

CAVIINET QUICK START GUIDE

베타 신청부터 첫 환자 업무까지, CAVIINET을 가장 쉽게 시작하세요

신청·승인·설치·초기 설정·환자 업무를 실제 화면과 함께 순서대로 안내합니다. 처음 사용하는 담당자도 필요한 단계만 따라가면 바로 시작할 수 있습니다.

이 가이드가 안내하는 전체 순서

1

병원에서 베타 신청

실제로 확인 가능한 병원 이메일로 신청

2

CAVIINET 관리자 승인

신청 정보를 검토하고 사용 승인을 처리

3

라이선스·프로그램 수신

신청 이메일에서 라이선스 키와 설치파일 확인

4

설치 후 병원 운영 시작

상품 연결 · 최고관리자 설정 · 실무자 환자 업무

가장 먼저 구분해야 할 두 가지

상품은 데이터 저장 구조를, 역할은 사용자의 업무 권한을 결정합니다.

CAVIINET 빠른 시작 가이드 | 한국어판 | VERSION 1.2 | 2026.09

먼저 1

먼저 병원이 구입한 상품을 확인하세요

상품은 데이터가 저장되는 위치와 여러 PC의 연결 방식을 결정합니다. 의사·간호사·간호조무사·코디네이터·상담실장·사무장 같은 사용자 역할과는 별개의 기준입니다.

상품별 선택

01

단일 PC

한 대의 PC에서만 사용하는 소규모 병원

사용 구조

프로그램을 설치한 한 대의 PC에서 모든 업무를 처리

데이터 저장 위치

모든 환자 데이터가 해당 PC에 저장

02

Host / Client

여러 실무자가 함께 사용하는 병원

사용 구조

슈퍼관리자 PC를 Host로 지정하고 실무자 PC는 Client로 연결

데이터 저장 위치

모든 환자 데이터는 슈퍼관리자 Host PC에만 저장

03

NAS Server

여러 층·부서·사용자가 함께 사용하는 병원

사용 구조

각 사용자 PC가 병원 NAS에 직접 연결하며 별도의 Host PC는 없음

데이터 저장 위치

모든 환자 데이터는 병원 NAS에 직접 저장

상품 선택의 기준

병원이 실제로 구입한 상품을 선택해야 합니다. 사용자 직책이나 담당 업무에 따라 상품을 다시 선택하는 구조가 아닙니다.

다음 2

다음으로 병원 내 사용자 역할을 구분하세요

역할은 각 사용자가 CAVIINET에서 수행할 업무와 접근 권한을 결정합니다. 하나의 상품 안에서 슈퍼관리자와 여러 실무자가 함께 사용됩니다.

슈퍼관리자 전용

슈퍼관리자 = 병원의 최고관리자

병원 전체의 운영 기준과 데이터 보호를 책임지는 최고 권한 계정입니다. 보안 감사 기록 조회는 슈퍼관리자와 보안담당자에게만 허용됩니다.

- 1 직원 계정 승인
- 2 역할·권한 부여
- 3 동의서 양식 제작
- 4 보안·백업·복구 관리

실무자용

실무자 = 각자의 직무로 환자 업무 수행

의사·간호사·간호조무사·코디네이터·상담실장·사무장 등은 슈퍼관리자가 승인한 계정과 부여받은 권한으로 현장 업무를 수행합니다.

- 1 환자 등록
- 2 사진 관리
- 3 QR 동의서 발급
- 4 전자서명 완료 확인

상품과 역할은 서로 다른 기준입니다

Host/Client 상품에서는 슈퍼관리자의 PC가 Host PC가 되고 데이터가 그 PC에만 저장됩니다. 실무자 PC는 Client로 연결되며 환자 데이터를 저장하지 않습니다.

01

병원에서 베타 버전을 먼저 신청하세요

승인 결과와 설치자료를 받을 수 있도록 실제로 확인 가능한 병원 또는 담당자 이메일을 정확하게 입력합니다.

공통

01

신청 정보 입력

담당자 이름·이메일·병원명·담당 역할을 입력합니다.

02

상품과 언어 선택

병원이 사용할 상품과 선호 언어를 선택합니다.

03

신청 완료 확인

베타 신청 버튼을 누르고 접수 완료 문구를 확인합니다.

초기 도입 클리닉 프로그램에 참여하세요.

담당자 이름

업무용 이메일 주소

클리닉 / 병원명

담당자 역할

전화 / WhatsApp (선택)

관심 설치 방식

관심 제품

선호 언어

클리닉 환경이나 문의 내용을 입력해 주세요

베타 신청하기

Beta signup successful

제한된 베타 신청은 수동으로 검토됩니다. 파일럿 기간 이후 별도 확인 없이 자동 결제되지 않습니다. 이 양식에는 실제 환자 정보나 환자 사진을 제출하지 마십시오.

이메일 주소가 가장 중요합니다

승인 후 라이선스 키·사용자 ID·Windows 설치파일이 입력한 이메일로 발송됩니다. 수신 가능한 주소인지 반드시 확인하십시오.

샘플 화면 안내

화면 속 이름·계정·환자·라이선스 정보는 기능 이해를 돕기 위한 샘플용 더미데이터입니다.

04

승인되면 신청 이메일로 라이선스와 프로그램이 발송됩니다

병원 신청이 끝나면 CAVIINET 관리자가 내용을 확인해 승인합니다. 병원은 별도 관리자 화면에 접속할 필요 없이 승인 이메일을 기다리면 됩니다.

