

스토리보드

Ver. 1.0

2025.12.11

문서 개정 이력표

문서명		화면정의서	
버전	날짜	내용	작성자
1.0	2025-12-11	최초 작성	

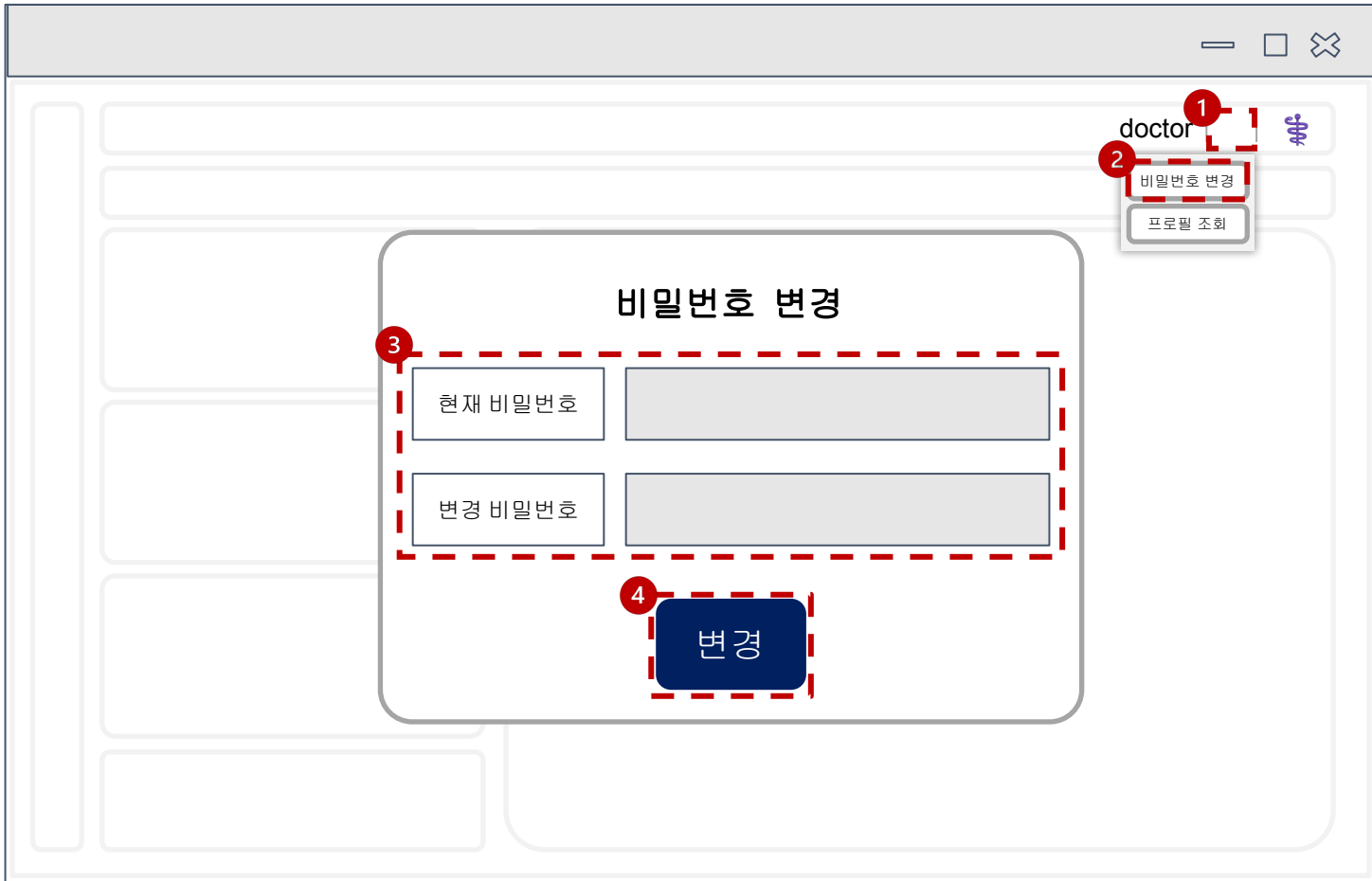
공통 기능 (웹)

- 로그인 / 로그아웃
- 비밀번호 변경
- 내 프로필 조회
- 내 프로필 수정

화면명	로그인	메뉴 ID		UI ID																		
기능유형	■ 입력 □ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정																	
Navigation	메인 화면 > 로그인			작성일	2025.12.12																	
<div><div></div><div>NeuroNova</div><div><div>1</div><div>UserId</div><div></div><div>Password</div><div></div><div>2</div><div>로그인</div></div></div> <tr><td colspan="2">Definition</td></tr> <tr><td colspan="2">● 회원정보 입력하여 로그인 기능 수행</td></tr> <tr><td colspan="2">Description</td></tr> <tr><td colspan="2">1.</td><td colspan="4">아이디와 패스워드 정보를 입력한다.</td></tr> <tr><td colspan="2">2.</td><td colspan="4">로그인 버튼을 누른다.</td></tr>					Definition		● 회원정보 입력하여 로그인 기능 수행		Description		1.		아이디와 패스워드 정보를 입력한다.				2.		로그인 버튼을 누른다.			
					Definition																	
					● 회원정보 입력하여 로그인 기능 수행																	
					Description																	
1.		아이디와 패스워드 정보를 입력한다.																				
2.		로그인 버튼을 누른다.																				

화면명	로그인 실패	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	■ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	메인 화면 > 로그인			작성일	2025.12.12
<div><div>1<div>NeuroNova<div><div>1<div>Userlduserid<div>2Password*****<div>2로그인</div></div></div></div></div><div>3<div><div>로그인에 실패하였습니다. 아이디/비밀번호 확인해주세요.</div><div>확인</div></div></div></div></div></div>				Definition	
				● 로그인에 실패한 경우, 실패 알림창 표시	
				Description	
				1.	아이디와 비밀번호 정보를 입력한다.
2.	로그인 버튼을 누른다.				
3.	로그인 실패 알림창이 표시된다.				

화 면 명	로그아웃	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	■ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	메인 화면 > 로그아웃			작성일	2025.12.13
					Definition
					● 로그아웃 기능 구현
					Description
					1. 로그아웃 아이콘을 클릭한다.
2. 로그아웃 알림 창이 표시된다.					
3. 확인버튼을 눌러 계정 로그아웃을 진행한다.					

화 면 명	비밀번호 변경	메뉴 ID		UI ID		
기능유형	■ 입력 □ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정	
Navigation	메인 화면 > 비밀번호 변경			작성일	2025.12.13	
					Definition	
					● 비밀번호 변경 기능 구현	
					Description	
					1.	프로필 아이콘을 클릭한다.
					2.	비밀번호 변경 메뉴를 클릭한다.
3.	현재 사용중인 비밀번호와 변경할 비밀번호를 입력한다.					
4.	변경 버튼을 눌러 비밀번호를 변경한다.					

화면명	내 프로필 조회	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	메인 화면 > 내 프로필 조회			작성일	2025.12.13

Definition	
● 프로필 조회 기능 구현	
Description	
1.	프로필 아이콘을 클릭한다.
2.	프로필 조회 메뉴를 클릭한다.
3.	내 프로필 조회가 가능하다.

화면명	내 프로필 수정	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	■ 입력 □ 조회 □ 삭제 ■ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	메인 화면 > 내 프로필 조회 > 프로필 수정			작성일	2025.12.13

Definition	
● 프로필 조회 기능 구현	
Description	
1.	프로필 아이콘을 클릭한다.
2.	프로필 조회 메뉴를 클릭한다.
3.	내 프로필 조회 화면이 호출된다.
4.	수정버튼을 눌러 프로필 정보를 수정한다.
5.	저장버튼을 눌러 수정한 프로필 정보를 저장한다.

관리자 기능 (웹)

- 사용자 계정 생성
- 사용자 역할 관리
- 계정 관리

화 면 명	사용자 계정목록	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	관리자 메인화면 > 계정 관리			작성일	2025.12.14

Definition	
● Admin 사용자는 계정관리메뉴를 통해 사용자 계정 목록 조회가 가능하다.	
Description	
1.	Admin 역할 계정을 가진 사용자는 계정관리 기능이 부여된다.
2.	상단의 메뉴바에서 계정관리 메뉴를 선택한다.
3.	등록된 사용자 계정 정보가 조회된다.
4.	계정역할 또는 계정 활성화 상태별로 조건 검색이 가능하다.

화면명	사용자 계정생성 2	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	■ 입력 □ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	관리자 메인화면 > 계정 관리 > 신규 생성			작성일	2025.12.13
					Definition
					● Admin 사용자는 직원들의 개인정보 입력과 ID/PWD를 신규 생성한다.
					Description
					5. 신규 생성할 직원의 계정을 부여한다.
					6. 생성 버튼을 클릭하여 UserId와 Password를 부여한다.
7. 저장버튼을 눌러 계정 신규생성을 완료한다.					
8. 계정 생성 후 해당 직원에게 생성 안내 이메일이 발송된다.					

화 면 명	사용자 권한관리 1	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	■ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	관리자 메인화면 > 계정 관리 > 권한관리			작성일	2025.12.14

Definition	
● Admin 사용자는 계정관리메뉴를 통해 사용자들의 권한을 관리한다.	
Description	
1.	Admin 역할 계정을 가진 사용자는 계정관리 기능이 부여된다.
2.	상단의 메뉴바에서 계정관리 메뉴를 선택한다.
3.	하위 메뉴인 권한관리 메뉴를 선택한다.
4.	등록된 사용자 계정정보가 조회되고, 권한을 변경할 수 있는 화면이 보여진다.

화 면 명	사용자 권한관리 2	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	■ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	관리자 메인화면 > 계정 관리 > 권한관리			작성일	2025.12.14

Definition	
● Admin 사용자는 계정관리메뉴를 통해 사용자들의 권한을 관리한다.	
Description	
5.	사용자를 직접 검색하거나 조건을 선택하여 사용자를 조회한다.
6.	권한별 다르게 표시된 색상을 통해 부여된 권한 확인이 가능하다.
7.	권한 변경이 필요한 사용자를 선택한다.
8.	계정의 권한을 변경한다.
9.	저장버튼을 눌러 변경된 정보를 저장한다.

사용자 관리 | 접근 감사 | 관리자 설정 | 시스템 모니터링

Admin |

신규 생성 | **권한관리** | 계정상태관리 |

5. [검색 아이콘] 역할별 권한 미 부여

6. [색상 표시] 이름: 홍길동, 연락처: 010-1234-4321, 유선전화: 042-312-1234, 소속부서: 흉부외과, 호칭: 정교수

7. [선택 버튼]

8. [권한 선택] 이름: 홍길동, 생년월일: 841213, 연락처: 010-1234-4321, 이메일: abc@neuronova.com, 유선전화: 042-312-1234, 입사일: 2015-12-13, 소속부서: 흉부외과, 호칭: 정교수, 권한: 의사, 계정상태: 활성화

9. [저장 버튼]

화면명	사용자 계정 상태 관리 1	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	관리자 메인화면 > 계정 관리 > 계정 상태관리			작성일	2025.12.14

Definition	
● Admin 사용자는 계정관리메뉴를 통해 사용자들의 계정상태를 관리한다.	
Description	
1.	Admin 역할 계정을 가진 사용자는 계정관리 기능이 부여된다.
2.	계정관리 메뉴를 선택한다.
3.	하위 메뉴인 계정상태관리 메뉴를 선택한다.
4.	조건을 선택하면 사용자 파악에 용이하다.
5.	계정 활성화 상태와 함께 사용자목록을 확인한다.

Admin

사용자 관리 | 접근 감사 | 관리자 설정 | 시스템 모니터링

신규 생성 | 권한관리 | 계정상태관리

총 150명의 사용자가 등록되어 있습니다.

이름홍길동

연락처010-1234-4321

유선전화042-312-1234

소속부서홍부외과

호칭정교수

비활성화

이름김사라

연락처010-1234-4321

유선전화042-312-1234

소속부서신경외과

호칭정교수

비활성화

이름정석훈

연락처010-4545-9876

유선전화042-312-3014

소속부서내과

호칭정교수

비활성화

이름이지혁

연락처010-7784-1575

유선전화042-312-0248

소속부서홍부외과

호칭부교수

비활성화

이름박수아

연락처010-7784-1575

유선전화042-312-0248

소속부서신경외과

호칭부교수

활성화

이름김기철

연락처010-6858-3343

유선전화042-312-3124

소속부서정형외과

호칭정교수

비활성화

이름김순애

연락처010-1234-4321

유선전화042-413-7516

소속부서홍부외과

호칭수간호사

활성화

이름이천영

연락처010-1234-4321

유선전화042-413-7516

소속부서정형외과

호칭정교수

활성화

이름황혜지

연락처010-8125-7475

유선전화042-312-3015

소속부서내과

호칭레지던트

비활성화

이전 1 2 3 4 5 다음

화 면 명	사용자 계정 상태 관리 2	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	■ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	관리자 메인화면 > 계정 관리 > 계정 상태관리			작성일	2025.12.14
					Definition
					● Admin 사용자는 계정관리메뉴를 통해 사용자들의 계정상태를 관리한다.
					Description
					6. 계정상태를 변경할 사용자의 활성화/비활성화 버튼을 선택한다.
					7. 계정 상태를 변경할 것인지 묻는 알림 창이 호출된다.
					8. 확인 버튼을 눌러 계정상태를 변경한다.

화면명	환자 접속 관리	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	관리자 메인화면 > 접근 감사 > 환자 접근 로그			작성일	2025.12.17

환자 접근 로그

모듈 로그

환자ID

PID-002

기간

2024.04.17 ~ 2024.04.24

사용자

☐ 전체

☐ 의사

☐ 간호사

☐ 임상의

적용

환자 정보 접근 로그

EXPORT

조회 시간	사용자	Role	환자 ID	동작	접근 리소스	IP
13:02	Dr.홍	Doctor	PID-002	조회	EMR.View	10.xxx
11:43	Nurse.김	Nurse	PID-002	수정	RIS.Order	10.xxx
11:25	Dr.최	Doctor	PID-002	조회	EMR.View	10.xxx

이전

1 2 3 4 5

다음

Definition

● Admin 사용자는 환자 정보에 접근한 모든 사용자 로그를 조회한다.

Description

1. Admin 역할 계정을 가진 사용자는 환자 접속 로그 조회가 가능하다.

2. 상단의 메뉴바에서 접근 감사 메뉴를 선택한다.

3. 하위 메뉴로 환자 접근 로그를 선택한다.

4. 환자 ID와 검색조건을 선택하여 원하는 로그를 조회한다.

5. 검색된 환자의 로그가 보여진다.

사용자 관리 | **접근 감사** | 관리자 설정 | 시스템 모니터링 | Admin

환자 접근 로그 | 모듈 로그

환자ID: PID-002 기간: 2024.04.17 ~ 2024.04.24

사용자: ☐ 전체 ☐ 의사 ☐ 간호사 ☐ 임상외 적용

환자 정보 접근 로그 EXPORT

조회 시간	사용자	Role	환자 ID	동작	접근 리소스	IP
13:02	Dr.홍	Doctor	PID-002	조회	EMR.View	10.xxx
11:43	Nurse.김	Nurse	PID-002	수정	RIS.Order	10.xxx
11:25	Dr.최	Doctor	PID-002	조회	EMR.View	10.xxx

이전 1 2 3 4 5 다음

화면명	모듈 로그	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	관리자 메인화면 > 접근 감사 > 모듈 로그			작성일	2025.12.17

Definition	
● Admin 사용자는 모듈 로그를 확인한다.	
Description	
1.	Admin 역할 계정을 가진 사용자는 모듈 로그 조회가 가능하다.
2.	상단의 메뉴바에서 접근 감사 메뉴를 선택한다.
3.	하위 메뉴로 모듈 로그를 선택한다.
4.	모듈을 선택하고, 검색조건을 선택하여 원하는 로그를 조회한다.
5.	검색된 모듈의 로그가 보여진다.

사용자 관리 | 접근 감사 | 관리자 설정 | 시스템 모니터링 | Admin

환자 접근 로그 | 모듈 로그

모듈: EMR | 2024.04.17 ~ 2024.04.24 | 적용

레벨: ☐ Info ☐ Warning ☐ Error

모듈 로그

요청 시간	모듈	레벨	메시지	요청ID
13:02	AI	Info	Connected to EMR system via HL7	req-2391
11:43	FHIR	Warning	Resource fetched	req-2391
11:25	EMR	ERROR	Timeout Connecting to LIS	Req-2395

이전 1 2 3 4 5 다음

화면명	관리자 설정 - 사용자 메뉴 권한 관리 1	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	관리자 메인화면 > 시스템 관리			작성일	2025.12.17

사용자 관리 | 접근 감사 | 관리자 설정 | 시스템 모니터링

Admin

권한 관리 | 시스템 설정

Role

+ 역할추가

Admin

Doctor

Nurse

RIS

LIS

Patient

Role : Doctor

접근 가능 화면

☒ 환자 관리

☒ 검사 관리

☐ 접근 감사

☒ 환자 진료

☐ 사용자 관리

☐ 관리자 설정

☐ 시스템 모니터링

저장

접근 권한 변경 이력

변경 일시	변경자	변경 Role	변경내용
2025-12-02	시스템 관리자	Doctor	환자 관리 메뉴 접근 권한 부여
2025-12-02	시스템 관리자	Nurse	접수 관리 메뉴 접근 권한 부여
2025-12-01	시스템 관리자	Doctor	검사 관리 메뉴 접근 권한 부여

Definition

● Admin 사용자는 Role별 접근 가능한 화면을 구별하여 기능제공 할 수 있다.

Description

1. Admin 역할 계정을 가진 사용자는 권한 관리 기능이 부여된다.

2. 상단의 메뉴바에서 관리자 설정 메뉴를 선택한다.

3. 권한 관리 하위메뉴를 선택한다.

4. 메뉴 접근 권한을 변경할 Role을 선택한다.

