우컴프레서_테스트 1차 ☐ 변경전 로그조회

등록(로그)일자: 2021-12-01 ~ 2021-12-21 ☒ 전체

파일명 :

프로젝트 ID : PROJ_0000001130

작업자(ID,이름)

조회 엑셀저장 등록하기

파일 선택 : == 작업 유형을 선택해 주시기 바랍니다 ==

파일업로드

업로드

파일 ID	X좌표	Y좌표	너비	높이	작업자ID	작업자이름	작업상태	작업상태명	외부납품여부	등록일
-------	-----	-----	----	----	-------	-------	------	-------	--------	-----

- == 작업 유형을 선택해 주시기 바랍니다 ==
1. 해당 이미지의 도형 정보를 수정
 2. 해당 이미지의 도형 정보를 삭제 후 입력
 3. 해당 이미지에 대해 신규 도형정보를 입력 후 해당 작업자에게 할당
 4. 해당 이미지에 대해 외부납품여부 업데이트
 5. 해당 이미지의 작업 상태만 업데이트
 6. 강제할당

기본정보 관리 (CSV)

프로젝트명 : 대우컴프레서_테스트 1차 ☐ 변경전 로그조회

등록(로그)일자: 2021-12-01 ~ 2021-12-21 ☒ 전체

파일명 :

프로젝트 ID : PROJ_0000001130

작업자(ID,이름)

조회 엑셀저장 **예제 다운로드** 등록하기

파일 선택 : 1. 해당 이미지의 도형 정보를 수정

반영 후 작업상태 -> 변동없음

파일업로드

업로드

파일 ID	파일명	어노테이션ID	도형모양	클래스코드	X좌표	Y좌표	너비	높이	작업자ID	작업자이름	작업상태	작업상태명	외부납품여부	등록일
-------	-----	---------	------	-------	-----	-----	----	----	-------	-------	------	-------	--------	-----

2. 프로젝트 및 이미지 등록

▶ 다. 작업 데이터 등록(JSON)

- 데이터를 등록할 프로젝트 선택 후, “JSON 예제” 또는 “ZIP 예제 다운로드”를 통해 양식 파일을 다운로드하여 양식 파일에 맞게 데이터를 입력 후, “등록하기” 버튼을 통해 데이터 업로드

기본정보 관리 JSON

프로젝트명:
등록 일자 *:

1

대우컴프레서_테스트 1차
토지피복 영역 검수 테스트 1차
대우컴프레서_테스트 1차
자생식물-1차작업
자생식물 작업 개발테스트
자생식물_어노테이션작업-1
자생식물-1차작업_test
당뇨병 및 합병증 추적관찰 데이터

도형미존재

프로젝트ID:
PROJ_0000001130

21

전체

조회

엑셀저장

2

3

JSON 예제

ZIP 예제 다운로드

등록하기

파일 ID	어노테이션ID	도형모양	클래스코드	X좌표	Y좌표	넓이	높이	등록일
-------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	-----

3. 유저 승인 처리

가. 사용자 승인

- <http://worker.crowdfactory.co.kr> 으로 접속하여 관리자 또는 직원계정으로 로그인 한 후, [시스템 관리 > 사용자 등록 관리] 페이지로 이동