공통

1

병원 신청

베타 신청서 제출

2

관리자 승인

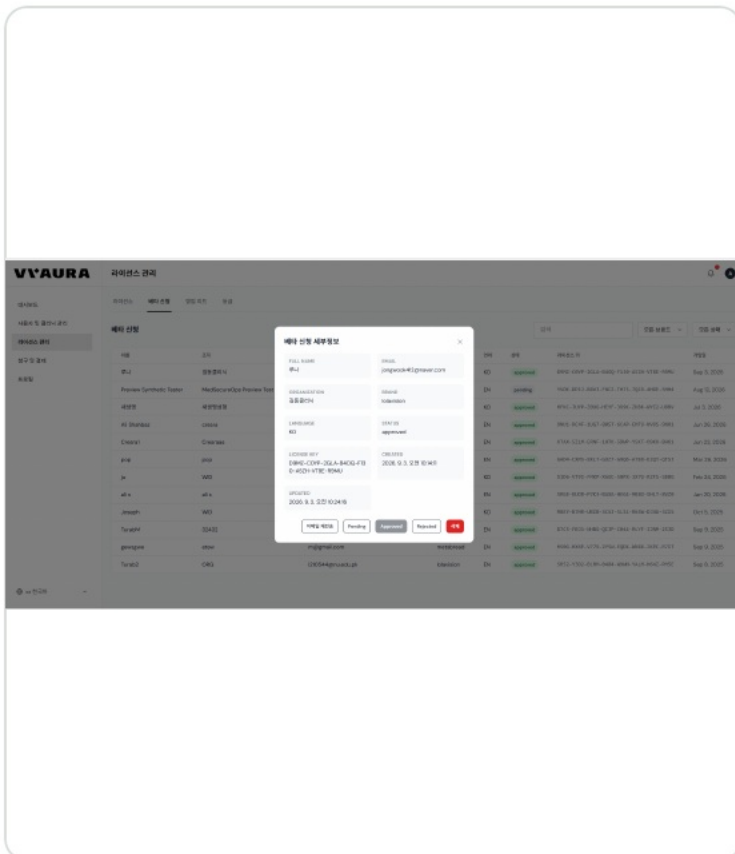
CAVIINET 운영팀 검토

3

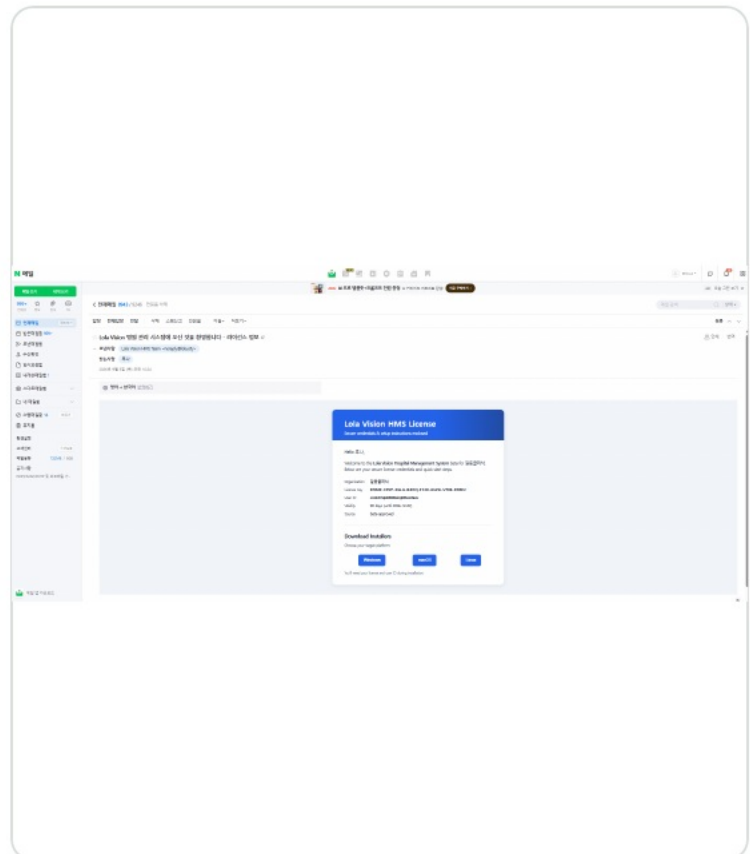
이메일 수신

라이선스·설치파일 전달

CAVIINET 운영팀: 신청 정보 확인 및 승인 처리



병원: 신청 이메일에서 라이선스 키·사용자 ID·설치파일 확인



승인 이메일을 보관하세요

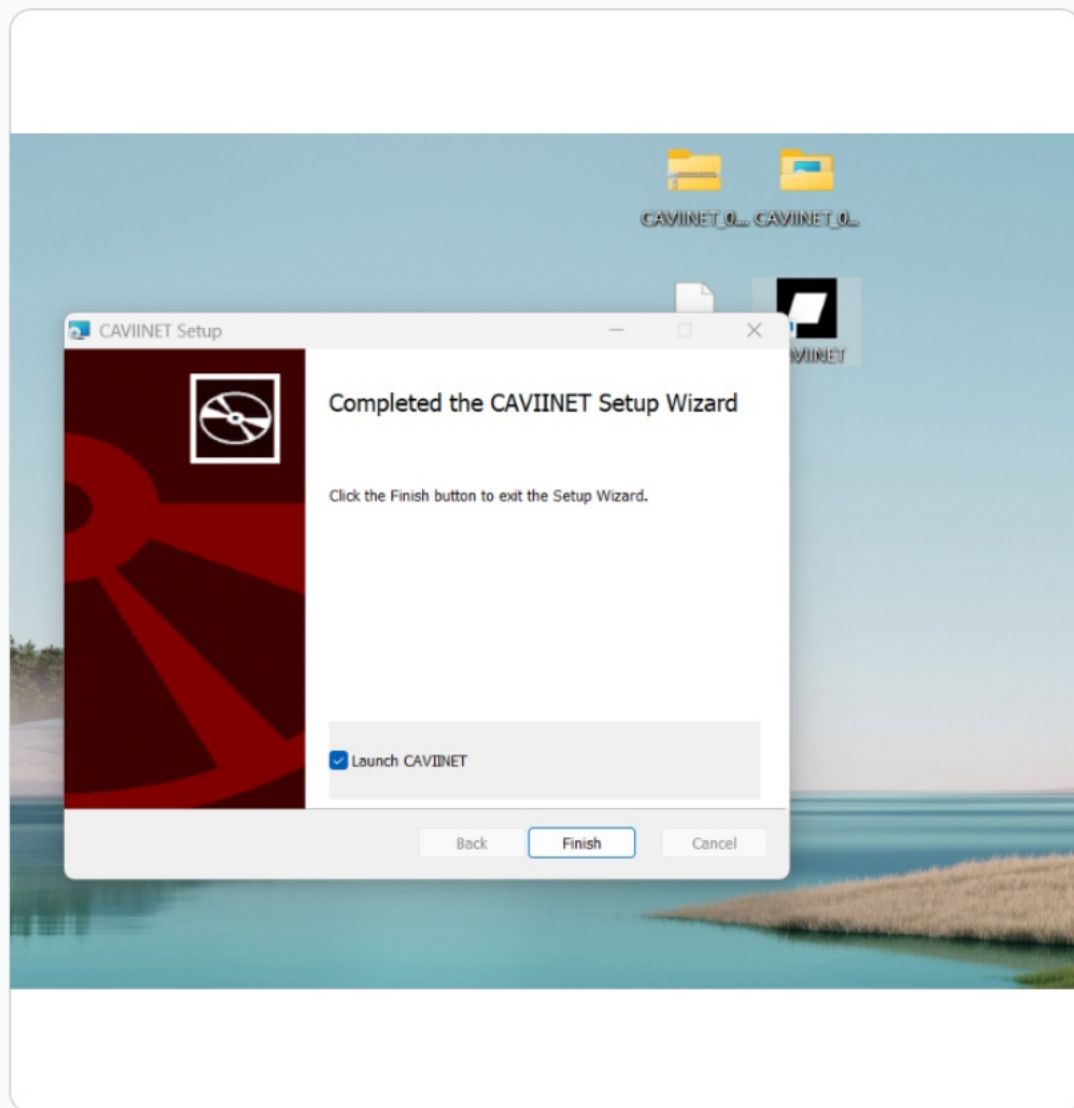
라이선스 키와 사용자 ID는 최초 활성화에 필요합니다. 설치파일을 내려받은 뒤에도 이메일을 삭제하지 말고 병원의 지정 담당자가 보관하십시오.

03