5. Role을 추가로 생성한다.

화면명	관리자 설정 - 사용자 메뉴 권한 관리 2	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	관리자 메인화면 > 시스템 관리			작성일	2025.12.17
					Definition
					● Admin 사용자는 Role별 접근 가능한 화면을 구별하여 기능제공 할 수 있다.
					Description
					6. Role에 맞는 화면 접근 권한을 선택한다.
					7. 저장버튼을 눌러 권한을 부여한다.
					8. 접근 권한 변경이력이 목록으로 보여진다.

사용자 관리 | 접근 감사 | 관리자 설정 | 시스템 모니터링

Admin |

권한 관리 시스템 설정

Role

+ 역할추가

Admin

Doctor

Nurse

RIS

LIS

Patient

6

Role : Doctor

접근 가능 화면

☒ 환자 관리 ☒ 검사 관리 ☐ 접근 감사

☒ 환자 진료 ☐ 사용자 관리 ☐ 관리자 설정

☐ 시스템 모니터링

7

접근 권한 변경 이력

변경 일시	변경자	변경 Role	변경내용
2025-12-02	시스템 관리자	Doctor	환자 관리 메뉴 접근 권한 부여
2025-12-02	시스템 관리자	Nurse	접수 관리 메뉴 접근 권한 부여
2025-12-01	시스템 관리자	Doctor	검사 관리 메뉴 접근 권한 부여

저장

사용자 관리 | 접근 감사 | 관리자 설정 | 시스템 모니터링

Admin |

권한 관리 시스템 설정

Role

+ 역할추가

Admin

Doctor

Nurse

RIS

LIS

Patient

6 Role : Doctor

접근 가능 화면

☒ 환자 관리 ☒ 검사 관리 ☐ 접근 감사
☒ 환자 진료 ☐ 사용자 관리 ☐ 관리자 설정
☐ 시스템 모니터링

7

저장

접근 권한 변경 이력

변경 일시	변경자	변경 Role	변경내용
2025-12-02	시스템 관리자	Doctor	환자 관리 메뉴 접근 권한 부여
2025-12-02	시스템 관리자	Nurse	접수 관리 메뉴 접근 권한 부여
2025-12-01	시스템 관리자	Doctor	검사 관리 메뉴 접근 권한 부여

- 21 -

화면명	관리자 설정 - 시스템 관리	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	관리자 메인화면 > 시스템 관리			작성일	2025.12.17

사용자 관리 | 접근 감사 | 관리자 설정 | 시스템 모니터링

Admin

권한 관리

시스템 설정

Key	Value	설명
2025-12-02	시스템 관리자	
2025-12-02	시스템 관리자	
2025-12-01	시스템 관리자	

저장

Definition

- Admin 사용자는 시스템 설정 권한을 가진다.

Description

1.

Admin 역할 계정을 가진 사용자는 시스템 설정 기능이 부여된다.

2.

상단의 메뉴바에서 관리자 설정 메뉴를 선택한다.

3.

시스템 설정 화면을 구현한다.

화 면 명	시스템 모니터링	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	관리자 메인화면 > 시스템 모니터링 > Worker 상태			작성일	2025.12.18

사용자 관리 | 접근 감사 | 관리자 설정 | 시스템 모니터링

Admin

Worker 상태

인프라 상태

외부 시스템

Worker 수

5

● 정상

Queue 길이

12

● 주의

Scheduler

정상

● Running

Worker 상태 목록

Worker ID	상태	처리중 Task	평균 처리시간
Worker-001	● 정상	2	1.2s
Worker-002	● 지연	8	5.4s
Worker-003	● 다운	-	-

Queue / 성능 상세

- Redis Queue 길이: 12

- 평균 대기 시간: 3.8s

- 실패 Task 수: 1

Definition

● Admin 사용자는 Worker 상태 조회 화면을 통해 Celery Worker, Queue 길이, Scheduler 상태를 실시간으로 모니터링하고, 작업 지연 또는 장애 발생 여부를 즉시 확인할 수 있다.

Description

1. Admin 역할 계정을 가진 사용자는 Worker 상태 조회 기능이 부여된다.

2. 상위 메뉴에서 시스템 모니터링을 선택한다.

3. 하위 메뉴로 모듈 로그를 선택한다.

4. 상태 요약카드로 실시간 작업상태를 모니터링이 가능하다.

5. 작업 상태목록을 확인한다.

6. Queue / 성능 상세 정보 확인이 가능하다.

화면명	시스템 모니터링	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	관리자 메인화면 > 시스템 모니터링 > 인프라 상태			작성일	2025.12.18

Definition	
● Admin은 인프라 상태 화면에서 Redis 및 DB의 상태, 응답 시간, 연결 수 등 주요 성능 지표를 실시간으로 확인하여 시스템 지연 및 장애 원인을 빠르게 파악할 수 있다.	
Description	
1.	Admin 역할 계정을 가진 사용자는 인프라 상태 확인 기능이 부여된다.
2.	상단의 메뉴바에서 시스템 모니터링 메뉴를 선택한다.
3.	하위메뉴로 인프라 상태를 선택한다.
4.	Redis / DB 카드에서 상태를 확인한다. API 지연, Worker 처리 속도 저하의 병목 지점 확인 가능하다.

화 면 명	시스템 모니터링	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	관리자 메인화면 > 시스템 모니터링 > 외부 시스템			작성일	2025.12.18

<div>Definition</div> <ul style="list-style-type: none">Admin 사용자는 시스템 모니터링을 통해 외부 시스템을 관리한다.	
<div>Description</div> <div><div>1. Admin 역할 계정을 가진 사용자는 외부 시스템 모니터링 기능이 부여된다.</div><div>2. 상단의 메뉴바에서 시스템 모니터링 메뉴를 선택한다.</div><div>3. 하위메뉴에서 외부 시스템을 선택한다.</div><div>4. 외부시스템별 작업 상태를 확인한다.</div><div>5. 장애 발생시 알림이 자동 생성된다.</div></div>	

의사 기능 (웹)

- 환자 대시보드
- 환자 목록 조회
- 환자 검색
- 환자 상세 조회
- 환자 진단 기록
- 환자 요약정보 조회
- 환자 검사 목록
- 환자 검사 결과 조회
- 환자 전체 집계

화면명	환자 목록 조회	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 환자 관리			작성일	2025.12.15

Definition	
● Doctor 사용자는 환자 목록 조회가 가능하다.	
Description	
1.	Doctor 역할 계정을 가진 사용자는 환자관리 기능이 부여된다.
2.	환자관리 메뉴를 선택한다.
3.	진료를 본 환자들이 목록으로 조회된다.
4.	환자 목록을 페이지 단위로 나누어 조회된다.

대시보드환자관리환자 진료 | 검사 관리 |Doctor

총 150명의 환자가 있습니다.

<input type="checkbox"/>	환자번호	이름	생년월일	성별	연락처	주소
<input type="checkbox"/>	PID-001	김경아	870323	여	010-1232-1322	대전 서구 xxxxx
<input type="checkbox"/>	PID-002	이성영	030613	남	010-9984-7474	대전 서구 xxxxx
<input type="checkbox"/>	PID-003	박지호	720405	남	010-3321-9190	대전 동구 xxxxx
<input type="checkbox"/>	PID-004	이세연	950730	여	010-9573-1284	충청남도 천안 북구 xxxxxx
<input type="checkbox"/>	PID-005	한가람	081212	여	010-4872-8174	대전 유성구 xxxxx
<input type="checkbox"/>	PID-006	정호재	450827	남	010-2498-1923	충청남도 옥천 xxxxx

이전

12345

다음

대시보드

환자관리

환자 진료

검사 관리

Doctor

총 150명의 환자가 있습니다.

진료 유형

성별

<input type="checkbox"/>	환자번호	이름	생년월일	성별	연락처	주소
<input type="checkbox"/>	PID-001	김경아	870323	여	010-1232-1322	대전 서구 xxxxx
<input type="checkbox"/>	PID-002	이성영	030613	남	010-9984-7474	대전 서구 xxxxx
<input type="checkbox"/>	PID-003	박지호	720405	남	010-3321-9190	대전 동구 xxxxx
<input type="checkbox"/>	PID-004	이세연	950730	여	010-9573-1284	충청남도 천안 북구 xxxxxxx
<input type="checkbox"/>	PID-005	한가람	081212	여	010-4872-8174	대전 유성구 xxxxx
<input type="checkbox"/>	PID-006	정호재	450827	남	010-2498-1923	충청남도 옥천 xxxxx

이전

1 2 3 4 5

다음

화면명	환자 검색	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	■ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 환자 관리			작성일	2025.12.15

		Definition <ul style="list-style-type: none">Doctor 사용자는 환자를 검색하여 원하는 환자 조회가 가능하다.
		Description <ol style="list-style-type: none">Doctor 역할 계정을 가진 사용자는 환자관리 기능이 부여된다.환자관리 메뉴를 선택한다.환자번호, 환자이름, 생년월일 등으로 특정 환자 조회가 가능하다.진료 유형 또는 성별 검색메뉴를 선택해 환자를 구별하여 조회가 가능하다.

화면명	환자 상세조회 1	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 환자 관리 > 환자 선택			작성일	2025.12.15

대시보드

환자관리

환자 진료

검사 관리

총 150명의 환자가 있습니다.

진료 유형

성별

<input type="checkbox"/>	환자번호	이름	생년월일	성별	연락처	주소
<input type="checkbox"/>	PID-001	김경아	870323	여	010-1232-1322	대전 서구 xxxxx
<input checked="" type="checkbox"/>	PID-002	이성영	030613	남	010-9984-7474	대전 서구 xxxxx
<input type="checkbox"/>	PID-003	박지호	720405	남	010-3321-9190	대전 동구 xxxxx
<input type="checkbox"/>	PID-004	이세연	950730	여	010-9573-1284	충청남도 천안 북구 xxxxxx
<input type="checkbox"/>	PID-005	한가람	081212	여	010-4872-8174	대전 유성구 xxxxx
<input type="checkbox"/>	PID-006	정호재	450827	남	010-2498-1923	충청남도 옥천 xxxxx

이전

1 2 3 4 5

다음

Definition

- Doctor 사용자는 보고자 하는 환자를 선택하면 환자정보 상세 조회가 가능하다.

Description

1.

Doctor 역할 계정을 가진 사용자는 환자관리 기능이 부여된다.

2.

환자관리 메뉴를 선택한다.

3.

상세정보를 조회할 환자를 선택한다.

화면명	환자 상세조회 2 - 개인정보 및 진료내역 조회	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 환자 관리 > 환자 선택 > 환자 상세 조회			작성일	2025.12.15

Definition	
● Doctor 사용자는 보고자 하는 환자를 선택하면 환자정보 상세 조회가 가능하다.	
Description	
1.	선택한 환자의 상세정보 조회 화면.
2.	선택한 환자의 개인정보가 화면 좌측에 보여진다.
3.	선택한 환자의 진료내역이 화면 우측에 보여진다.

화면명	환자 상세조회 3 - 진단기록			메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력					작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 환자 상세 조회 > 진료 세부 내역 조회					작성일	2025.12.15
							Definition
							● Doctor 사용자는 보고자 하는 환자를 선택하면 환자정보 상세 조회가 가능하다.
							Description
							4. 환자 상세 조회 화면에서 진료내역을 선택한다.
							5. 선택한 진료내역은 진료 세부 내역에서 확인한다.
							6. 환자의 진료기록을 요약해서 한눈에 보여준다.
							7. 혈액검사결과 •영상 검사 결과 조회 버튼, 검사 결과 확인이 가능하다.
							8. AI 분석 기능을 제공한다.

환자상세조회

대시 보드

환자 개인정보

진료내역

환자번호 PID-002

이름 이성영

성별 남

생년월일 030613

연락처 010-9984-7474

주소 대전 서구 XXXXX

	진료일	진료과	주진단	주요증상	처방여부
■	2025.12.15	신경외과	F06	환각, 불안증세	O
□	2025.11.15	신경외과	F06	기억력 저하, 불안증세	O

진료 세부 내역

영상 조회

검사 결과

AI 분석 요약

환자 요약

- 진단: 의심 상태 → 추적 관찰 권장
- MRI 결과 있음 → 신경계 정밀 판독 필요
- 중증도: Moderate ● 주의

[권장]

- 2주 이내 신경과 재진
- MRI 판독 결과 기반 치료 계획 수립

진료일 2025.12.15

진료과 신경외과

주진단명 F06(기타 정신장애 - 뇌손상 관련)

부진단명 F07(성격 및 행동 변화)

주요증상 환각, 불안증세

기저질환 없음 (확인됨)

알레르기 없음 (확인됨)

진단 확정 여부

중증도

의심

Moderate ● 주의

혈액 검사

진행 (o) | 검사 결과 (o)

검사 날짜

2025.11.15

영상 검사

X-ray (x) | CT (x) | MRI (o) - 이상소견 있음

검사 날짜

2025.12.15

처방 여부

O

화 면 명	환자 대시보드 버튼	메뉴 ID		UI ID																																																				
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정																																																			
Navigation	의사 메인화면 > 환자 상세 조회 > 대시 보드			작성일	2025.12.15																																																			
<div><div>환자상세조회</div><div><div>환자 개인정보</div><div>환자번호 PID-002</div><div>이름 이성영</div><div>성별 남</div><div>생년월일 030613</div><div>연락처 010-9984-7474</div><div>주소 대전 서구 XXXXX</div><div>환자 요약<div>- 진단: 의심 상태 → 추적 관찰 권장</div><div>- MRI 결과 있음 → 신경계 정밀 판독 필요</div><div>- 중증도: Moderate ● 주의</div><div>[권장]</div><div>- 2주 이내 신경과 재진</div><div>- MRI 판독 결과 기반 치료 계획 수립</div></div></div><div><div>진료내역</div><table><thead><tr><th></th><th>진료일</th><th>진료과</th><th>주진단</th><th>주요증상</th><th>처방여부</th></tr></thead><tbody><tr><td>■</td><td>2025.12.15</td><td>신경외과</td><td>F06</td><td>환각, 불안증세</td><td>O</td></tr><tr><td>□</td><td>2025.11.15</td><td>신경외과</td><td>F06</td><td>기억력 저하, 불안증세</td><td>O</td></tr><tr><td></td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr></tbody></table><div><div>진료 세부 내역</div><div><div>영상 조회</div><div>검사 결과</div><div>AI 분석 요약</div></div><table><thead><tr><th>진료일</th><th>2025.12.15</th><th>진단 확정 여부</th><th>의심</th></tr></thead><tbody><tr><td>진료과</td><td>신경외과</td><td>중증도</td><td>Moderate ● 주의</td></tr><tr><td>주진단명</td><td>F06(기타 정신장애 - 뇌손상 관련)</td><td>혈액 검사</td><td>진행 (o) 검사 결과 (o)</td></tr><tr><td>부진단명</td><td>F07(성격 및 행동 변화)</td><td>검사 날짜</td><td>2025.11.15</td></tr><tr><td>주요증상</td><td>환각, 불안증세</td><td>영상 검사</td><td>X-ray (x) CT (x) MRI (o) - 이상소견 있음</td></tr><tr><td>기저질환</td><td>없음 (확인됨)</td><td>검사 날짜</td><td>2025.12.15</td></tr><tr><td>알레르기</td><td>없음 (확인됨)</td><td>처방 여부</td><td>O</td></tr></tbody></table></div></div></div>					진료일	진료과	주진단	주요증상	처방여부	■	2025.12.15	신경외과	F06	환각, 불안증세	O	□	2025.11.15	신경외과	F06	기억력 저하, 불안증세	O		진료일	2025.12.15	진단 확정 여부	의심	진료과	신경외과	중증도	Moderate ● 주의	주진단명	F06(기타 정신장애 - 뇌손상 관련)	혈액 검사	진행 (o) 검사 결과 (o)	부진단명	F07(성격 및 행동 변화)	검사 날짜	2025.11.15	주요증상	환각, 불안증세	영상 검사	X-ray (x) CT (x) MRI (o) - 이상소견 있음	기저질환	없음 (확인됨)	검사 날짜	2025.12.15	알레르기	없음 (확인됨)	처방 여부	O	<div>Definition</div> <div>● Doctor 사용자는 환자정보 상세 조회 화면에서 환자 요약 대시보드 확인이 가능하다.</div> <div>Description</div> <div>1. 선택한 환자의 상세정보 조회 화면.</div> <div>2. 대시보드 버튼을 선택하면 환자의 최근 오더/ 검사/ 영상/ AI/ Report 정보를 모아둔 화면으로 이동한다.</div>
					진료일	진료과	주진단	주요증상	처방여부																																															
				■	2025.12.15	신경외과	F06	환각, 불안증세	O																																															
				□	2025.11.15	신경외과	F06	기억력 저하, 불안증세	O																																															
																																																			
진료일	2025.12.15	진단 확정 여부	의심																																																					
진료과	신경외과	중증도	Moderate ● 주의																																																					
주진단명	F06(기타 정신장애 - 뇌손상 관련)	혈액 검사	진행 (o) 검사 결과 (o)																																																					
부진단명	F07(성격 및 행동 변화)	검사 날짜	2025.11.15																																																					
주요증상	환각, 불안증세	영상 검사	X-ray (x) CT (x) MRI (o) - 이상소견 있음																																																					
기저질환	없음 (확인됨)	검사 날짜	2025.12.15																																																					
알레르기	없음 (확인됨)	처방 여부	O																																																					

화 면 명	환자 대시보드 1	메뉴 ID		UI ID		
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정	
Navigation	의사 메인화면 > 대시 보드			작성일	2025.12.15	
					Definition	
					● Doctor 사용자는 환자 요약 대시보드 확인이 가능하다.	
					Description	
1.		Doctor 역할 계정을 가진 사용자는 대시보드 메뉴로 환자 요약정보 확인 가능하다.				
2.		상단의 메뉴에서 대시보드 버튼을 선택하면 환자의 최근 오더/ 검사/ 영상/ AI/ Report 정보를 모아서 보여준다.				
3.		대시보드를 통해 환자정보를 한눈에 파악한다.				