Crowd
Factory

AI빅데이터 Annotation 통합 솔루션

프로젝트관리

어노테이션 관리

메뉴관리

게시판관리

시스템관리

직원1

로그아웃

프로젝트관리

어노테이션 작업

프로그램목록관리

공지사항

사용자등록관리

프로젝트이미지관리

어노테이션 검수

메뉴생성관리

FAQ

사용자그룹관리

클래스관리

어노테이션 작업현황

메뉴목록관리

QnA

권한관리

어노테이션 작업현당

사용자별권한관리

콜관리

3. 유저 승인 처리

▶ 가. 사용자 승인

- 승인이 필요한 계정 클릭

사용자목록


<div>상태(전체) ▼ Name ▼ <input type="text"/> 조회 삭제 목록 등록</div>							
사용자수: 22							
No.	<input type="checkbox"/>	아이디	사용자이름	사용자이메일	전화번호	등록일	가입상태
1	<input type="checkbox"/>	user_21	유저21	user21@naver.com	-	2021-06-30	회원 가입 신청 상태
2	<input type="checkbox"/>	user_20	테스트	test@test.com	-	2021-06-28	회원 가입 승인 상태
3	<input type="checkbox"/>	user_15	유저15	user_15@naver.com	-	2021-05-04	회원 가입 신청 상태
4	<input type="checkbox"/>	user_17	유저17	user_17@naver.com	-	2021-05-04	회원 가입 신청 상태
5	<input type="checkbox"/>	user_14	아르바이트_Test	czower011@dddd.net	-	2021-04-06	회원 가입 승인 상태
6	<input type="checkbox"/>	user_12	박경채	hj@gds.com	-	2021-03-25	회원 가입 승인 상태
7	<input type="checkbox"/>	user_13	나혁제	hj@gds.com	-	2021-03-25	회원 가입 신청 상태
8	<input type="checkbox"/>	user_10	백상구	aaa@gmail.com	-	2021-03-17	회원 가입 승인 상태
9	<input type="checkbox"/>	user_7	유저7	-	-	2021-03-15	회원 가입 승인 상태
10	<input type="checkbox"/>	user_8	조용배	-	-	2021-03-15	회원 가입 승인 상태

3. 유저 승인 처리

가. 사용자 승인

- 계정의 “사용자상태코드”를 " 회원 가입 승인 상태 " 로 변경, “프로젝트 업무그룹 ” 을 원하는 그룹으로 선택하여 저장버튼 클릭

업무사용자 상세조회(수정)

사용자아이디 *	<input type="text" value="user_21"/>		
이름 *	<input type="text" value="유저21"/>	이메일주소	<input type="text" value="user21@naver.com"/>
핸드폰번호	<input type="text" value="01012345678"/>	생년월일 *	<input type="text" value="1999-01-01"/> 
사용자상태코드 *	프로젝트 업무그룹 *		
	<div>회원 가입 신청 상태 ▼ --선택하세요-- 회원 가입 신청 상태 회원 가입 삭제 상태 회원 가입 승인 상태</div>		<div>아르바이트 그룹 ▼ --선택하세요-- 관리자 그룹 직원 그룹 아르바이트 그룹</div>
저장	삭제	목록	암호변경
			주소

3. 유저 승인 처리

▶ 가. 사용자 승인

- [시스템 관리 > 사용자별권한관리] 페이지 이동

Crowd
Factory

AI빅데이터 Annotation 통합 솔루션

프로젝트관리

어노테이션 관리

메뉴관리

게시판관리

시스템관리

직원1

로그아웃

프로젝트관리

어노테이션 작업

프로그램목록관리

공지사항

사용자등록관리

프로젝트이미지관리

어노테이션 검수

메뉴생성관리

FAQ

사용자그룹관리

클래스관리

어노테이션 작업현황

메뉴목록관리

QnA

권한관리

어노테이션 작업현황

사용자별권한관리

폴관리

3. 유저 승인 처리

▶ 가. 사용자 승인

- 권한을 등록하기 위한 사용자의 ID 입력 후 조회 버튼 클릭

사용자별 권한관리

조회조건:		사용자 ID ▼	user_21	팝업	조회	권한등록	등록취소
-------	--	----------	---------	----	----	------	------

<input type="checkbox"/>	사용자 ID	사용자 명	사용자 유형	권한	등록 여부
<input type="checkbox"/>	user_21	유저21		관리자 ▼	N

3. 유저 승인 처리

가. 사용자 승인

- 해당 사용자에게 부여할 권한 선택 후, 체크박스 선택, 마지막으로 권한등록버튼 클릭하면, 해당 사용자(user_21)는 승인 처리완료

사용자별 권한관리

조회조건:

사용자 ID ▾

user_21

팝업

조회

권한등록

등록취소

<input type="checkbox"/>	사용자 ID	사용자 명	사용자 유형	권한	등록 여부
<div><div>2</div><input type="checkbox"/></div>	user_21	유저21		<div><div>1</div><div>아르바이트 ▾ 관리자 아르바이트 직원</div></div>	N

A.I.
ARTIFICIAL
INTELLIGENCE

Thank you!