설치를 완료하고 CAVIINET을 실행하세요

Windows 설치 마법사를 마친 뒤 Launch CAVIINET을 선택하고 Finish를 누릅니다.

공통



설치파일 실행

승인 이메일에서 받은 Windows 설치파일을 실행합니다.

01

설치 완료

완료 화면에서 Launch CAVIINET을 선택합니다.

02

첫 실행

Finish를 누르면 운영 상품 선택 화면이 열립니다.

03

처음 설치하는 PC에서 진행

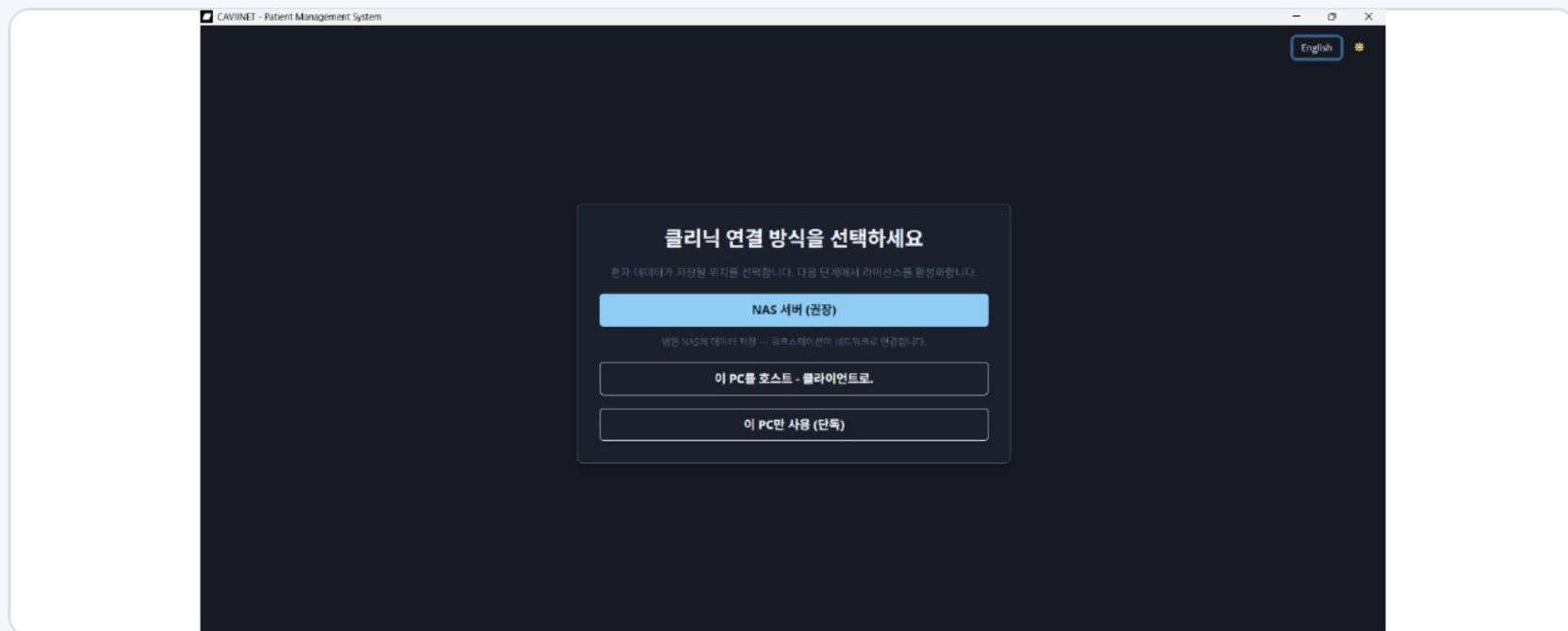
단일 PC는 실제 사용할 한 대, Host/Client는 슈퍼관리자가 사용할 Host PC, NAS Server는 초기 설정을 담당할 PC에서 먼저 설치하십시오.