화 면 명	환자 대시보드 2	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 대시 보드			작성일	2025.12.15
<div><div>환자 대시보드</div><div><div>환자 관리</div><div>환자 진료</div><div>검사 관리</div></div><div><div>전체 환자 380명</div><div>주의 환자 3명</div><div>위험 환자 80명</div></div><div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div> <div><div>환자 1</div><div>환자 2</div><div>환자 3</div></div>					

화 면 명	환자 영상 조회 1	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 환자 상세 조회 > 영상 조회 버튼			작성일	2025.12.16
				Definition	
				● Doctor 사용자는 환자정보 상세 조회 화면에서 환자의 영상 조회가 가능하다.	
				Description	
				1.	선택한 환자의 상세정보 조회 화면.
				2.	영상 조회 버튼을 선택하면 환자의 영상 조회 화면으로 이동한다.

환자상세조회

환자 개인정보

진료내역

환자번호 PID-002

이름 이성영

성별 남

생년월일 030613

연락처 010-9984-7474

주소 대전 서구 XXXXX

환자 요약

진단: 의심 상태 → 추적 관찰 권장

MRI 결과 있음 → 신경계 정밀 판독 필요

중증도: Moderate ● 주의

진료일

진료과

주진단명

부진단명

주요증상

기저질환

알레르기

2025.12.15

신경외과

F06(기타 정신장애 - 뇌손상 관련)

F07(성격 및 행동 변화)

환각, 불안증세

없음 (확인됨)

없음 (확인됨)

진단 확정 여부

중증도

혈액 검사

검사 날짜

영상 검사

검사 날짜

처방 여부

의심

Moderate ● 주의

진행 (o) | 검사 결과 (o)

2025.11.15

X-ray (x) | CT (x) | MRI (o) - 이상소견 있음

2025.12.15

O

2

영상 조회

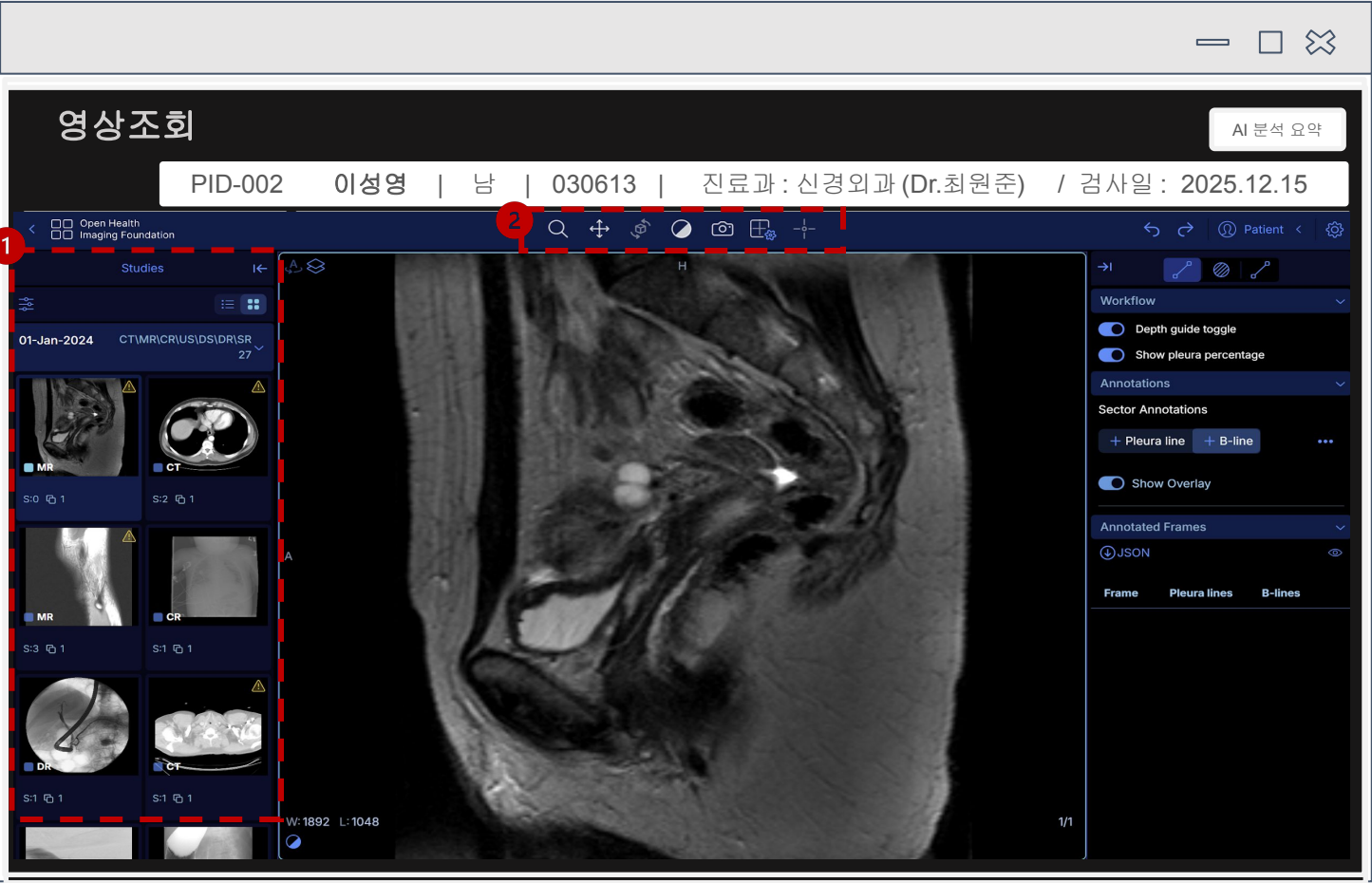
검사 결과

AI 분석 요약

화면명	환자 MRI 영상 조회 2	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 환자 상세 조회 > 영상 조회			작성일	2025.12.16

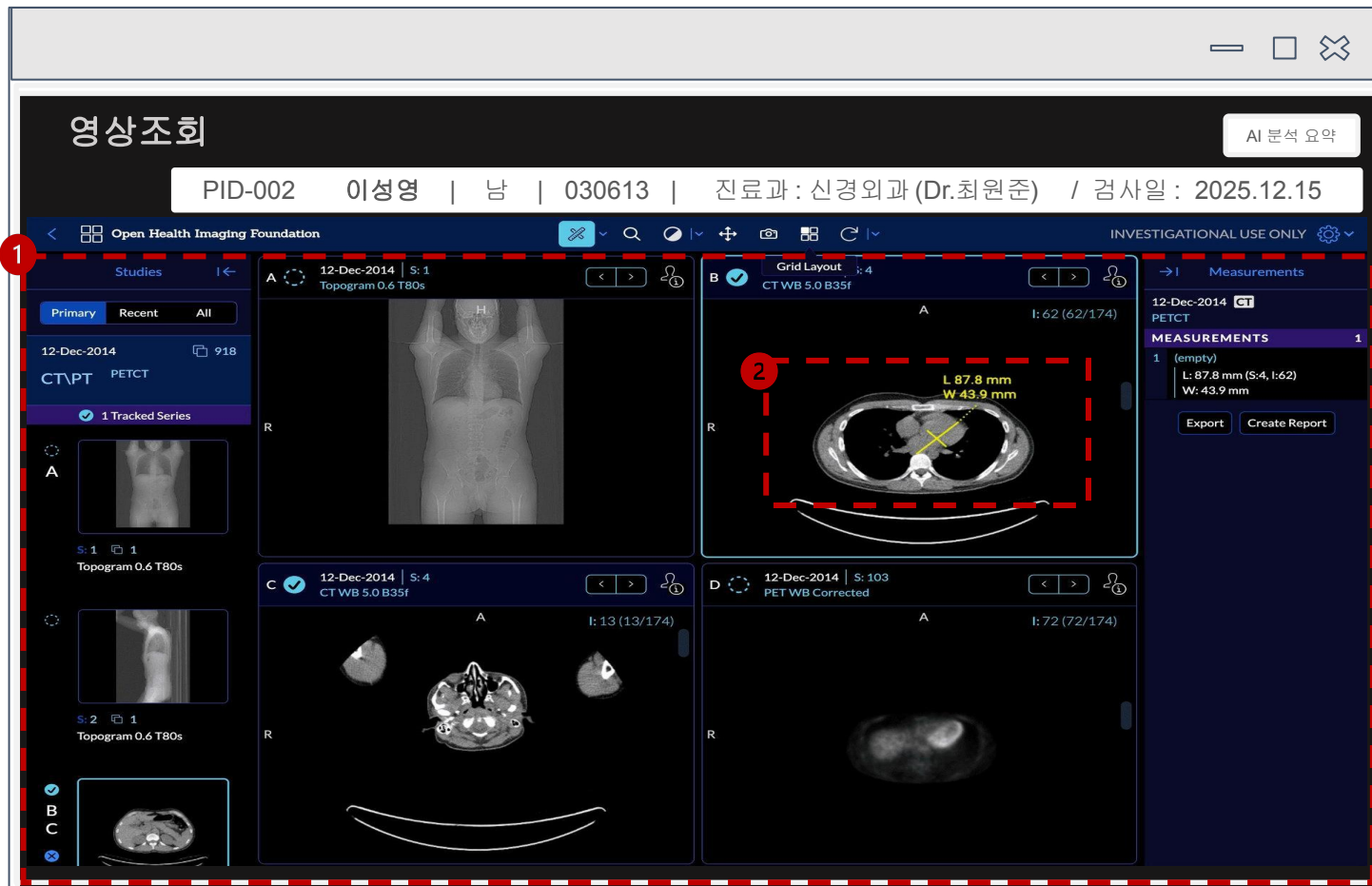
	
Definition	
● Doctor 사용자는 환자의 영상 확인이 가능하다. (OHIF Viewer 기능)	
Description	
1.	선택한 환자의 영상 정보 조회 화면.
2.	환자정보가 보여진다.
3.	OHIF Viewer 영역으로 좌측에 Series 리스트, 상단에 톨 바, 중앙에 실제 영상을 볼 수 있다.
4.	영상 확인 후 대시보드 버튼을 통해 영상 / AI 분석 / Report 화면으로 이동할 수 있다.

화 면 명	환자 MRI 영상 조회 3	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 환자 상세 조회 > 영상 조회			작성일	2025.12.16



Definition	
<ul style="list-style-type: none">• Doctor 사용자는 환자의 영상 확인이 가능하다. (OHIF Viewer 기능)	
Description	
1.	좌측에 Series 리스트를 통해 검사 영상 간 이동이 가능하다..
2.	OHIF Viewer 기능을 통해 영상 확대/이동, 윈도우 조절, Annotation 및 Overlay 정보를 확인할 수 있다.

화면명	환자 MRI 영상 조회 4	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 환자 상세 조회 > 영상 조회			작성일	2025.12.16



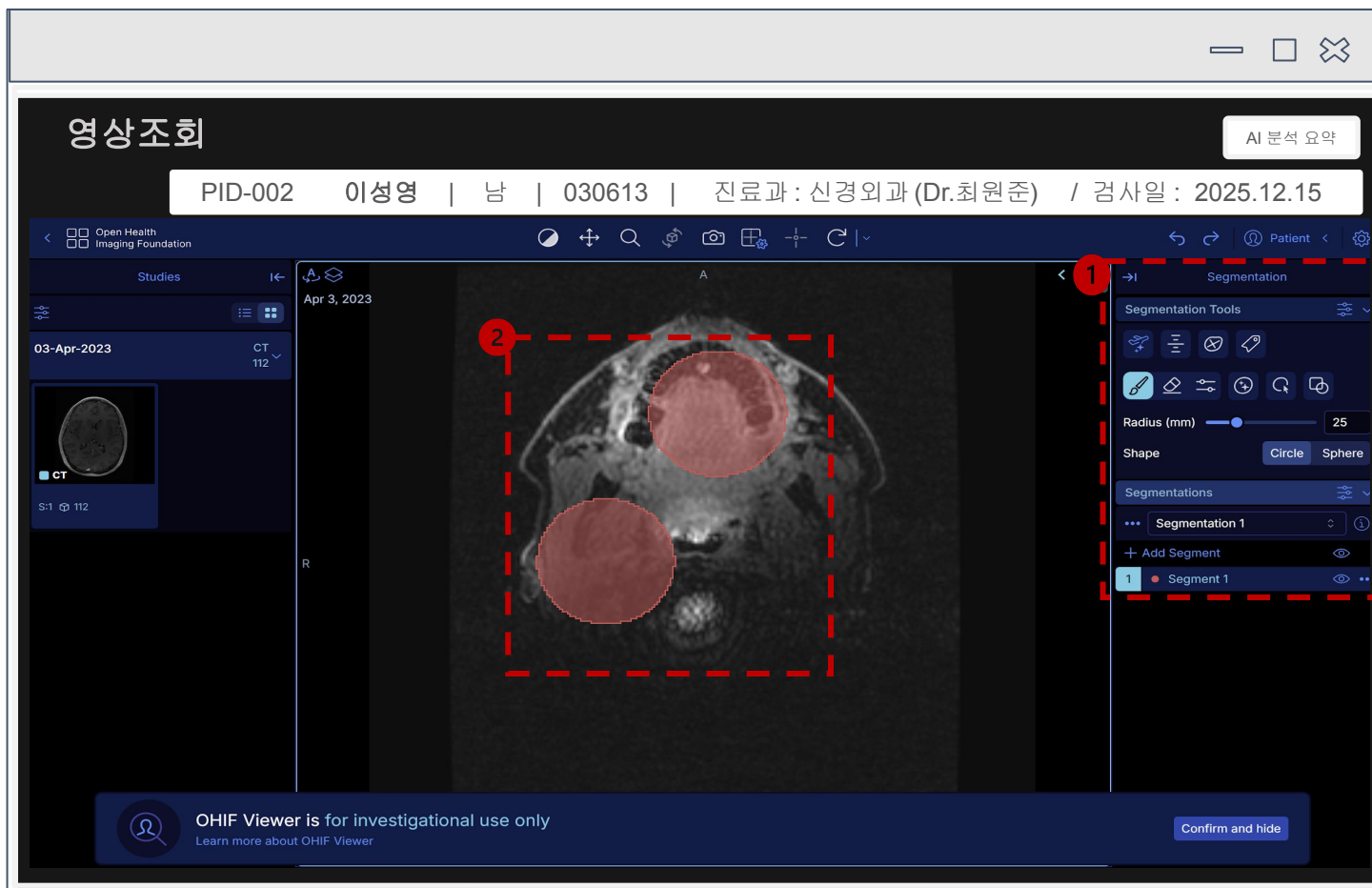
Definition

- Doctor 사용자는 환자의 영상을 다중 Viewport로 확인이 가능하다. (OHIF Viewer 기능)

Description

1. 다양한 영상 시리즈를 동시에 비교할 수 있다.
2. OHIF Viewer의 Measurement 기능을 통해 병변 크기 및 거리 측정 결과 확인이 가능하다.

화 면 명	환자 MRI 영상 조회 5	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 환자 상세 조회 > 영상 조회			작성일	2025.12.16



Definition

- Doctor 사용자는 환자의 영상 확인 및 병변 영역 확인 및 임상 판단에 보조가 가능하다.

Description

1. Segmentation을 표시할 수 있다.
2. 영상과 함께 Segmentation 결과 확인이 가능하다.

화면명	환자 검사 결과 조회 1	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 환자 상세 조회 > 검사 결과 버튼			작성일	2025.12.16
					Definition
					● Doctor 사용자는 환자정보 상세 조회 화면에서 환자의 검사 결과 조회가 가능하다.
					Description
					1. 선택한 환자의 상세정보 조회 화면.
					2. 검사 결과 버튼을 선택하면 환자의 검사 결과 조회 화면으로 이동한다.

1

환자상세조회

대시 보드

환자 개인정보

환자번호 PID-002

이름 이성영

성별 남

생년월일 030613

연락처 010-9984-7474

주소 대전 서구 XXXXX

환자 요약

- 진단: 의심 상태 → 추적 관찰 권장

- MRI 결과 있음 → 신경계 정밀 판독 필요

- 중증도: Moderate ● 주의

[권장]

- 2주 이내 신경과 재진

- MRI 판독 결과 기반 치료 계획 수립

진료내역

	진료일	진료과	주진단	주요증상	처방여부
■	2025.12.15	신경외과	F06	환각, 불안증세	O
□	2025.11.15	신경외과	F06	기억력 저하, 불안증세	O

진료 세부 내역

영상 조회

2

검사 결과

AI 분석 요약

진료일	2025.12.15	진단 확정 여부	의심
진료과	신경외과	중증도	Moderate ● 주의
주진단명	F06(기타 정신장애 - 뇌손상 관련)	혈액 검사	진행 (o) 검사 결과 (o)
부진단명	F07(성격 및 행동 변화)	검사 날짜	2025.11.15
주요증상	환각, 불안증세	영상 검사	X-ray (x) CT (x) MRI (o) - 이상소견 있음
기저질환	없음 (확인됨)	검사 날짜	2025.12.15
알레르기	없음 (확인됨)	처방 여부	O

화면명	환자 검사 결과 조회 2					메뉴 ID		UI ID																																								
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력							작성자	노현정																																							
Navigation	의사 메인화면 > 환자 상세 조회 > 검사 결과 버튼							작성일	2025.12.22																																							
<div><div>검사결과 현황</div><div>PID-002 이성영 남 030613 진료과 : 신경외과 (Dr.최원준) / 진료일 : 2025.12.15</div><div><div>전체</div><div>Finding</div><div>검사 요청내역</div><div>결과</div><div>이상 수치</div><div>Critical</div></div><table><tr><th></th><th>환자명</th><th>생년월일</th><th>검사명</th><th>검사일</th><th>상태</th><th>Flag</th><th>수치</th><th>기준치</th></tr><tr><td>1</td><td>이성영</td><td>030613</td><td>혈당(GLU)</td><td>2024-03-12</td><td>완료</td><td>● High</td><td>186 mg/dL</td><td>70-110</td></tr><tr><td>2</td><td>이성영</td><td>030613</td><td>HbA1c</td><td>2024-03-12</td><td>완료</td><td>⚠ Abnormal</td><td>7.8 %</td><td>< 6.5</td></tr><tr><td>3</td><td>이성영</td><td>030613</td><td>크레아티닌</td><td>2024-02-28</td><td>완료</td><td>● Normal</td><td>1.1 mg/dL</td><td>0.7-1.3</td></tr></table><div>ooo님 검사결과</div><div>검사 목록에서 환자를 선택하면 검사결과 상세조회가 가능합니다.</div></div>										환자명	생년월일	검사명	검사일	상태	Flag	수치	기준치	1	이성영	030613	혈당(GLU)	2024-03-12	완료	● High	186 mg/dL	70-110	2	이성영	030613	HbA1c	2024-03-12	완료	⚠ Abnormal	7.8 %	< 6.5	3	이성영	030613	크레아티닌	2024-02-28	완료	● Normal	1.1 mg/dL	0.7-1.3	Definition		● Doctor 사용자는 환자의 검사 결과를 확인할 수 있다	
	환자명	생년월일	검사명	검사일	상태	Flag	수치	기준치																																								
1	이성영	030613	혈당(GLU)	2024-03-12	완료	● High	186 mg/dL	70-110																																								
2	이성영	030613	HbA1c	2024-03-12	완료	⚠ Abnormal	7.8 %	< 6.5																																								
3	이성영	030613	크레아티닌	2024-02-28	완료	● Normal	1.1 mg/dL	0.7-1.3																																								
									Description																																							
1.		검색 필터링을 선택하여 특정 환자만 조회할 수 있다.																																														
2.		선택된 필터링 항목이 없는 경우 환자의 전체 검사 결과 목록이 보여진다.																																														
3.		검사를 선택하면 해당 검사 결과가 상세조회 가능하다.																																														

화면명	환자 검사 결과 조회 3	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 환자 상세 조회 > 검사 결과 버튼			작성일	2025.12.16
					Definition
					● Doctor 사용자는 환자의 검사 결과를 확인할 수 있다.
					● LIS / EMR 연계 데이터를 기반으로 검사 수치 조회가 가능하다.
					Description
					1. 선택한 환자의 검사 결과를 조회하는 화면.
					2. LIS / EMR 연계 데이터를 기반으로 검사 결과 목록을 확인할 수 있다.
					3. AI 분석 / Report 화면으로 이동할 수 있다.