04

병원이 구입한 CAVIINET 상품을 선택하세요

저장 위치와 연결 구조가 달라지므로 상품을 임의로 선택하면 안 됩니다.

상품별 선택



01

단일 PC

소규모 병원 · 한 대에서만 사용

애플리케이션과 모든 데이터를 해당 PC에서 운영

02

Host / Client

여러 실무자가 사용하는 중형 병원

모든 데이터는 슈퍼관리자의 Host PC에만 저장

03

권장

NAS Server

여러 층·부서가 사용하는 대형 병원

모든 데이터는 NAS에 직접 저장 · 스냅샷 확장

저장 위치를 기억하세요

Host/Client에서는 슈퍼관리자의 PC가 Host가 되며 모든 데이터가 그 PC에만 저장됩니다. NAS Server에서는 별도 Host PC 없이 모든 데이터가 NAS에 저장됩니다.

i

샘플 화면 안내

화면 속 이름·계정·환자·라이선스 정보는 기능 이해를 돕기 위한 샘플용 더미데이터입니다.

07

05

NAS Server 상품은 병원 NAS에 먼저 연결합니다

초기 설정 담당자가 병원 NAS 서버의 IP 주소와 포트를 입력하고 연결을 완료합니다.

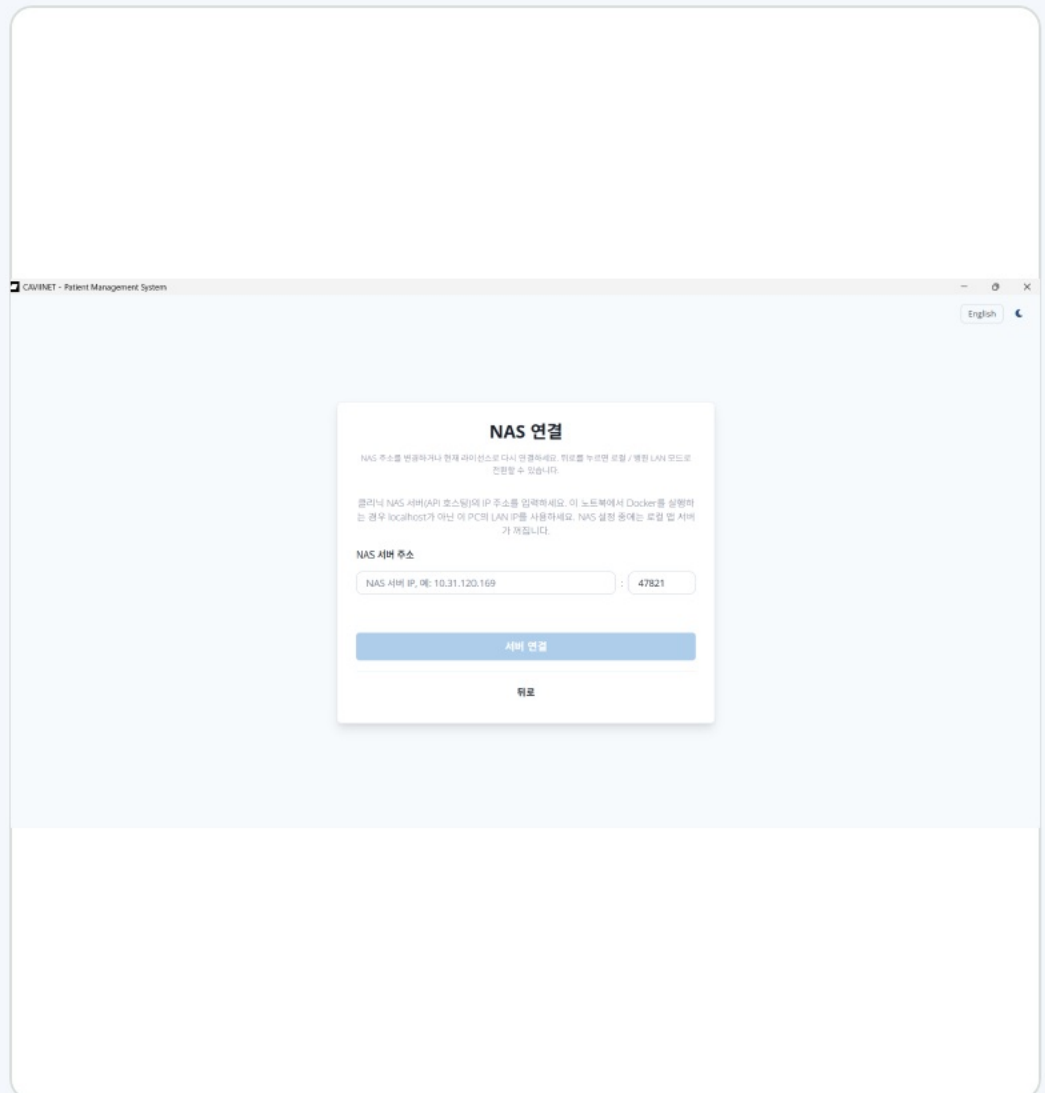
NAS Server 전용

01 NAS 주소 입력

병원 NAS 서버의 실제 IP 주소와 포트를 입력합니다.