1

검사결과

PID-002 이성영 | 남 | 030613 | 진료과 : 신경외과 (Dr.최원준) / 진료일 : 2025.12.15

검사 요약
Critical Summary

- 이상 항목: 2건

- 주의 항목: 1건

- 주요 소견: 염증 수치(CRP) 상승

2

LIS / EMR 검사 결과

항목	결과	정상범위	상태
WBC	13.2	4~10	▲ High
CRP	5.8	< 0.5	▲ High
Glucose	110	70~100	△ 주의

3 AI 분석 요약

화면명	환자 진단 AI 분석 1	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 환자 상세 조회 > AI 분석 요약			작성일	2025.12.16
<div><div>환자상세조회</div><div><div>환자 개인정보</div><div>진료내역</div></div><div><div><div>환자번호 PID-002</div><div>이름 이성영</div><div>성별 남</div><div>생년월일 030613</div><div>연락처 010-9984-7474</div><div>주소 대전 서구 xxxxx</div></div><div><div>환자 요약</div><div>[권장]</div></div><div><div>진료일</div><div>진료과</div><div>주진단명</div><div>부진단명</div><div>주요증상</div><div>기저질환</div><div>알레르기</div></div><div><div>진료일</div><div>진료과</div><div>주진단</div><div>주요증상</div><div>처방여부</div></div><div><div>진료 세부 내역</div><div><div>영상 조회</div><div>검사 결과</div><div>AI 분석 요약</div></div><div><div>진단 확정 여부</div><div>중증도</div><div>혈액 검사</div><div>검사 날짜</div><div>영상 검사</div><div>검사 날짜</div><div>처방 여부</div></div><div><div>의심</div><div>Moderate</div><div>진행 (o) 검사 결과 (o)</div><div>2025.11.15</div><div>X-ray (x) CT (x) MRI (o) – 이상소견 있음</div><div>2025.12.15</div><div>O</div></div></div></div></div>				<div>Definition</div> <div>● Doctor 사용자는 환자정보 상세 조회 화면에서 AI 분석 요약기능을 사용해 환자 진단에 도움을 받을 수 있다.</div>	
				<div>Description</div> <div>1. 선택한 환자의 상세정보 조회 화면.</div> <div>2. AI 분석 요약 버튼을 선택하면 AI 결과, 판독 Report, Timeline 조회 화면으로 이동한다.</div>	

환자상세조회

환자 개인정보

진료내역

환자번호 PID-002

이름 이성영

성별 남

생년월일 030613

연락처 010-9984-7474

주소 대전 서구 XXXXX

환자 요약

진단: 의심 상태 → 추적 관찰 권장

MRI 결과 있음 → 신경계 정밀 판독 필요

중증도: Moderate ● 주의

진료일

2025.12.15

진료과

신경외과

주진단명

F06(기타 정신장애 - 뇌손상 관련)

부진단명

F07(성격 및 행동 변화)

주요증상

환각, 불안증세

기저질환

없음 (확인됨)

알레르기

없음 (확인됨)

진단 확정 여부

중증도

혈액 검사

검사 날짜

영상 검사

검사 날짜

처방 여부

의심

Moderate ● 주의

진행 (o) | 검사 결과 (o)

2025.11.15

X-ray (x) | CT (x) | MRI (o) - 이상소견 있음

2025.12.15

O

영상 조회

검사 결과

AI 분석 요약

화면명	환자 진단 AI 분석 2	메뉴 ID		UI ID				
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정			
Navigation	의사 메인화면 > 환자 상세 조회 > AI 분석 요약			작성일	2025.12.16			
<div><div><div>1</div><div>2</div></div><div><div>3</div><div>4</div></div></div> <div><div><div><div>주의</div><div>PID-002 이성영 남 030613 진료과 : 신경외과 (Dr.최원준) / 진료일 : 2025.12.15</div></div><div><div><div>AI 분석 요약</div><div><div><div>• 분석 대상: MRI + 검사 결과</div><div>• 최근 분석일: 2025.12.15</div><div>• 위험도: Moderate (주의)</div></div><div><div>주요 소견</div><div><div>• 기억력 저하 + 해마 이상 소견</div><div>• 염증 수치 상승 동반</div><div>• 신경계 질환 가능성 있음</div></div><div><div>AI 권장 사항</div><div><div>• 추가 MRI 추적 관찰</div><div>• 신경과 정밀 검사 권장</div></div></div></div><div><div><div>최신 판독 Report</div><div><div><div>• 검사 : Brain MRI</div><div>• 판독 상태 : Final</div><div>• 판독일 : 2025.12.14</div><div>• 판독의 : 영상의학과 ○○○</div></div><div><div>요약</div><div><div>• 좌측 해마 위축 의심</div><div>• 급성 병변은 관찰되지 않음</div></div><div>Report 전체 보기 ></div></div></div><div><div><div>Timeline(최근 이벤트)</div><div><div><div>• [2025.12.15] AI 분석 결과 생성 (Moderate 위험도)</div><div>• [2025.12.14] Brain MRI 판독 완료 (Final)</div><div>• [2025.12.12] CRP 검사 결과 High</div><div>• [2025.12.10] MRI 촬영 시행</div></div><div>더보기 ></div></div></div></div><div><div>AI 상세 보기 ></div></div></div></div></div></div></div></div></div>				<div>Definition</div> <div>● Doctor 사용자는 환자에 대해 AI 결과, 판독 Report, Timeline 조회가 가능하다.</div>				
				<div>Description</div>				
				1.	선택한 환자의 AI 분석 결과, 판독 Report, Timeline 이벤트를 통합하여 요약한다.			
				2.	AI 분석 결과는 최근 1건을 기준으로 위험도와 주요 소견을 제공한다.			
				3.	판독 Report는 최신 Final 보고서 1건을 요약한다.			
4.	Timeline은 최근 주요 이벤트를 저널 형태로 제공한다.							

1

주의

PID-002 이성영 | 남 | 030613 | 진료과 : 신경외과 (Dr.최원준) / 진료일 : 2025.12.15

2

AI 분석 요약

• 분석 대상: MRI + 검사 결과

• 최근 분석일: 2025.12.15

• 위험도: Moderate (● 주의)

주요 소견

• 기억력 저하 + 해마 이상 소견

• 염증 수치 상승 동반

• 신경계 질환 가능성 있음

AI 권장 사항

• 추가 MRI 추적 관찰

• 신경과 정밀 검사 권장

AI 상세 보기 >

3

최신 판독 Report

• 검사 : Brain MRI

• 판독 상태 : Final

• 판독일 : 2025.12.14

• 판독의 : 영상의학과 ○○○

요약

• 좌측 해마 위축 의심

• 급성 병변은 관찰되지 않음

Report 전체 보기 >

4

Timeline(최근 이벤트)

• [2025.12.15] AI 분석 결과 생성 (Moderate 위험도)

• [2025.12.14] Brain MRI 판독 완료 (Final)

• [2025.12.12] CRP 검사 결과 High

• [2025.12.10] MRI 촬영 시행

더보기 >

화면명	환자 진단 AI 분석 상세 조회	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 환자 상세 조회 > AI 분석 요약 > 상세보기			작성일	2025.12.16
					Definition
					● Doctor 사용자는 환자에 대해 AI 결과 상세 조회 가능하다.
					Description
					1. 선택한 환자의 AI 분석 결과 상세 화면으로 이동할 수 있다.
					2. AI 상세 분석 정보가 보여진다.

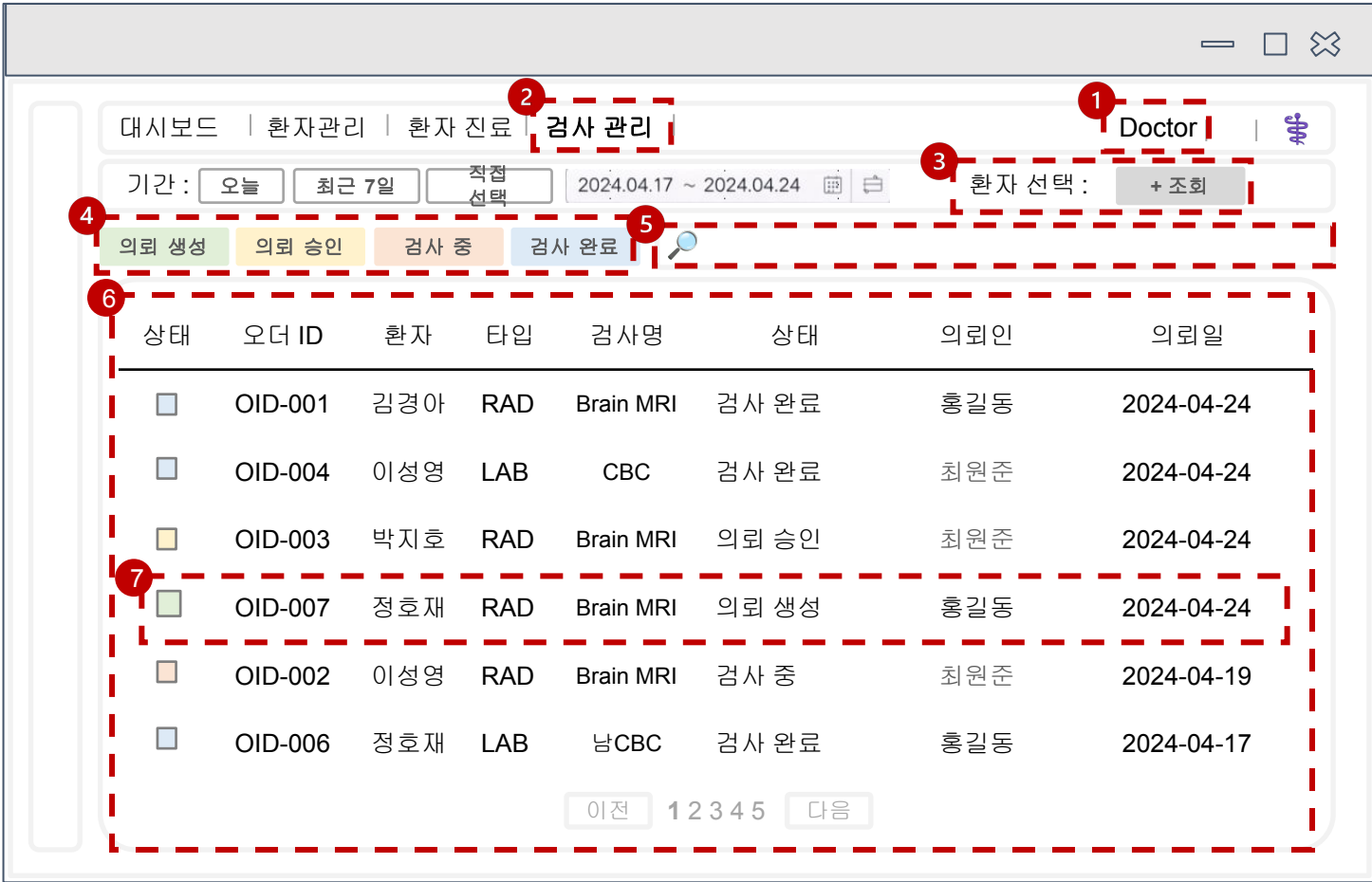
화 면 명	환자 진단 Timeline 상세 조회	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 환자 상세 조회 > Timeline > 상세보기			작성일	2025.12.16
<div><div><div>주의</div><div>PID-002</div><div>이성영</div><div>남</div><div>2</div></div><div><div>AI 분석 요약</div><div><div>• 분석 대상: MRI + 검사 결과</div><div>• 최근 분석일: 2025.12.15</div><div>• 위험도: Moderate (주의)</div></div><div><div>주요 소견</div><div><div>• 기억력 저하 + 해마 이상 소견</div><div>• 염증 수치 상승 동반</div><div>• 신경계 질환 가능성 있음</div></div></div><div><div>AI 권장 사항</div><div><div>• 추가 MRI 추적 관찰</div><div>• 신경과 정밀 검사 권장</div></div></div></div><div><div>Timeline</div><div><div>2025.12.15 오전 11:34 AM</div><div>AI 분석 결과 생성 (Moderate 위험도)</div></div><div><div>2025.12.14 오후 3:54 PM</div><div>Brain MRI 판독 완료 (Final)</div></div><div><div>2025.12.12 오후 05:08 PM</div><div>Brain MRI 촬영 시행</div></div><div><div>2025.12.10 오전 09:20 AM</div><div>Brain MRI 오더</div></div><div><div>1</div><div>더보기 ></div></div></div></div> <div><div>Report 전체 보기 ></div><div>Moderate 위험도)</div><div>(Final)</div></div>				Definition	
				● Doctor 사용자는 Timeline 상세 조회가 가능하다.	
				Description	
1.	선택한 환자의 Timeline 상세 화면으로 이동할 수 있다.				
2.	세분화된 Timeline 정보가 보여진다.				

화면명	환자 진료	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 환자 진료			작성일	2025.12.16

		Definition <ul style="list-style-type: none">• Doctor 사용자는 환자 진료 메뉴를 통해 진료일정확인과 환자를 진료한다.
		Description <ol style="list-style-type: none">1. Doctor 역할 계정을 가진 사용자는 환자 진료 메뉴로 환자 진료가 가능하다.2. 상단의 메뉴에서 환자 진료 버튼을 선택하면 진료 스케줄과 진료 화면이 보여진다.3. 환자에 대한 진료부터 검사진단, 처방까지 한곳에서 모두 처리 가능하다.

화 면 명	오더 목록 조회 1	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 환자 진료 > 오더 목록 보기			작성일	2025.12.16
				Definition	
				● Doctor 사용자는 환자 진료 메뉴를 통해 환자의 검사 오더 목록을 볼 수 있다.	
				Description	
				1.	상단의 메뉴에서 환자 진료 버튼을 선택하면 진료 스케줄과 진료 화면이 보여진다.
				2.	오더 영역의 ‘오더 목록 보기’를 선택하여 환자의 검사 오더 내역을 확인한다.

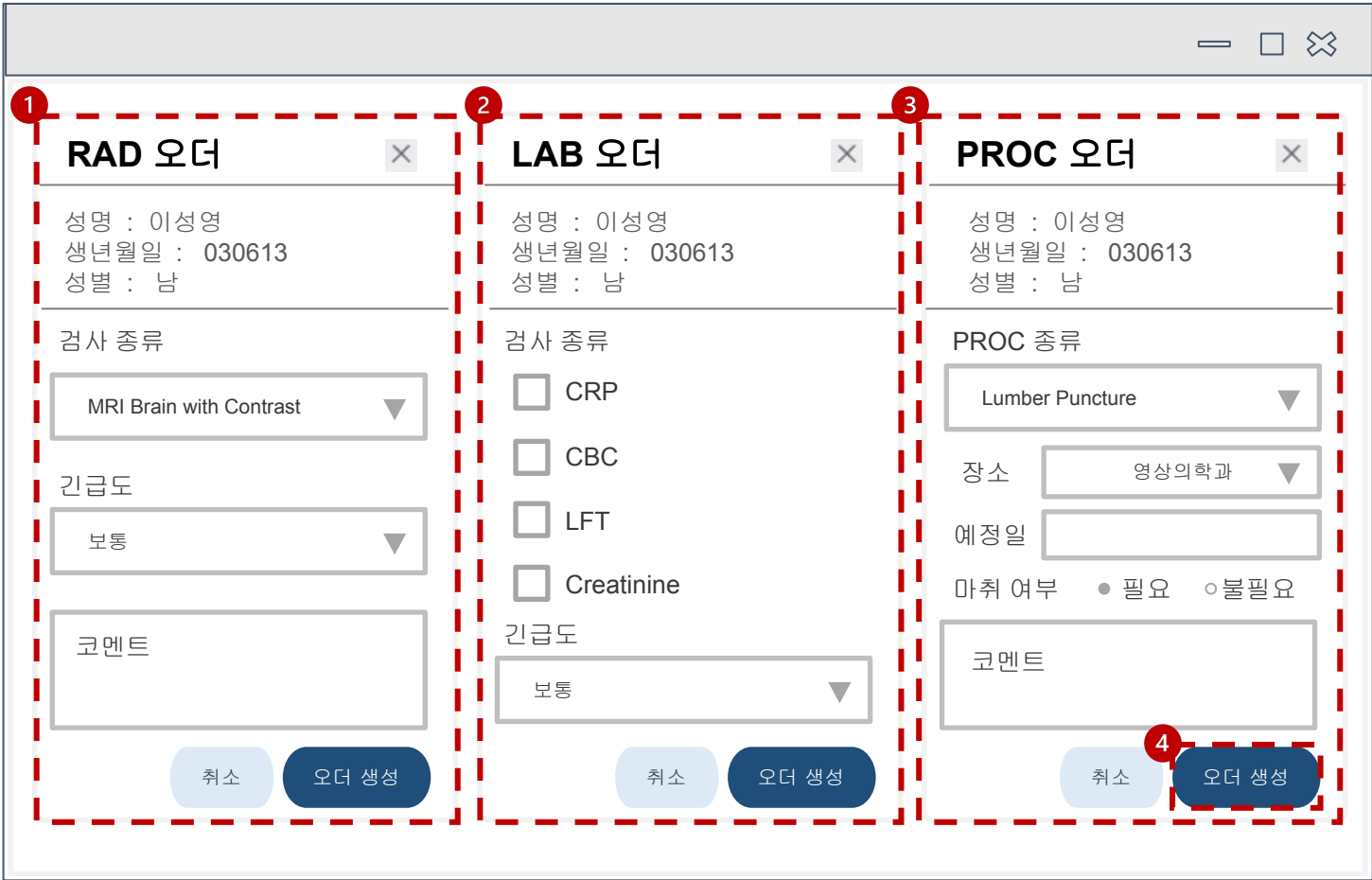
화면명	오더 목록 조회 3	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 검사 관리			작성일	2025.12.16

		Definition <ul style="list-style-type: none">• Doctor 사용자는 전체 환자의 검사 오더 목록을 볼 수 있다.
		Description <ol style="list-style-type: none">1. Doctor 역할 계정을 가진 사용자는 검사관리 기능이 부여된다.2. 상단의 검사관리 메뉴를 선택한다.3. 환자를 조회하면 특정 환자 검사 이력만 확인 가능하다.4. 검사 진행 상태별로 확인이 가능하다.5. 검색 기능을 통해 원하는 검사관리가 가능하다.6. 선택된 환자가 없는 경우, 전체 환자 검사 목록이 보여진다.7. 목록을 선택하면 선택된 환자의 검사 정보가 상세조회 된다.

화면명	오더 상세 조회	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 검사 관리 > 환자 선택			작성일	2025.12.17
<div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div></div><div><div>검사 상세조회</div><div>환자 개인정보</div><div><div>환자번호 PID-002</div><div>이름 이성영</div><div>성별 남</div><div>생년월일 030613</div><div>연락처 010-9984-7474</div><div>주소 대전 서구 xxxxx</div></div><div><div>검사 오더 내용</div><div><div>[최근 오더]</div><div>- MRI Brain (IN_PROGRESS)</div><div>- CBC (COMPLETED)</div><div>- Lumbar Puncture (SCHEDULED)</div></div><div><div>검사 정보</div><div><div>오더ID OID-002</div><div>타입 RAD</div><div>검사명 Brain MRI</div><div>현재 상태 <div>검사 중</div></div><div>생성일 2024-04-19</div><div>의뢰인 최원준</div></div></div><div><div>검사 결과</div><div>검사 결과(소견)</div><div>영상 조회</div><div>영상 확인 링크 또는 간략 이미지</div></div><div><div>오더 취소</div></div></div></div></div>				Definition	
				● Doctor 사용자는 특정 환자의 검사 오더를 자세하게 볼 수 있다.	
				Description	
				1.	선택한 환자의 검사정보를 자세하게 볼 수 있다.
				2.	환자의 개인정보가 보여진다.
				3.	검사 오더 내용을 확인한다.
				4.	의뢰한 검사 정보 상태를 확인한다.
5.	검사가 완료되면 검사 결과를 화면 우측에 보여진다.				
6.	검사 오더 상태가 IN_PROGRESS 전이면 오더 취소가 가능하다.(버튼은 상태에 따라 활성화/비활성화로 표시)				

화 면 명	오더 생성 1	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	■ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 환자 진료 > 검사 오더 버튼			작성일	2025.12.16
<div><div><div><div>대시보드 환자관리 환자 진료 검사 관리 Doctor </div><div><div>성명 이성영 생년월일 030613 성별 남</div><div><div>금일 증세<div>환자증세 입력(create)</div><div>저장</div></div><div>과거 진료 기록<div>환자 과거 진료(Read)</div></div><div>일정<div>캘린더</div></div><div>금일 예약 환자<div>금일 진료 예약 환자 전체 (Read)</div></div><div>진단 및 처방<div>진단기록 (create)<div>저장</div></div><div>약 처방 (create)<div>처방전 발행</div></div></div><div>오더<div>+ 진료 의뢰서 + LAB 오더 + RAD 오더 + PROC 오더</div><div><div>[최근 오더]<div>- MRI Brain (IN_PROGRESS)<div>- CBC (COMPLETED)<div>- Lumbar Puncture (SCHEDULED)</div></div><div>오더 목록 보기</div></div><div>검사 결과<div>CBC 결과 (Order: LAB-20241215-003)<div>상태: COMPLETED</div></div></div><div>과거 처방전<div>처방 기록 (Read)</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>				Definition	
				● Doctor 사용자는 진료 메뉴를 통해 검사 오더를 내릴 수 있다.	
				Description	
1.	오더 메뉴의 버튼을 통해 진료중인 환자 검사 오더를 요청 수 있다.				

화면명	오더 생성 2	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 환자 진료 > 검사 오더 버튼			작성일	2025.12.16

		Definition <ul style="list-style-type: none">• Doctor 사용자는 진료 메뉴를 통해 검사 오더버튼을 누르면 검사오더 화면이 보여진다.
		Description
1.	RAD 오더를 선택했을 때 보여지는 모달창 화면.	
2.	LAB 오더를 선택했을 때 보여지는 모달창 화면.	
3.	PROC 오더를 선택했을 때 보여지는 모달창 화면.	
4.	오더 생성 버튼을 누르면 해당 검사를 진행하는 부서로 알림이 전송된다.	

화 면 명	오더 취소	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	■ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	의사 메인화면 > 검사 관리 > 검사 상세조회 > 오더 취소 버튼 선택			작성일	2025.12.17

Definition	
● Doctor 사용자는 특정 환자의 검사 오더를 자세하게 조회하고, 오더 취소가 가능하다.	
Description	
1.	환자의 검사 오더를 취소할 수 있다.
2.	취소 요청 화면이 보여진다.
3.	취소 사유를 기입한다.
4.	검사 취소를 요청한다.

간호사 기능 (웹)

- 환자 목록 조회
- 환자 검색
- 환자 상세 조회
- 환자 주요 진단 목록
- 대시보드(환자 상태 요약 카드형)
- 환자 접수 목록
- 환자 접수 내역 상세조회
- 환자 오더 목록
- 환자 오더 상세 목록
- 검사(LIS) 결과 조회 화면
- AI 분석 결과 요약

화 면 명	환자 목록 조회	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	간호사 메인화면 > 환자 관리			작성일	2025.12.19
				Definition	
				● Nurse 사용자는 환자 목록 조회가 가능하다.	
				Description	
				1.	Nurse 역할 계정을 가진 사용자는 환자관리 기능이 부여된다.
				2.	환자관리 메뉴를 선택한다.
				3.	진료를 본 환자들이 목록으로 조회된다.
				4.	환자 목록을 페이지 단위로 나누어 조회된다.

화면명	환자 검색	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	■ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	간호사 메인화면 > 환자 관리			작성일	2025.12.19

<div><div>대시보드환자관리환자 진료 검사 관리 </div><div>총 150명의 환자가 있습니다.</div><table><thead><tr><th><input type="checkbox"/></th><th>환자번호</th><th>이름</th><th>생년월일</th><th>성별</th><th>연락처</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>PID-001</td><td>김경아</td><td>870323</td><td>여</td><td>010-1232-1322</td><td>대전 서구 xxxxx</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>PID-002</td><td>이성영</td><td>030613</td><td>남</td><td>010-9984-7474</td><td>대전 서구 xxxxx</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>PID-003</td><td>박지호</td><td>720405</td><td>남</td><td>010-3321-9190</td><td>대전 동구 xxxxx</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>PID-004</td><td>이세연</td><td>950730</td><td>여</td><td>010-9573-1284</td><td>충청남도 천안 북구 xxxxxx</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>PID-005</td><td>한가람</td><td>081212</td><td>여</td><td>010-4872-8174</td><td>대전 유성구 xxxxx</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>PID-006</td><td>정호재</td><td>450827</td><td>남</td><td>010-2498-1923</td><td>충청남도 옥천 xxxxx</td></tr></tbody></table><div><div>이전</div><div>1 2 3 4 5</div><div>다음</div></div></div> <div><div>1</div><div>진료 유형</div><div>성별</div><div>외래</div><div>병동</div><div>남</div><div>여</div></div>		<input type="checkbox"/>	환자번호	이름	생년월일	성별	연락처		<input type="checkbox"/>	PID-001	김경아	870323	여	010-1232-1322	대전 서구 xxxxx	<input type="checkbox"/>	PID-002	이성영	030613	남	010-9984-7474	대전 서구 xxxxx	<input type="checkbox"/>	PID-003	박지호	720405	남	010-3321-9190	대전 동구 xxxxx	<input type="checkbox"/>	PID-004	이세연	950730	여	010-9573-1284	충청남도 천안 북구 xxxxxx	<input type="checkbox"/>	PID-005	한가람	081212	여	010-4872-8174	대전 유성구 xxxxx	<input type="checkbox"/>	PID-006	정호재	450827	남	010-2498-1923	충청남도 옥천 xxxxx	<div>Definition</div> <div>● Nurse 사용자는 환자를 검색하여 원하는 환자 조회가 가능하다.</div> <div>Description</div> <div>1. Nurse 역할 계정을 가진 사용자는 환자관리 기능이 부여된다.</div> <div>2. 환자관리 메뉴를 선택한다.</div> <div>3. 환자번호, 환자이름, 생년월일 등으로 특정 환자 조회가 가능하다.</div> <div>4. 진료 유형 또는 성별 검색메뉴를 선택해 환자를 구별하여 조회가 가능하다.</div>
<input type="checkbox"/>	환자번호	이름	생년월일	성별	연락처																																														
<input type="checkbox"/>	PID-001	김경아	870323	여	010-1232-1322	대전 서구 xxxxx																																													
<input type="checkbox"/>	PID-002	이성영	030613	남	010-9984-7474	대전 서구 xxxxx																																													
<input type="checkbox"/>	PID-003	박지호	720405	남	010-3321-9190	대전 동구 xxxxx																																													
<input type="checkbox"/>	PID-004	이세연	950730	여	010-9573-1284	충청남도 천안 북구 xxxxxx																																													
<input type="checkbox"/>	PID-005	한가람	081212	여	010-4872-8174	대전 유성구 xxxxx																																													
<input type="checkbox"/>	PID-006	정호재	450827	남	010-2498-1923	충청남도 옥천 xxxxx																																													

대시보드 | 환자관리 | 환자 진료 | 검사 관리 |

총 150명의 환자가 있습니다.

1. Nurse

2. 진료 유형

3. 성별

4. 외래

5. 병동

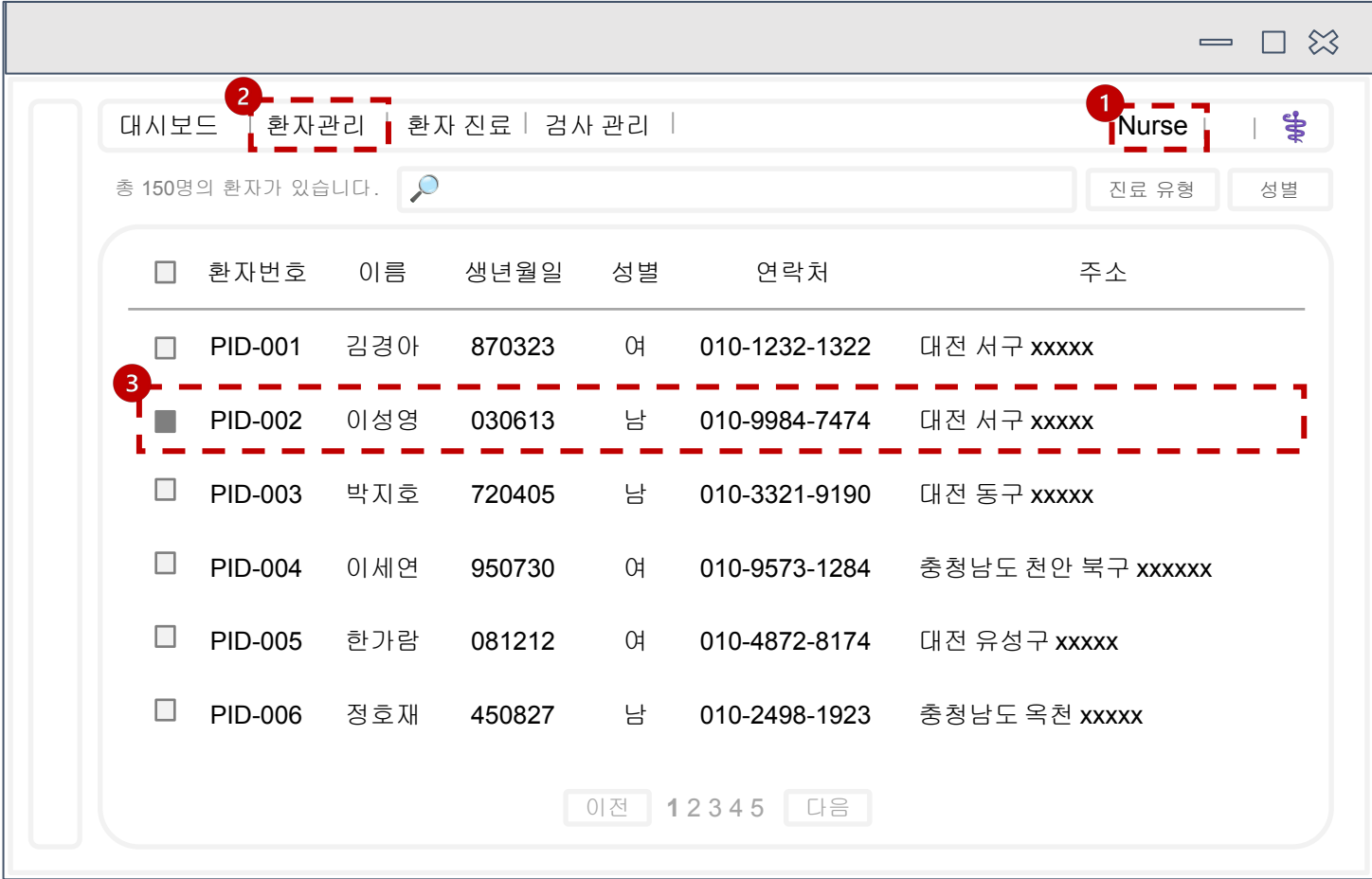
6. 남

7. 여

□ 환자번호	이름	생년월일	성별	연락처
□ PID-001	김경아	870323	여	010-1232-1322 대전 서구 xxxxx
□ PID-002	이성영	030613	남	010-9984-7474 대전 서구 xxxxx
□ PID-003	박지호	720405	남	010-3321-9190 대전 동구 xxxxx
□ PID-004	이세연	950730	여	010-9573-1284 충청남도 천안 북구 xxxxxxx
□ PID-005	한가람	081212	여	010-4872-8174 대전 유성구 xxxxx
□ PID-006	정호재	450827	남	010-2498-1923 충청남도 옥천 xxxxx

이전 1 2 3 4 5 다음

화면명	환자 상세조회 1	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	간호사 메인화면 > 환자 관리 > 환자 선택			작성일	2025.12.19

		Definition <ul style="list-style-type: none">• Nurse 사용자는 보고자 하는 환자를 선택하면 환자정보 상세 조회가 가능하다.
		Description <ol style="list-style-type: none">1. Nurse 역할 계정을 가진 사용자는 환자관리 기능이 부여된다.2. 환자관리 메뉴를 선택한다.3. 상세정보를 조회할 환자를 선택한다.

화면명	환자 상세조회 2 - 개인정보 및 진료내역 조회	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	간호사 메인화면 > 환자 관리 > 환자 선택 > 환자 상세 조회			작성일	2025.12.19
					Definition
					● Nurse 사용자는 보고자 하는 환자를 선택하면 환자정보 상세 조회가 가능하다.
					Description
					1. 선택한 환자의 상세정보 조회 화면.
					2. 선택한 환자의 개인정보가 화면 좌측에 보여진다.
					3. 선택한 환자의 진료내역이 화면 우측에 보여진다.

환자상세조회

환자 개인정보

환자번호

PID-002

이름

이성영

성별

남

생년월일

030613

연락처

010-9984-7474

주소

대전 서구 xxxxx

환자 요약

진료내역

	진료일	진료과	주진단	주요증상	처방여부
<input type="checkbox"/>	2025.12.15	신경외과	F06	환각, 불안증세	O
<input type="checkbox"/>	2025.11.15	신경외과	F06	기억력 저하, 불안증세	O

진료 세부 내역

영상 조회

검사 결과

AI 분석 요약

진료내역을 선택해 주세요.