02 서버 연결

서버 연결 버튼을 눌러 통신 상태를 확인한 뒤 다음 단계로 이동합니다.



병원 NAS의 실제 주소와 포트를 사용하세요

화면 예시의 주소를 그대로 입력하지 마십시오. 병원 NAS·IT 담당자에게 확인한 실제 주소와 포트를 사용해야 합니다.

06

라이선스를 활성화하고 복구 코드를 저장하세요

승인 이메일의 라이선스 정보와 병원 등록 정보를 입력하면 CAVIINET 운영이 시작됩니다.

공통

1

정보 입력

라이선스 키·사용자 ID·등록 대상을 입력합니다.

2

비밀번호 설정

라이선스를 보호할 비밀번호를 만들고 시작을 누릅니다.

3

복구 코드 저장

한 번 표시되는 복구 코드를 오프라인에 보관합니다.

복구 코드는 다시 찾기 어려울 수 있습니다

화면을 닫기 전에 복사해 별도의 안전한 장소에 보관하십시오. 일반 직원에게 공유하지 말고 슈퍼관리자가 관리합니다.

i

샘플 화면 안내

화면 속 이름·계정·환자·라이선스 정보는 기능 이해를 돕기 위한 샘플용 더미데이터입니다.

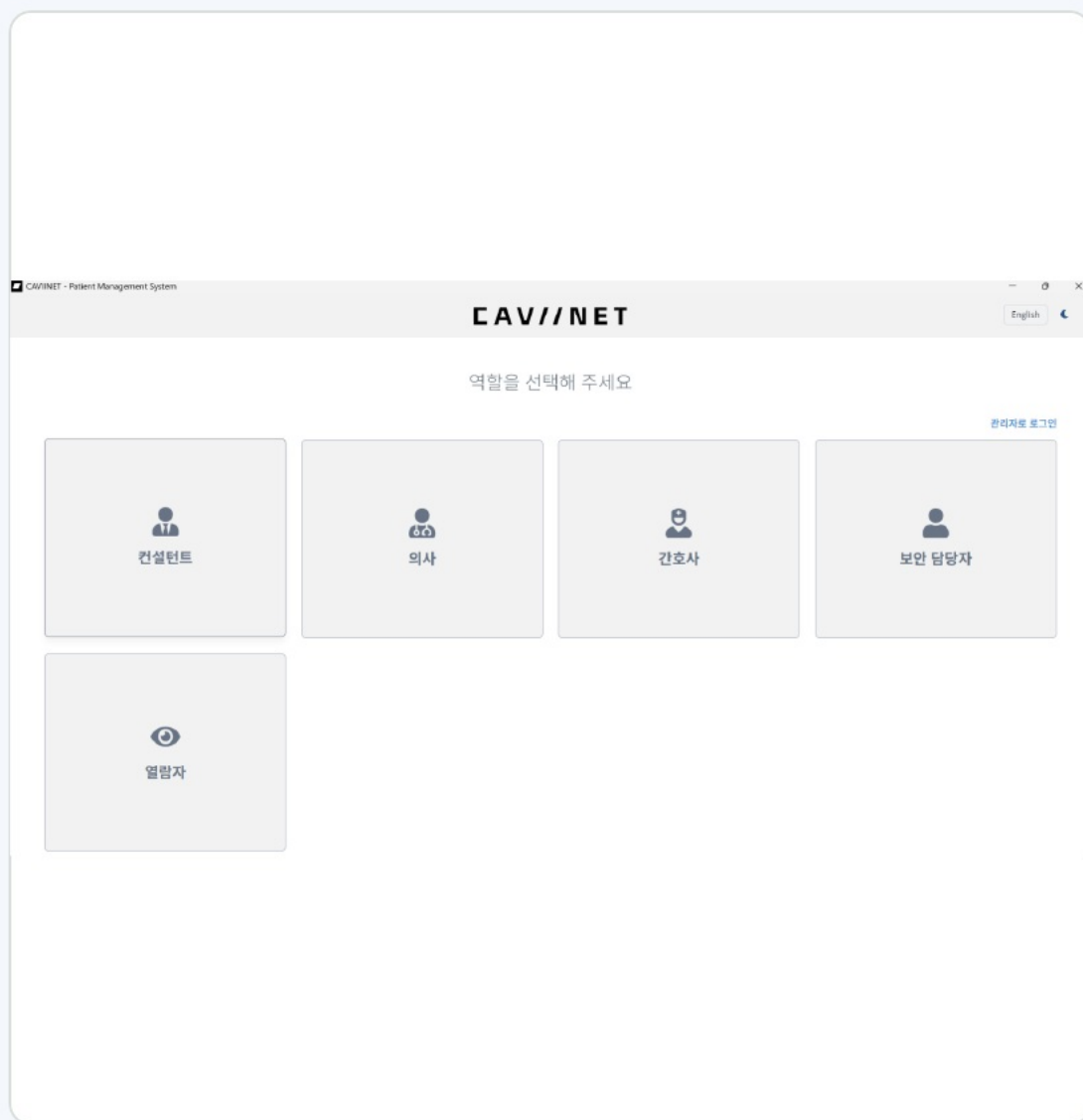
09

07

첫 운영은 슈퍼관리자 로그인부터 시작합니다

슈퍼관리자는 실무자 역할을 대신하는 계정이 아니라 병원의 승인·권한·보안 정책을 책임지는 계정입니다.