화면명	환자 상세조회 3 - 진단기록		메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력				작성자	노현정
Navigation	간호사 메인화면 > 환자 상세 조회 > 진료 세부 내역 조회				작성일	2025.12.19

<div>환자상세조회</div> <div>대시 보드</div>					
환자 개인정보		진료내역			
환자번호	PID-002				
이름	이성영				
성별	남				
생년월일	030613				
연락처	010-9984-7474				
주소	대전 서구 xxxxx				
환자 요약					
- 진단: 의심 상태 → 추적 관찰 권장					
- MRI 결과 있음 → 신경계 정밀 판독 필요					
- 중증도: Moderate ● 주의					
[권장]					
- 2주 이내 신경과 재진					
- MRI 판독 결과 기반 치료 계획 수립					
</					

환자상세조회

대시 보드

환자 개인정보

진료내역

환자번호 PID-002

이름 이성영

성별 남

생년월일 030613

연락처 010-9984-7474

주소 대전 서구 XXXXX

	진료일	진료과	주진단	주요증상	처방여부
■	2025.12.15	신경외과	F06	환각, 불안증세	O
□	2025.11.15	신경외과	F06	기억력 저하, 불안증세	O

진료 세부 내역

영상 조회

검사 결과

AI 분석 요약

환자 요약

- 진단: 의심 상태 → 추적 관찰 권장
- MRI 결과 있음 → 신경계 정밀 판독 필요
- 중증도: Moderate ● 주의

[권장]

- 2주 이내 신경과 재진
- MRI 판독 결과 기반 치료 계획 수립

진료일 2025.12.15

진료과 신경외과

주진단명 F06(기타 정신장애 - 뇌손상 관련)

부진단명 F07(성격 및 행동 변화)

주요증상 환각, 불안증세

기저질환 없음 (확인됨)

알레르기 없음 (확인됨)

진단 확정 여부

중증도

혈액 검사

검사 날짜

영상 검사

검사 날짜

처방 여부

의심

Moderate ● 주의

진행 (o) | 검사 결과 (o)

2025.11.15

X-ray (x) | CT (x) | MRI (o) - 이상소견 있음

2025.12.15

O

화면명	환자 대시보드 버튼	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	간호사 메인화면 > 환자 상세 조회 > 대시 보드			작성일	2025.12.19
				Definition	
				● Nurse 사용자는 환자정보 상세 조회 화면에서 환자 요약 대시보드 확인이 가능하다.	
				Description	
				1.	선택한 환자의 상세정보 조회 화면.
				2.	대시보드 버튼을 선택하면 환자의 최근 오더/ 검사/ 영상/ AI/ Report 정보를 모아둔 화면으로 이동한다.

환자 상세조회

환자 개인정보

진료내역

환자 요약

진료 세부 내역

영상 조회

검사 결과

AI 분석 요약

환자번호 PID-002

이름 이성영

성별 남

생년월일 030613

연락처 010-9984-7474

주소 대전 서구 XXXXX

진료일 2025.12.15

진료과 신경외과

주진단명 F06(기타 정신장애 - 뇌손상 관련)

부진단명 F07(성격 및 행동 변화)

주요증상 환각, 불안증세

기저질환 없음 (확인됨)

알레르기 없음 (확인됨)

진단 확정 여부

중증도 Moderate ● 주의

혈액 검사

검사 날짜 2025.11.15

영상 검사

검사 날짜 2025.12.15

처방 여부

O

환자 요약

진단: 의심 상태 → 추적 관찰 권장

MRI 결과 있음 → 신경계 정밀 판독 필요

중증도: Moderate ● 주의

[권장]

- 2주 이내 신경과 재진

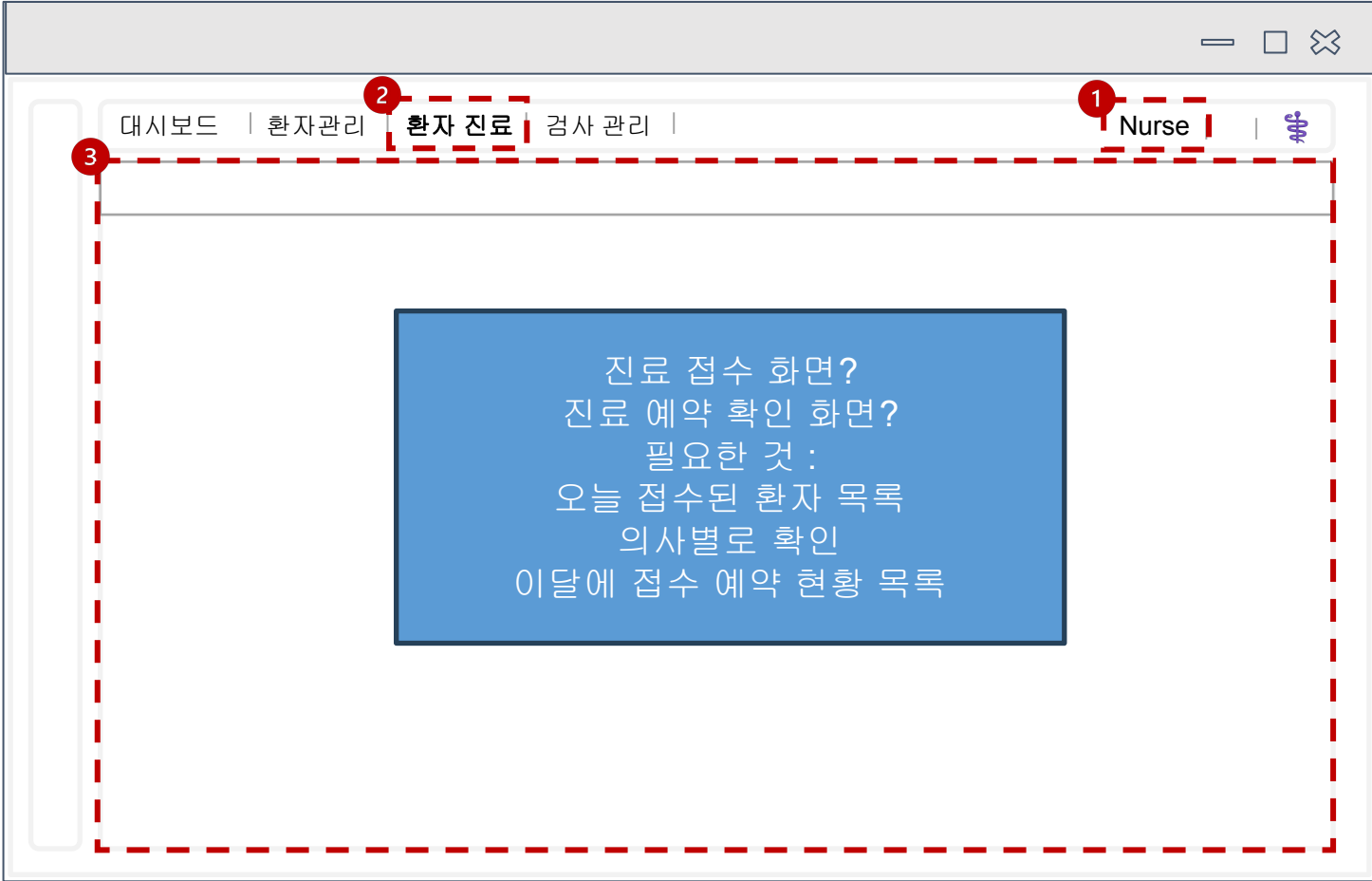
- MRI 판독 결과 기반 치료 계획 수립

화면명	환자 대시보드 1	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	간호사 메인화면 > 대시 보드			작성일	2025.12.19

Definition	
● Nurse	사용자는 환자 요약 대시보드 확인이 가능하다.
Description	
1.	Doctor 역할 계정을 가진 사용자는 대시보드 메뉴로 환자 요약정보 확인 가능하다.
2.	상단의 메뉴에서 대시보드 버튼을 선택하면 환자의 최근 오더/ 검사/ 영상/ AI/ Report 정보를 모아서 보여준다.
3.	대시보드를 통해 환자정보를 한눈에 파악한다.

화 면 명	환자 대시보드 2	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	간호사 메인화면 > 대시 보드			작성일	2025.12.19
<div><div><div>대시보드 환자관리 환자 진료 검사 관리 </div><div><div>전체 환자 380명</div><div>주의 환자 3명</div><div>위험 환자 80명</div></div><div><div><div>5</div><div>김경아 (F, 38) PID-001 신경외과 • Dr.최원준 최근진료 12.15</div><div>오더 1건 완료 검사 이상 소견 없음 영상 MRI 정상</div><div>AI/Report/Timeline [문제 없음] [특이소견 없음]</div></div><div><div>이성영 (M, 23) PID-002 신경외과 • Dr.최원준 최근진료 12.15</div><div>오더 1건 진행 중 검사 ⚠ Critical (1) 영상 MRI 이상</div><div>AI/Report/Timeline 위험도 ↑ [MRI 이상] [진단 의심]</div></div><div><div><div>4</div><div>중증도 ● 안정 ● 주의 ● 위험</div><div>오더 완료 진행 중 대기</div><div>AI 판정 정상 의심 심각</div></div><div><div>PID-003 신경외과 • Dr.최원준 최근진료 12.15</div><div>오더 1건 진행 중 검사 ⚠ Critical (3) 영상 MRI 이상</div><div>AI/Report/Timeline 위험도 ↑↑ [MRI 이상] [진단 의심] ⚠ 즉시 확인 권장</div></div></div></div></div><div><div>Definition</div><div>● Nurse 사용자는 환자 요약 대시보드 확인이 가능하다.</div><div>Description</div><div><div>4.</div><div>중증도 • 오더상태 • 검사 결과에 따라 환자를 구별해서 대시보드 확인이 가능하다.</div></div><div><div>5.</div><div>환자를 선택하면 선택한 환자의 상세정보 조회가 가능하다.</div></div></div></div>					

화면명	환자 진료 접수	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	간호사 메인화면 > 환자 진료			작성일	2025.12.22

	
Definition	
● Nurse 사용자는 환자 진료 메뉴를 통해 진료일정확인 과 환자를 진료한다.	
Description	
1.	Nurse 역할 계정을 가진 사용자는 환자 진료 메뉴로 환자 진료가 가능하다.
2.	상단의 메뉴에서 환자 진료 버튼을 선택하면 진료 스케줄과 진료 화면이 보여진다.
3.	환자에 대한 진료부터 검사진단, 처방까지 한곳에서 모두 처리 가능하다.

화면명	오더 목록 조회 1	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	간호사 메인화면 > 검사 관리			작성일	2025.12.19

Definition	
● Nurse 사용자는 환자 진료 중인 환자의 검사 오더 목록을 볼 수 있다.	
Description	
1.	Nurse 역할 계정을 가진 사용자는 검사관리 기능이 부여된다.
2.	기간을 선택하여 환자 의 검사 내역 확인이 가능하다.
3.	환자가 선택된 경우 환자의 이름이 보여진다.
4.	선택된 환자의 검사 이력이 목록형태로 보여진다.
5.	검사 상태 변경 알림이 보여진다.

대시보드 | 환자관리 | 환자 진료 | 검사 관리 |

Nurse

기간:

오늘

최근 7일

작성 선택

 2024.04.17 ~ 2024.04.24

선택된 환자: 이성영

의뢰 생성

의뢰 승인

검사 중

검사 완료

상태	오더 ID	환자	타입	검사명	상태	의뢰인	의뢰일
<div></div>	OID-004	이성영	LAB	CBC	검사 완료	최원준	2024-04-24
<div></div>	OID-002	이성영	RAD	Brain MRI	검사 중	최원준	2024-04-19

이전

 1 2 3 4 5

다음

✓

OOO님 CBC 검사 완료되었습니다.

대시보드 | 환자관리 | 환자 진료 | 검사 관리 |

Nurse

기간 :

오늘

최근 7일

작업 선택

2024.04.17 ~ 2024.04.24

선택된 환자 :

이성영

의뢰 생성

의뢰 승인

검사 중

검사 완료

상태	오더 ID	환자	타입	검사명	상태	의뢰인	의뢰일
	OID-004	이성영	LAB	CBC	검사 완료	최원준	2024-04-24
	OID-002	이성영	RAD	Brain MRI	검사 중	최원준	2024-04-19

이전

1 2 3 4 5

다음

✓

OOO님 CBC 검사 완료되었습니다.

화면명	오더 목록 조회 2		메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력				작성자	노현정
Navigation	간호사 메인화면 > 검사 관리				작성일	2025.12.19

<div><div>대시보드 환자관리 환자 진료 검사 관리</div><div><div>기간 : <div>오늘</div><div>최근 7일</div><div>작업 선택</div></div><div>2024.04.17 ~ 2024.04.24</div><div>환자 선택 : <div>+ 조회</div></div></div></div> <div><div><div>의뢰 생성</div><div>의뢰 승인</div><div>검사 중</div><div>검사 완료</div></div><div><table><thead><tr><th>상태</th><th>오더 ID</th><th>환자</th><th>타입</th><th>검사명</th><th>상태</th><th>의뢰인</th><th>의뢰일</th></tr></thead><tbody><tr><td><div></div></td><td>OID-001</td><td>김경아</td><td>RAD</td><td>Brain MRI</td><td>검사 완료</td><td>홍길동</td><td>2024-04-24</td></tr><tr><td><div></div></td><td>OID-004</td><td>이성영</td><td>LAB</td><td>CBC</td><td>검사 완료</td><td>최원준</td><td>2024-04-24</td></tr><tr><td><div></div></td><td>OID-003</td><td>박지호</td><td>RAD</td><td>Brain MRI</td><td>의뢰 승인</td><td>최원준</td><td>2024-04-24</td></tr><tr><td><div></div></td><td>OID-007</td><td>정호재</td><td>RAD</td><td>Brain MRI</td><td>의뢰 생성</td><td>홍길동</td><td>2024-04-24</td></tr><tr><td><div></div></td><td>OID-002</td><td>이성영</td><td>RAD</td><td>Brain MRI</td><td>검사 중</td><td>최원준</td><td>2024-04-19</td></tr><tr><td><div></div></td><td>OID-006</td><td>정호재</td><td>LAB</td><td>남CBC</td><td>검사 완료</td><td>홍길동</td><td>2024-04-17</td></tr></tbody></table><div><div>이전</div><div>1 2 3 4 5</div><div>다음</div></div></div></div>		상태	오더 ID	환자	타입	검사명	상태	의뢰인	의뢰일	<div></div>	OID-001	김경아	RAD	Brain MRI	검사 완료	홍길동	2024-04-24	<div></div>	OID-004	이성영	LAB	CBC	검사 완료	최원준	2024-04-24	<div></div>	OID-003	박지호	RAD	Brain MRI	의뢰 승인	최원준	2024-04-24	<div></div>	OID-007	정호재	RAD	Brain MRI	의뢰 생성	홍길동	2024-04-24	<div></div>	OID-002	이성영	RAD	Brain MRI	검사 중	최원준	2024-04-19	<div></div>	OID-006	정호재	LAB	남CBC	검사 완료	홍길동	2024-04-17	<div><div>Definition</div><div>● Nurse 사용자는 전체 환자의 검사 오더 목록을 볼 수 있다.</div></div> <div><div>Description</div><div><div>1. Nurse 역할 계정을 가진 사용자는 검사관리 기능이 부여된다.</div><div>2. 상단의 검사관리 메뉴를 선택한다.</div><div>3. 환자를 조회하면 특정 환자 검사 이력만 확인 가능하다.</div><div>4. 검사 진행 상태별로 확인이 가능하다.</div><div>5. 검색 기능을 통해 원하는 검사관리가 가능하다.</div><div>6. 선택된 환자가 없는 경우, 전체 환자 검사 목록이 보여진다.</div><div>7. 목록을 선택하면 선택된 환자의 검사 정보가 상세조회 된다.</div></div></div>
상태	오더 ID	환자	타입	검사명	상태	의뢰인	의뢰일																																																			
<div></div>	OID-001	김경아	RAD	Brain MRI	검사 완료	홍길동	2024-04-24																																																			
<div></div>	OID-004	이성영	LAB	CBC	검사 완료	최원준	2024-04-24																																																			
<div></div>	OID-003	박지호	RAD	Brain MRI	의뢰 승인	최원준	2024-04-24																																																			
<div></div>	OID-007	정호재	RAD	Brain MRI	의뢰 생성	홍길동	2024-04-24																																																			
<div></div>	OID-002	이성영	RAD	Brain MRI	검사 중	최원준	2024-04-19																																																			
<div></div>	OID-006	정호재	LAB	남CBC	검사 완료	홍길동	2024-04-17																																																			

화면명	오더 상세 조회	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	간호사 메인화면 > 검사 관리 > 환자 선택			작성일	2025.12.19
				Definition	
				● Nurse 사용자는 특정 환자의 검사 오더를 자세하게 볼 수 있다.	
				Description	
				1.	선택한 환자의 검사정보를 자세하게 볼 수 있다.
				2.	환자의 개인정보가 보여진다.
				3.	검사 오더 내용을 확인한다.
				4.	의뢰한 검사 정보 상태를 확인한다.
				5.	검사가 완료되면 검사 결과를 화면 우측에 보여진다.

화 면 명	환자 진단 AI 분석 2	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	간호사 메인화면 > 환자 상세 조회 > AI 분석 요약			작성일	2025.12.19
<div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div><div><div>주의</div><div>PID-002 이성영 남 030613 진료과 : 신경외과 (Dr.최원준) / 진료일 : 2025.12.15</div><div><div><div>AI 분석 요약</div><div><div><div>• 분석 대상: MRI + 검사 결과</div><div>• 최근 분석일: 2025.12.15</div><div>• 위험도: Moderate (● 주의)</div></div><div><div>주요 소견</div><div><div>• 기억력 저하 + 해마 이상 소견</div><div>• 염증 수치 상승 동반</div><div>• 신경계 질환 가능성 있음</div></div><div><div>AI 권장 사항</div><div><div>• 추가 MRI 추적 관찰</div><div>• 신경과 정밀 검사 권장</div></div></div><div><div>AI 상세 보기 ></div></div></div><div><div><div>최신 판독 Report</div><div><div><div>• 검사 : Brain MRI</div><div>• 판독 상태 : Final</div><div>• 판독일 : 2025.12.14</div><div>• 판독의 : 영상의학과 ○○○</div></div><div><div>요약</div><div><div>• 좌측 해마 위축 의심</div><div>• 급성 병변은 관찰되지 않음</div></div><div><div>Report 전체 보기 ></div></div></div><div><div><div>Timeline(최근 이벤트)</div><div><div><div>• [2025.12.15] AI 분석 결과 생성 (Moderate 위험도)</div><div>• [2025.12.14] Brain MRI 판독 완료 (Final)</div><div>• [2025.12.12] CRP 검사 결과 High</div><div>• [2025.12.10] MRI 촬영 시행</div></div><div><div>더보기 ></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>				Definition	
				● Nurse 사용자는 환자에 대해 AI 결과, 판독 Report, Timeline 조회가 가능하다.	
				Description	
				1.	선택한 환자의 AI 분석 결과, 판독 Report, Timeline 이벤트를 통합하여 요약한다.
				2.	AI 분석 결과는 최근 1건을 기준으로 위험도와 주요 소견을 제공한다.
3.	판독 Report는 최신 Final 보고서 1건을 요약한다.				
4.	Timeline은 최근 주요 이벤트를 저널 형태로 제공한다.				

1

주의

PID-002 이성영 | 남 | 030613 | 진료과 : 신경외과 (Dr.최원준) / 진료일 : 2025.12.15

2

AI 분석 요약

• 분석 대상: MRI + 검사 결과

• 최근 분석일: 2025.12.15

• 위험도: Moderate (● 주의)

주요 소견

• 기억력 저하 + 해마 이상 소견

• 염증 수치 상승 동반

• 신경계 질환 가능성 있음

AI 권장 사항

• 추가 MRI 추적 관찰

• 신경과 정밀 검사 권장

AI 상세 보기 >

3

최신 판독 Report

• 검사 : Brain MRI

• 판독 상태 : Final

• 판독일 : 2025.12.14

• 판독의 : 영상의학과 ○○○

요약

• 좌측 해마 위축 의심

• 급성 병변은 관찰되지 않음

Report 전체 보기 >

4

Timeline(최근 이벤트)

• [2025.12.15] AI 분석 결과 생성 (Moderate 위험도)

• [2025.12.14] Brain MRI 판독 완료 (Final)

• [2025.12.12] CRP 검사 결과 High

• [2025.12.10] MRI 촬영 시행

더보기 >

화면명	환자 진단 AI 분석 상세 조회	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	간호사 메인화면 > 환자 상세 조회 > AI 분석 요약 > 상세보기			작성일	2025.12.19
				Definition	
				● Nurse 사용자는 환자에 대해 AI 결과 상세 조회 가능하다.	
				Description	
				1.	선택한 환자의 AI 분석 결과 상세 화면으로 이동할 수 있다.
				2.	AI 상세 분석 정보가 보여진다.



화면명	환자 진단 Report 상세 조회	메뉴 ID		UI ID															
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정														
Navigation	간호사 메인화면 > 환자 상세 조회 > 최신판독 Report > 상세보기			작성일	2025.12.19														
<div><div><div>주의</div><div>PID-002</div><div>이성영</div><div>2</div></div><div><div>Report</div><div><div>• 검사 : Brain MRI</div><div>• 판독 상태 : Final</div><div>• 판독일 : 2025.12.14 3:34 PM</div><div>• 판독의 : 영상의학과 이영상</div></div><div><div>Findings</div><div><div>• 좌측 해마 위축 의심</div><div>• 급성 병변은 관찰되지 않음</div></div></div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div>검사 영상 보기</div></div></div><div><div>Report 전체 보기 ></div></div></div> <tr><td colspan="2">Definition</td></tr> <tr><td colspan="2">● Nurse 사용자는 판독 Report 상세 조회가 가능하다.</td></tr> <tr><td colspan="4">Description</td></tr> <tr><td colspan="2">1.</td><td colspan="2">선택한 환자의 판독 Report 상세 화면으로 이동할 수 있다.</td></tr> <tr><td colspan="2">2.</td><td colspan="2">판독 Report의 상세정보가 보여진다.</td></tr>				Definition		● Nurse 사용자는 판독 Report 상세 조회가 가능하다.		Description				1.		선택한 환자의 판독 Report 상세 화면으로 이동할 수 있다.		2.		판독 Report의 상세정보가 보여진다.	
				Definition															
				● Nurse 사용자는 판독 Report 상세 조회가 가능하다.															
Description																			
1.		선택한 환자의 판독 Report 상세 화면으로 이동할 수 있다.																	
2.		판독 Report의 상세정보가 보여진다.																	

영상의학과 기능 (웹)

- 판독 Worklist
- Study 상세 정보
- Viewer + Report Draft
- Report Final
- AI 결과 연동

화 면 명	메뉴 ID	UI ID
기능유형		작성자
Navigation		작성일
		Definition
		<p>RIS의 주요 기능</p> <ul style="list-style-type: none"> •환자 접수 및 예약 관리: 외래 및 입원 환자의 영상 검사 접수 및 스케줄링을 관리합니다. •검사 처방 연동: OCS나 HIS를 통해 내려진 의사의 영상 검사 오더(처방)를 접수하고 관리합니다. •환자 정보 및 이력 관리: 환자의 과거 검사 이력, 판독 결과 등을 통합적으로 조회하고 관리할 수 있습니다. •검사 워크플로우 관리: 검사 진행 상태(예약, 접수, 촬영 대기, 촬영 중, 판독 중, 판독 완료 등)를 추적하고 관리하여 업무 효율을 높입니다. •판독 및 결과 보고서 생성: 영상의학과 전문의가 영상을 판독하고 그 결과를 문서화하며, 이 보고서를 HIS나 EMR로 전송합니다. •청구 및 통계 관리: 보험 청구 코드 생성, 검사 건수 통계, 장비 활용도 분석 등 행정 및 경영 관련 데이터를 생성하고 관리합니다.
		<p>[판독 Worklist]</p> <p>↓</p> <p>[영상 판독 상세조회]</p> <p>↓ (판독 시작)</p> <p>상태: Reading</p> <p>↓</p> <p>[판독 리포트 작성]</p> <p>↓</p> <p>[Final 확정]</p>

화면명	영상 판독 작업 목록	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	영상과 메인화면 > 판독 Worklist > 내 Worklist			작성일	2025.12.19

<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>판독 Worklist</div><div>Study 조회 판독 리포트 판독 진행 현황 AI 분석</div><div>영상과 </div><div>내 Worklist</div><div>미할당 검사 판독자 할당 관리 (권한자)</div><div>상태 : <input type="checkbox"/> Pending <input type="checkbox"/> Reading <input type="checkbox"/> Finalized</div><div>Modality : <input type="checkbox"/> CT <input type="checkbox"/> MRI <input type="checkbox"/> X-ray <input type="checkbox"/> US</div><div>우선순위 : <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> STAT</div><div>기간 : <div>오늘</div><div>최근 7일</div><div>작업 선택</div><div>2024.04.17 ~ 2024.04.24</div><div></div><div></div></div><div><div>+ 조회</div></div><table><thead><tr><th>Study ID</th><th>환자</th><th>Modality</th><th>촬영일</th><th>판독 상태</th><th>AI 분석</th><th>우선순위</th></tr></thead><tbody><tr><td>STID-001</td><td>김경아</td><td>CT</td><td>2024-04-24</td><td>Finalized</td><td>완료</td><td>STAT</td></tr><tr><td>STID-004</td><td>이성영</td><td>MRI</td><td>2024-04-24</td><td>Finalized</td><td>완료</td><td>STAT</td></tr><tr><td>STID-003</td><td>박지호</td><td>MRI</td><td>2024-04-24</td><td>Reading</td><td>진행중</td><td>Normal</td></tr><tr><td>STID-007</td><td>정호재</td><td>X-ray</td><td>2024-04-24</td><td>Pending</td><td>요청</td><td>Normal</td></tr></tbody></table><div><div>이전</div><div>1 2 3 4 5</div><div>다음</div></div></div>							Study ID	환자	Modality	촬영일	판독 상태	AI 분석	우선순위	STID-001	김경아	CT	2024-04-24	Finalized	완료	STAT	STID-004	이성영	MRI	2024-04-24	Finalized	완료	STAT	STID-003	박지호	MRI	2024-04-24	Reading	진행중	Normal	STID-007	정호재	X-ray	2024-04-24	Pending	요청	Normal
Study ID	환자	Modality	촬영일	판독 상태	AI 분석	우선순위																																			
STID-001	김경아	CT	2024-04-24	Finalized	완료	STAT																																			
STID-004	이성영	MRI	2024-04-24	Finalized	완료	STAT																																			
STID-003	박지호	MRI	2024-04-24	Reading	진행중	Normal																																			
STID-007	정호재	X-ray	2024-04-24	Pending	요청	Normal																																			
<div>Definition</div> <div>● 영상과 담당자에게 할당된 영상 검사 Study를 상태, 우선순위, 영상 종류 기준으로 조회하고 판독 시작 및 AI 분석 여부를 확인·관리하는 Worklist 화면</div>																																									
<div>Description</div> <div>1. 담당자에게 할당된 영상 검사 목록을 확인 및 관리하는 판독 Worklist 메뉴를 선택한다.</div> <div>2. 하위 메뉴인 내 Worklist를 선택한다.</div> <div>3. 검색 조건을 선택하여 조회버튼을 클릭한다.</div> <div>4. 검색 조건에 맞는 판독할 환자 목록이 보여진다.</div>																																									

화면명	영상 판독 작업 상세조회	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	영상과 메인화면 > 판독 Worklist > 내 Worklist			작성일	2025.12.19

Definition	
● 영상과 담당자에게 할당된 영상 검사 Study를 조회하고, 선택하여 판독 시작 및 AI 분석 여부를 확인·관리하는 Worklist 세부 화면	
Description	
1.	담당자에게 할당된 영상 검사 목록을 확인 및·관리하는 판독 Worklist 메뉴를 선택한다.
2.	하위 메뉴인 내 Worklist를 선택한다.
3.	환자 개인정보가 좌측에 보여진다.
4.	의사의 검사 오더 내용이 보여진다.
5.	현재 검사 상태 정보를 확인한다.
6.	AI분석 결과와 영상 확인이 가능하다.

화면명	영상 판독 상세조회	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	영상과 메인화면 > Study 조회 > 환자별 study 조회			작성일	2025.12.19

Definition	
● 영상과 담당자에게 할당된 환자 단위 또는 검사 단위로 영상 Study의 기본 정보를 조회	
Description	
1.	Study 조회를 통해 담당자는 할당된 환자의 영상 Study 확인이 가능하다.
2.	하위 메뉴인 환자별 study 조회를 선택한다.
3.	선택한 환자의 영상 정보 조회 화면이 보여진다.
4.	판독 시작을 누르면 영상 판독을 시작한다.
5.	이를 기반으로 판독 리포트를 작성한다.
6.	AI분석 결과를 영상 우측에서 볼 수 있다

화면명	영상 조회 및 결과 보고서 작성	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	■ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력	작성자	노현정		
Navigation	영상과 메인화면 > 판독 리포트 > Report 작성	작성일	2025.12.19		
					Definition <ul style="list-style-type: none"> 영상과 담당자에게 할당된 영상 Study를 확인하고 판독 리포트를 작성한다.
					Description <ol style="list-style-type: none"> 담당자는 할당된 환자의 Study확인 후 판독리포트 작성이 가능하다. 하위 메뉴인 Report 작성을 선택한다. 상단에 Study 요약 정보가 보여진다. 환자의 Study를 DICOM Viewer를 통해 확인한다. 이를 기반으로 판독 리포트를 작성한다. 저장 여부를 선택한다.

화면명	영상 판독 결과 보고서 조회 1	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	영상과 메인화면 > 판독 리포트 > Report 조회			작성일	2025.12.19
					Definition
					● 영상과 담당자에게 할당된 영상 Study를 확인하고 작성된 판독 리포트를 조회한다.
					Description
					1. 담당자는 할당된 환자의 Study확인 후 판독리포트 조회가 가능하다.
					2. 하위 메뉴인 Report 조회를 선택한다.
					3. 상단에 Study 요약 정보가 보여진다.
					4. 진행된 환자의 검사정보 확인이 가능하다.
					5. 작성된 판독 리포트를 확인한다.
					6. AI분석 요약 정보 확인도 가능하다.

판독 Worklist | Study 조회 | **판독 리포트** | 판독 진행 현황 | AI 분석

Report 작성 | **Report 조회** | Final Report 조회

Report 조회

PID-002 | 이성영 | 남 | 030613 | 진료과 : 신경외과 (Dr.최원준) / 검사일 : 2025.12.15

Study ID : STID-004 | 판독자: 영상의 김영상 | 판독일: 2025-12-15 | 상태: Finalized

검사 정보

Study ID : STID-004

타입 : RAD

검사 명 : Brain MRI

현재 상태 : **검사 완료**

시리즈 개수 : 1개

Report

[판독 소견 (Findings)]

- 우측 전두엽에 고신호 병변 관찰됨
- 크기 약 2.1cm
- 주변 부종 동반

[판독 결론 (Impression)]

- Glioma 의심
- 추가 조영 MRI 권장

AI분석 요약

AI분석 검사 결과

- 이상 소견: 있음
- 위험도: High
- Confidence: 0.87

영상 조회 | 수정 | **Final 저장**

※ Final 저장 후 수정할 수 없습니다.

화 면 명	영상 판독 결과 보고서 조회 2	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	■ 입력 ■ 조회 □ 삭제 ■ 수정 □ 출력	작성자	노현정		
Navigation	영상과 메인화면 > 판독 리포트 > Report 조회	작성일	2025.12.19		
				Definition	
				● 영상과 담당자에게 할당된 영상 Study를 확인하고 작성된 판독 리포트를 조회한다.	
				Description	
				1.	담당자는 할당된 환자의 Study확인 후 판독리포트 조회가 가능하다.
				2.	작성된 Report를 조회 후 영상을 다시 확인 가능하다.
				3.	Report 수정이 가능하다.
				4.	Final 저장 버튼을 눌러 Report 최종 저장을 한다.

판독 Worklist | Study 조회 | 판독 리포트 | 판독 진행 현황 | AI 분석

영상과 |

Report 작성 | **Report 조회** | Final Report 조회

Report 조회

PID-002 | 이성영 | 남 | 030613 | 진료과 : 신경외과 (Dr.최원준) / 검사일 : 2025.12.15

Study ID | STID-004 | 판독자: 영상의 김영상 | 판독일: 2025-12-15 | 상태: Finalized

검사 정보

Study ID | STID-004

타입 | RAD

검사 명 | Brain MRI

현재 상태 | 검사 완료

시리즈 개수 | 1개

Report

[판독 소견 (Findings)]
- 우측 전두엽에 고신호 병변 관찰됨
- 크기 약 2.1cm
- 주변 부종 동반

[판독 결론 (Impression)]
- Glioma 의심
- 추가 조영 MRI 권장

AI분석 요약

AI분석 검사 결과
- 이상 소견: 있음
- 위험도: High
- Confidence: 0.87

2 영상 조회

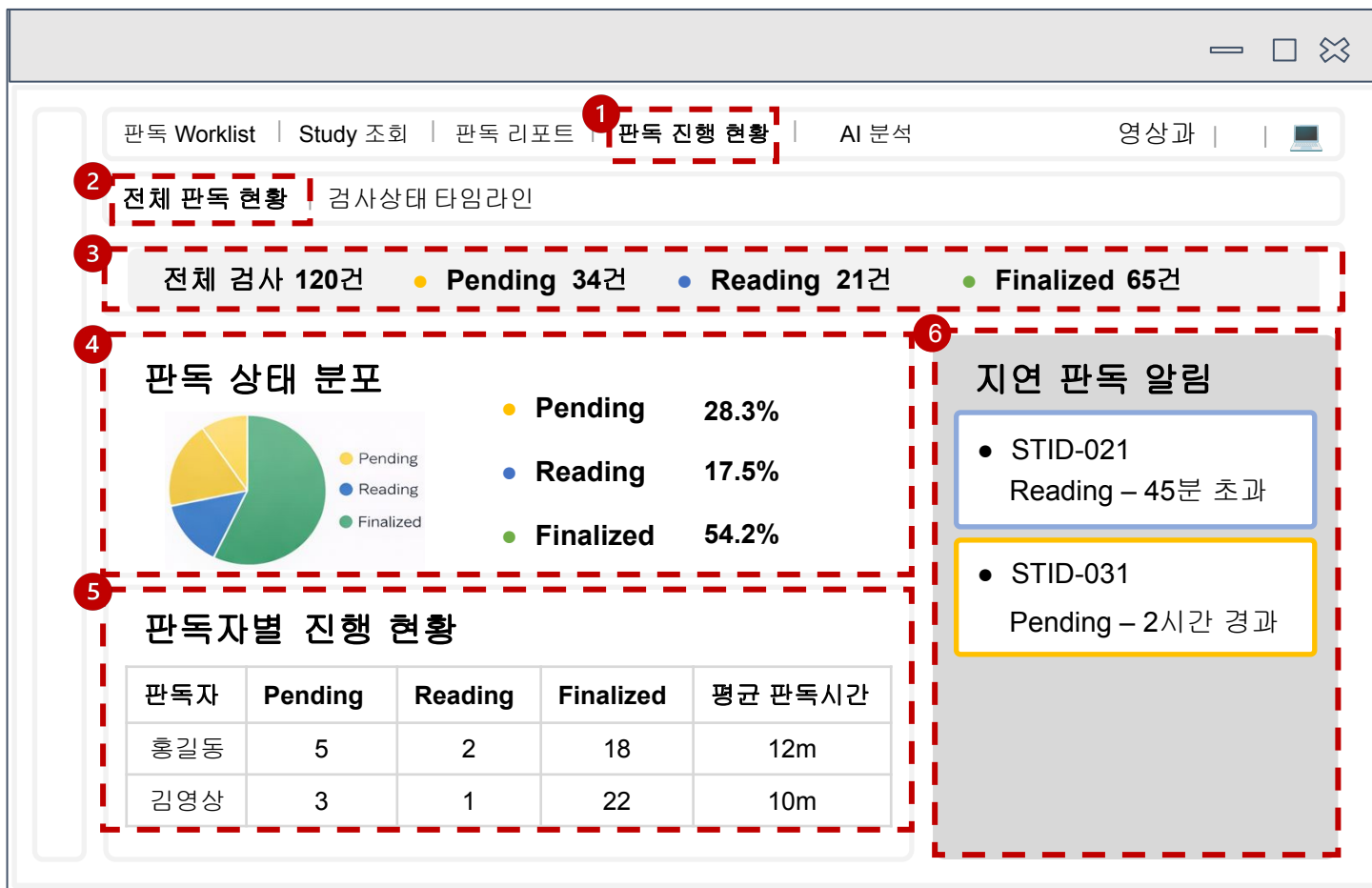
3 수정

4 Final 저장

※ Final 저장 후 수정할 수 없습니다.