슈퍼관리자 전용



관리자로 로그인

01

역할 선택 화면 오른쪽 상단의 관리자 로그인을 선택합니다.

비밀번호 입력

02

라이선스 활성화 때 설정한 관리자 비밀번호로 로그인합니다.

초기 정책 설정

03

사용자 승인 전에 권한·동의서·백업 기준을 준비합니다.

슈퍼관리자의 주요 책임

사용자 승인, 역할별 권한, 데이터 보안, 동의서 양식, 백업과 복구는 슈퍼관리자가 설정합니다.

08

누가 사용할지 승인하고 필요한 권한만 부여하세요

직원의 역할을 확인한 뒤 승인하고, 동의서 생성부터 사진 내보내기·삭제·검증까지 업무에 필요한 기능만 허용합니다.

슈퍼관리자 전용

CAVIINET - Patient Management System

CAV//NET

사용자 관리

새생명성형 슈퍼관리자

사용자 관리

사용자 검색

역할 관리

사용자 추가 +

대기 중인 요청

사용자 이름	사용자 ID	역할	요청일	작업
김사무장	@U-17b984440ec04c5b9832588a09872b6b	컨설턴트	2026. 9. 3. 오후 3:20:30	<button>승인</button> <button>거절</button>
박간호사	@U-2a9e7ffe717443dab4372bd9137eec3	간호사	2026. 9. 3. 오후 3:20:11	<button>승인</button> <button>거절</button>
김보안	@U-b42187e5be224390bf19d0b2fa612b05	보안 담당자	2026. 9. 3. 오후 3:20:48	<button>승인</button> <button>거절</button>
박코디	@U-bf18345c86ee4c9c937461a31b4268dc	컨설턴트	2026. 9. 3. 오후 3:20:37	<button>승인</button> <button>거절</button>
박닥터	@U-e49ff28682974334806b85d909632f45	의사	2026. 9. 3. 오후 3:20:18	<button>승인</button> <button>거절</button>

사용자 이름	사용자 ID	역할	사진보내기 가능	동의서보내기 가능	작업
새생명성형	@cmr42i5i200kvzmSubjf7w1a	슈퍼 관리자			<button>승인</button> <button>거절</button>
김닥터	@U-137d14d9aeb24ed297c83f683ad6df7d		☒	☒	<button>승인</button> <button>거절</button>

성공

로그인 성공

1

요청 확인

대기 중인 사용자의 이름과 신청 역할을 확인합니다.

2

승인 또는 거절

병원 소속과 담당 업무가 확인된 사용자만 승인합니다.

3

역할·권한 저장

의사·간호사·간호조무사·코디네이터·상담실장·사무장 등 역할별 권한을 지정합니다.

보안 감사 기록은 슈퍼관리자와 보안담당자만 조회합니다

실무자는 부여받은 권한으로 환자 업무를 수행합니다. 별도로 생성되는 보안 감사 기록의 조회 권한은 슈퍼관리자와 보안담당자에게만 제공됩니다.

샘플 화면 안내

화면 속 이름·계정·환자·라이선스 정보는 기능 이해를 돕기 위한 샘플용 더미데이터입니다.

09

시술과 환자 언어에 맞는 동의서 양식을 준비하세요

슈퍼관리자가 만든 양식은 실무자가 환자에게 QR 전자서명을 요청할 때 사용됩니다.

슈퍼관리자 전용

01

시술·언어 선택

시술명과 환자가 사용할 언어를 선택합니다.

02

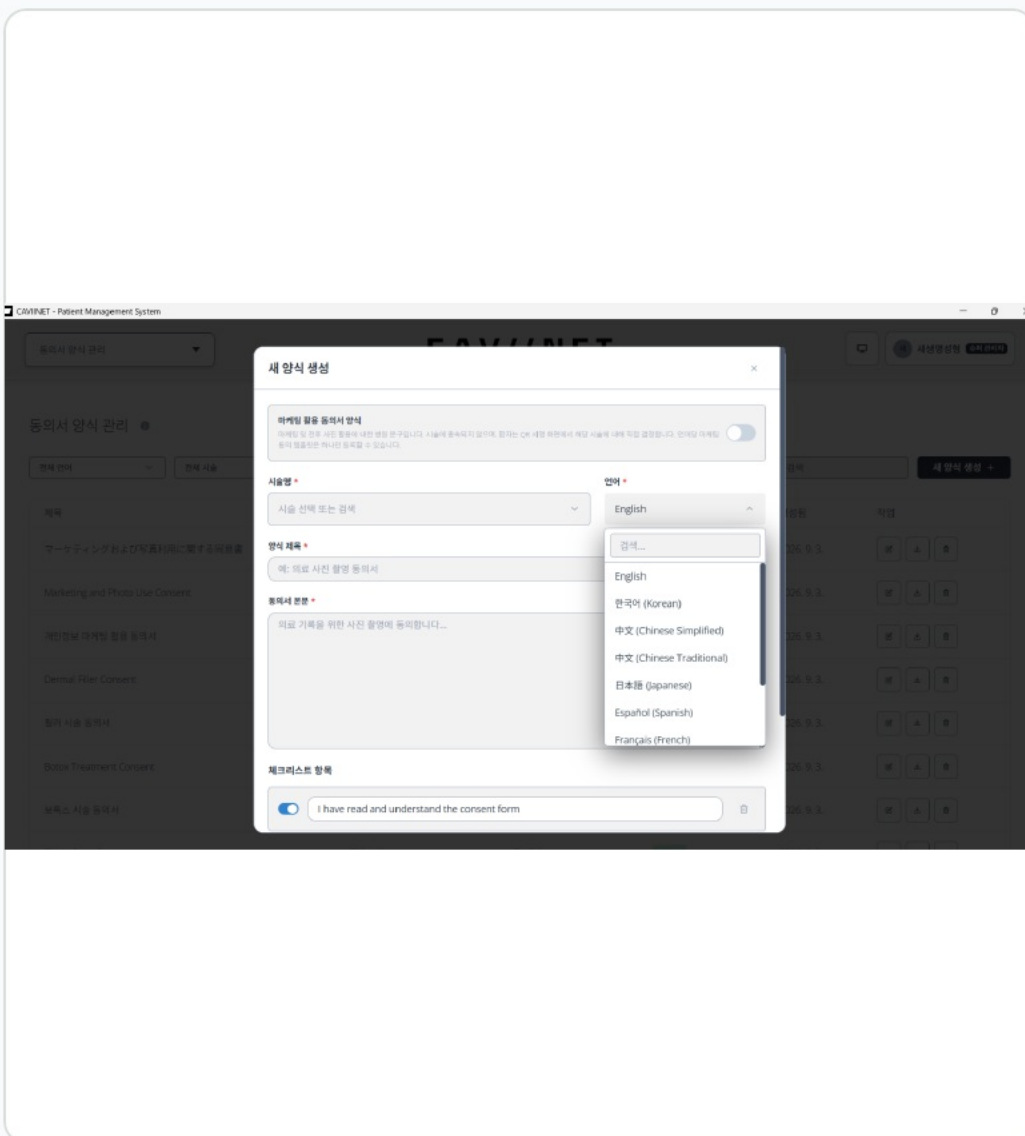
내용 구성

제목·본문·필수 확인 체크리스트를 작성합니다.

03

활용 동의 구분

필요하면 마케팅·사진 활용 동의를 별도로 설정합니다.



글로벌 환자에게는 선택한 언어로 표시됩니다

한국어·영어·중국어 간체·중국어 번체·일본어·스페인어·프랑스어·독일어·아랍어·힌디어 등 병원이 준비한 언어별 양식을 환자에게 맞춰 선택할 수 있습니다.

10

최초 전체 백업 후 예약 증분백업이 자동으로 이어집니다

슈퍼관리자가 백업 시간·요일·저장 위치·보관 기간과 예약 사용 여부를 설정하면, 이후 변경된 데이터가 일정에 따라 자동으로 증분백업됩니다.

슈퍼관리자 전용

CAVIINET - Patient Management System

CAV//NET

데이터 보호 센터

c6676ee38f653276e451c6a2058674a0d44341fb0b3a4fb007e4125038b7503

선택: PEM(리프트 또는 병합 CA)

지문 등록 / PEM 가져오기

고급: 백상 비보안 TLS

DSM이 신뢰되지 않은 인증서를 제시했습니다(SHA-256 c6676ee38f653276e451c6a2058674a0d44341fb0b3a4fb007e4125038b7503). DSM과 비교한 뒤 이 지문을 등록하거나 병합 CA를 가져오세요. 자격 증명은 인증되지 않았습니다.
테스트는 TLS, DSM 로그인, 공유, 쓰기 확인, 스냅샷 목록 접근을 보고합니다. 테스트 후 저장된 필수 검사가 통과할 때만 암호화된 설정을 저장합니다. 스냅샷 생성 및 WORM 장군은 실제 백업 스냅샷 증명만 확인됩니다.

보호 설정 저장

지금 증분 백업 실행

지금 전체 백업 실행

zip 파일 서버 업로드

복독 새로고침

시간	유형	파일	크기	상태	물류	검증	무집 사본	복원	삭제
2025. 9. 3. 오후 3:18:43	전체	91	30.22 MB	성공	간행	검증	제장	복원	삭제

위험 구역

이 가기를 초기화하거나 클리닉 데이터를 영구적으로 삭제하는 신중한 작업입니다. 주의해서 사용하세요.

이 PC 초기화

이 PC의 설정만 제거하고 설정 데이터를 유지합니다. 클리닉 데이터와 라이선스는 그대로 유지됩니다.

이 PC 초기화

클리닉 데이터 삭제

이 클리닉 서버의 모든 환자, 방문, 사전, 동의서를 영구적으로 삭제합니다. 이 작업은 되돌릴 수 없습니다. 슈퍼 관리자 비밀번호와 확인 문구 입력이 필요합니다.

클리닉 데이터 삭제

데이터베이스 분석

“데이터베이스 분석”을 클릭하면 연결되지 않은 사진을 검사합니다. 분석 중에는 변경 사항이 적용되지 않

전체 백업 완료

91개 파일 — 이 PC에 저장됨:
C:\Users\LG\AppData\Roaming\com.cavinet.app\backups\full_backup_19b73362-7cca-4261-ae14-c7c2e46404c9.zip

1 보호 설정 저장

AES-256-GCM 백업 암호화와 SHA-256 무결성 검증, 저장 위치를 설정합니다.