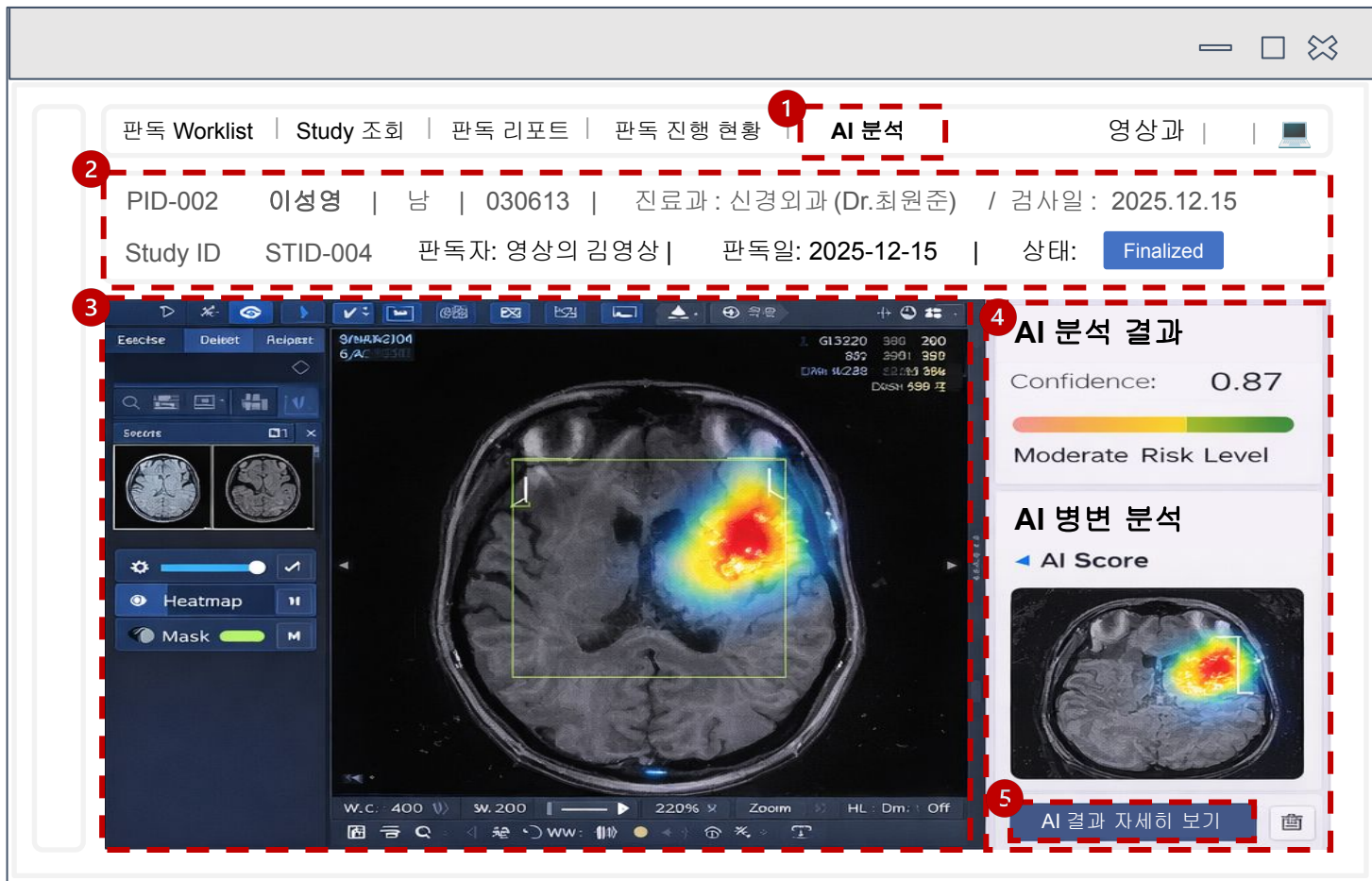
화면명	영상 판독 작업 목록	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	영상과 메인화면 > 판독 진행 현황 > 전체 판독 현황			작성일	2025.12.19

Definition	
● 영상과 총괄은 전체 판독 진행 상황을 한눈에 파악 가능하다.	
Description	
1.	담당자는 할당된 의뢰된 전체 판독 진행 현황 확인이 가능하다.
2.	하위 메뉴인 전체 판독 현황을 선택한다.
3.	전체 검사 의뢰건수와 진행 상태를 확인한다.
4.	판독 상태를 그래프로 보여준다.
5.	담당자별 판독 진행 상황을 볼 수 있다.
6.	판독이 지연되는 경우 화면 우측 지연 판독 알림에 보여진다.

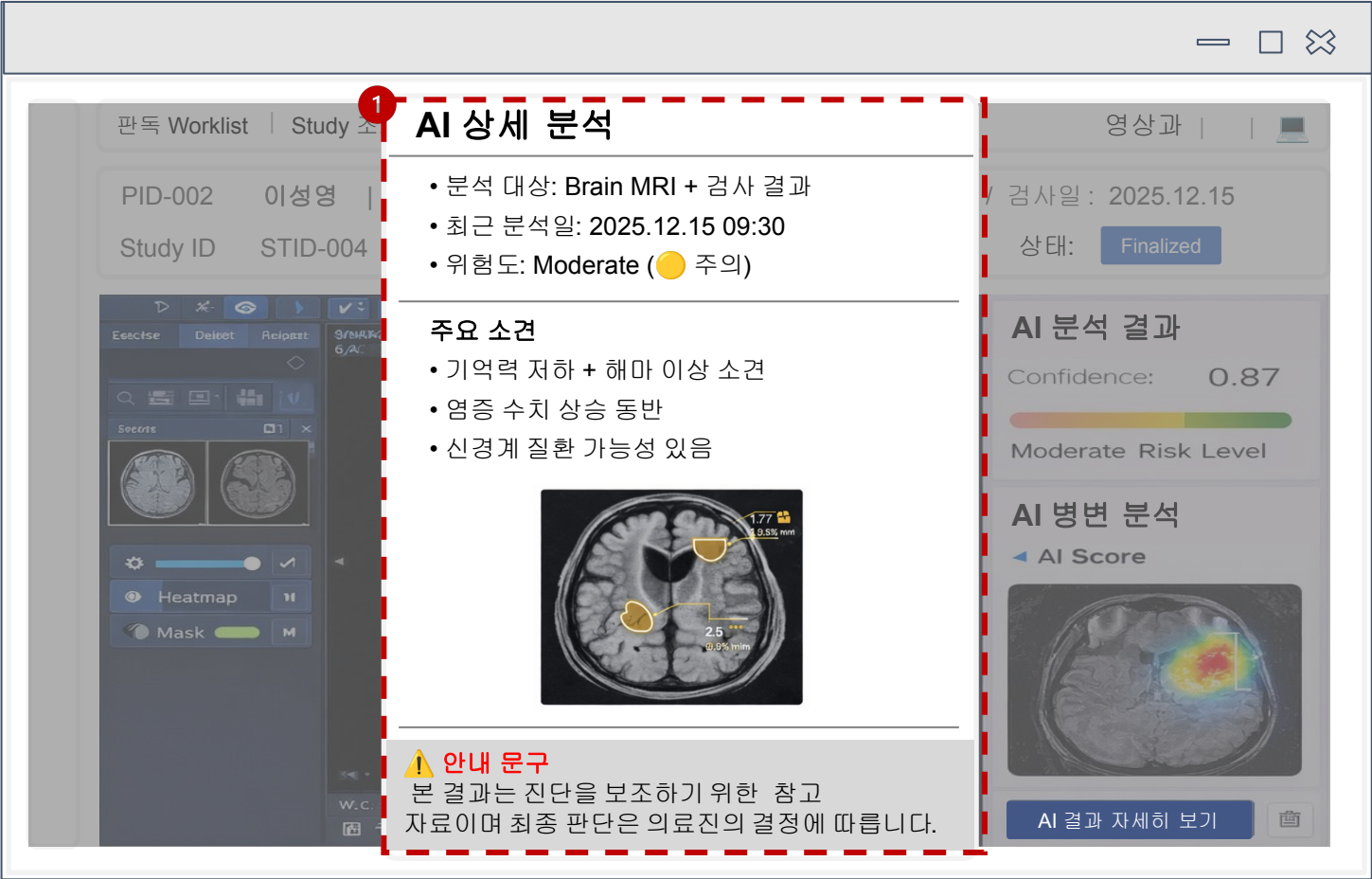


화면명	AI 분석 결과 연동 1	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	영상과 메인화면 > AI 분석			작성일	2025.12.19

Definition	
● AI 분석 결과를 촬영 영상과 함께 확인한다.	
Description	
1.	AI 분석 결과를 영상과 함께 확인 가능하다.
2.	분석을 진행할 환자 정보가 보여진다.
3.	좌측에 DICOM Viewer를 통해 Study 확인이 가능하다.
4.	AI 분석 결과가 화면 우측에 보여진다.
5.	AI 결과 상세조회가 가능하다.



화면명	AI 분석 결과 연동 2	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	영상과 메인화면 > AI 분석			작성일	2025.12.19
				Definition	
				● AI 분석 결과를 상세 조회한다..	
				Description	
				1. AI 분석 결과를 상세 조회한다.	



진단검사의학과 기능 (웹)

- 검사 결과
- 수신결과 처리
- 상태환자별 결과
- 목록결과
- 상세/해석결과 **Alert**

화 면 명		메뉴 ID		UI ID		
기능유형					작성자	
Navigation					작성일	
<div><p>[검사 결과 수신 / 업로드]</p><p>↓</p><p>[파싱 / 정규화]</p><p>↓</p><p>[검사 결과 관리 / 모니터링]</p><p>↓</p><p>[검사 결과 상세]</p><p>↓</p><p>[검증 / 보고 확정 / Interpretation]</p></div>					Definition	
					Description	

화 면 명	검사 결과 처리 상태 화면 (LIS)	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	검사와 메인화면 > 검사결과 수신			작성일	2025.12.22
				Definition	
				● 검사 결과 업로드 이후, Raw 데이터의 파싱·정규화·저장 상태를 확인하고 오류 발생 시 재처리를 수행하는 화면이다.	
				Description	
				1.	검사 결과 수신 목록을 확인한다.
				2.	추가로 검사 결과를 업로드 할 때 업로드버튼을 선택한다.
				3.	결과가 정상적으로 변환·저장되었는지 목록으로 확인한다.

화면명	환자 검사 결과 조회 1	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	검사와 메인화면 > 검사 결과 관리			작성일	2025.12.22

Definition	
● 진단검사의학과(LIS)용 검사 결과 관리/모니터링 화면	
Description	
1.	검색 조건을 설정한 후 조회 버튼을 클릭하여 결과 목록을 확인할 수 있다.
2.	각 탭은 선택한 조건에 따라 해당 검사 결과 목록을 표시한다.
3.	검사 결과를 테이블 형태로 제공한다.(Flag 컬럼을 통해 이상 및 Critical 결과를 직관적으로 식별할 수 있다.)
4.	목록에서 특정 검사 결과를 선택하면 검사 결과 상세 화면 으로 이동한다.

검사결과 수신 **검사결과 관리** 검사과 | |

1

검사항목: ☐ 혈액 ☐ 생화학 ☐ 면역 ☐ 영상 연계

결과 상태: ☐ 전체 ☐ 접수 ☐ 분석 중 ☐ 결과 생성 ☐ 검증 완료 ☐ 보고 완료

이상 여부: ☐ 전체 ☐ 정상 ☐ 이상 ☐ Critical

기간:

2

전체

미검증

이상

Critical

보고완료

3

No	접수번호	환자명	검사명	검체	검사일시	결과값	단위	기준치	Flag	상태
1	L20240312-0891	김영수	Glucose	혈청	2024-03-12 09:20	186	mg/dL	70-110	● Critical	결과생성
2	L20240312-0892	박민정	HbA1c	전혈	2024-03-12 09:45	7.8	%	< 6.5	⚠ Abnormal	검증대기
3	L20240311-0721	이철수	Creatinine	혈청	2024-03-11 16:10	1.1	mg/dL	0.7-1.3	● Normal	보고완료
4	L20240310-0312	홍길동	MRI Brain	영상	2024-03-10 14:30	-	-	-	● Critical	판독완료

4

검사 목록에서 환자를 선택하면 검사결과 상세조회가 가능합니다.
행 선택 시: 검사 결과 상세 패널 (우측 or 하단)

검사결과 수신

검사결과 관리

검사와

1

검사항목: □ 혈액 □ 생화학 □ 면역 □ 영상 연계

결과 상태: □ 전체 □ 접수 □ 분석 중 □ 결과 생성 □ 검증 완료 □ 보고 완료

이상 여부: □ 전체 □ 정상 □ 이상 □ Critical

기간:

오늘

최근 7일

작업 선택

2024.04.17 ~ 2024.04.24

조회

2

전체

미검증

이상

Critical

보고완료

3

No	접수번호	환자명	검사명	검체	검사일시	결과값	단위	기준치	Flag	상태
1	L20240312-0891	김영수	Glucose	혈청	2024-03-12 09:20	186	mg/dL	70-110	Critical	결과생성
2	L20240312-0892	박민정	HbA1c	전혈	2024-03-12 09:45	7.8	%	< 6.5	Abnormal	검증대기
3	L20240311-0721	이철수	Creatinine	혈청	2024-03-11 16:10	1.1	mg/dL	0.7-1.3	Normal	보고완료
4	L20240310-0312	홍길동	MRI Brain	영상	2024-03-10 14:30	-	-	-	Critical	판독완료

4

검사 목록에서 환자를 선택하면 검사결과 상세조회가 가능합니다.

행 선택 시: 검사 결과 상세 패널 (우측 or 하단)

- 88 -

<div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div>																			
<div> <div> <div>검사결과 상세</div> <div> <div> <div>PID-002</div> <div>이성영</div> <div> 남</div> <div> 030613</div> <div> 진료과: 신경외과 (Dr.최원준)</div> <div>/ 진료일: 2025.12.15</div> </div> <div> <div> <div>검사 요약</div> <div>Critical Summary</div> </div> <div> <div>- 이상 항목: 2건</div> <div>- 주의 항목: 1건</div> <div>- 주요 소견: 염증 수치(CRP) 상승</div> </div> <div> <div>[조치 이력]</div> <div>- 09:32 Critical 알림 발송 (의사)</div> <div>- 09:35 전화 통보 완료</div> </div> </div> </div> </div> </div>																			
<div> <div> <div>2</div> <div>LIS / EMR 검사 결과</div> <div> <div> <div>검사일시 2025-12-15 08:45</div> <div> <div>▲ High (정상범위 초과)</div> <div>△ 주의 (경계값)</div> <div>● Normal</div> </div> </div> <table> <tr> <th>항목</th><th>결과</th><th>정상범위</th><th>상태</th></tr> <tr> <td>WBC</td><td>13.2</td><td>4~10</td><td>▲ High</td></tr> <tr> <td>CRP</td><td>5.8</td><td>< 0.5</td><td>▲ High</td></tr> <tr> <td>Glucose</td><td>110</td><td>70~100</td><td>△ 주의</td></tr> </table> </div> </div> </div>				항목	결과	정상범위	상태	WBC	13.2	4~10	▲ High	CRP	5.8	< 0.5	▲ High	Glucose	110	70~100	△ 주의
항목	결과	정상범위	상태																
WBC	13.2	4~10	▲ High																
CRP	5.8	< 0.5	▲ High																
Glucose	110	70~100	△ 주의																
<div> <div> <div>3</div> <div> <div>현재 상태: 결과 생성 완료 (검증 대기)</div> <div> <div>결과 검증</div> <div>보고 확정</div> </div> </div> <div> <div>※ 결과 검증 후에만 보고 확정이 가능합니다.</div> </div> </div> </div>																			
<div> <div> <div>Interpretation (의학적 해석)</div> </div> </div>																			

화면명	환자 검사 결과 조회 3	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	■ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	검사와 메인화면 > 검사 결과 관리 > 검사 결과 상세 > 의학적 해석 입력			작성일	2025.12.22
<div><div><div>1</div><div><div><div>Interpretation (의학적 해석)</div><div><div>본 검사 결과에서 CRP 수치가 정상 범위를 초과하여 급성 염증 반응이 의심됩니다. 임상 증상 및 추가 검사 결과를 종합하여 임상적 판단이 필요합니다.</div><div>작성자 : 최윤서 작성일시 : 2025.12.22 11:45 수정 이력 : -</div></div></div><div><div>2</div><div>Interpretation 저장</div></div></div></div></div>				Definition	
				● 본 화면은 검사 결과 상세 조회 기능에 검사 결과에 대한 **의학적 해석(Interpretation)** 을 입력·저장할 수 있는 기능을 포함한다.	
				Description	
1.		Interpretation 영역은 검사 결과를 기반으로 의학적 해석 내용을 입력할 수 있다.			
2.		입력된 해석 내용은 저장 후 조회 가능하다.			

화 면 명	검사 결과 알림	메뉴 ID		UI ID	
기능유형	□ 입력 ■ 조회 □ 삭제 □ 수정 □ 출력			작성자	노현정
Navigation	검사와 메인화면 >			작성일	2025.12.22
				Definition	
				Description	

L-5. 검사 결과 Alert 확인 화면 (UC4-3-x)

🎯 목적

•이상/치명 결과에 대한 알림 확인

주요 UC

•UC4-3-1 Abnormal Alert

•UC4-3-2 Critical Alert

화면 구성

•Alert 리스트

•중요도 표시

•처리 상태 (확인/미확인)

📌 스토리보드 명

진단검사의학과 – 검사 결과 Alert 화면

L-5. 검사 결과 Alert 화면

[Alert 리스트]

•발생 시간 | 환자 | 검사 항목 | 중요도 | 상태

[액션]

•[확인 처리]

•[상세 보기]