2 최초 전체 백업

초기 설정이 끝나면 병원 데이터를 기준으로 전체 백업을 한 번 실행합니다.

3 예약 증분백업

이후에는 예약된 시간에 변경된 데이터만 자동으로 증분백업됩니다.

초기 설정 뒤에는 예약에 따라 자동 백업됩니다

슈퍼관리자는 백업 목록에서 성공 상태·검증 결과·저장 위치를 확인할 수 있습니다. 병원 운영 기준에 맞춰 백업 일정과 보관 기간을 설정합니다.

11

실무자는 누구이며, 어떤 기능을 사용합니까?

실무자는 의사·간호사·간호조무사·코디네이터·상담실장·사무장 등 환자 업무를 수행하는 사용자입니다. 각 기능 화면은 분리되어 있지만 환자 ID와 내원·시술 기록으로 이어집니다.

실무자용

1

환자·내원·시술 연결

환자 등록과 사진 관리는 서로 다른 화면에서 수행하지만, 고유 환자 ID를 기준으로 내원·시술·사진·동의 기록이 연결됩니다.

장점: 직원 PC와 개인 폴더에 흩어진 자료를 찾는 시간을 줄임

2

동의 기반 사진 관리

어떤 환자의 어떤 시술 사진인지 확인하고 원본·마스킹 상태를 구분해 여러 장을 비교합니다.

장점: 동의 범위와 역할 권한에 맞춰 사진 활용과 내보내기를 관리

3

다국어 QR 동의

환자에게 맞는 시술·언어의 양식을 선택하면 환자는 자신의 휴대폰에서 내용과 필수 항목을 확인합니다.

장점: 외국인 환자도 선택한 언어로 동의 과정과 전자서명을 완료

4

권한에 따른 자료 사용

사진 열람·내보내기·삭제·검증은 슈퍼관리자가 실무자별로 허용한 기능 범위 안에서 수행합니다.

장점: 담당 업무에 필요한 기능만 보여주고 민감한 자료 사용을 제한

실무자: 의사·간호사·간호조무사·코디네이터·상담실장·사무장 등

실무자는 슈퍼관리자가 승인한 계정과 역할별 권한으로 업무를 수행합니다. 사진·동의서 내보내기와 삭제·검증 기능은 허용된 사용자만 사용할 수 있습니다.

12

환자를 한 번 등록하면 모든 기록이 이어집니다

환자 등록 화면에서 기본정보를 저장하면 고유 환자 ID가 생성됩니다. 사진 관리는 별도 기능이지만 같은 환자 ID와 내원·시술 기록을 기준으로 연결됩니다.

실무자용

01 환자 추가

환자 목록에서 환자 추가를 선택하고 기본정보를 입력합니다.

02 자동 ID 생성

저장하면 환자별 고유 ID가 자동으로 생성됩니다.

03 후속 기록 연결

내원·시술·사진·등의 기록을 같은 환자에게 계속 추가합니다.

검색과 기록 확인이 빨라집니다

이름 또는 환자 ID로 검색하고 성별·정렬 필터를 활용할 수 있습니다. 동일 환자의 기록을 여러 폴더나 문서로 나누지 않고 한 화면에서 이어서 관리합니다.

13 동의받은 시술과 사진의 사용 범위를 함께 관리하세요

사진을 환자·내원·시술 기록에 연결해 업로드하고 원본과 마스크 상태를 구분합니다. 선택한 사진은 크게 보거나 여러 장을 비교할 수 있습니다.

실무자용

CAVIINET - Patient Management System

홍길동 (H-2026-56126) 상세정보

원본 ☒ 마스크 ☐ 선택한 사진 미리보기

검색: 사진 79장 중 42장 표시

날짜순 정렬:

첫방문: Botox 2026. 9. 2.

사진 업로드

이름: ChatGPT Image 2026년 8월 31일 오후 06_22_51 (4).png
크기: 1590.04 KB
업로드됨: 2026. 9. 3. 오후 4:10:36

마스킹 영역: 없음
마스킹 효과: 없음
마스킹 강도: 없음

1

내원 기록 생성

방문일과 시술명을 기준으로 새 내원 기록을 만듭니다.

2

사진 업로드·정리

해당 기록에 사진을 올리면 환자·방문·시술 기준으로 정리됩니다.

3

선택·비교·마스킹

여러 사진을 선택해 비교하고 필요한 이미지는 마스크를 적용합니다.

사진 보관과 활용 범위를 함께 관리합니다

파일명·업로드일·마스킹 영역과 강도를 확인할 수 있습니다. 사진 내보내기는 사용자의 역할 권한과 환자가 동의한 활용 범위에 연결해 관리합니다.

14

환자 휴대폰에서 동의 확인과 서명을 한 번에 완료합니다

실무자가 환자·시술·언어·동의서 양식을 선택해 서명 세션을 만들면 QR이 생성됩니다. 환자는 자신의 휴대폰에서 내용과 선택 동의를 확인하고 직접 서명합니다.

실무자용

1

내용·체크리스트 확인

2

환자 휴대폰 전자서명

3

완료 상태·PDF 저장

완료

이제 역할에 맞게 CAVIINET을 시작하세요

관리자는 병원의 기준을 만들고, 실무자는 그 기준 안에서 환자 업무를 안전하게 이어갑니다.

슈퍼관리자 전용

병원의 운영 기준을 관리

- 직원 계정 승인과 역할별 권한 부여
- 언어·시술별 동의서 양식 제작
- 보안담당자와 함께 보안 감사 기록 조회
- 최초 전체 백업과 자동 예약 증분백업 설정

실무자용

현장의 환자 업무를 수행

- 환자 ID 기준으로 내원·시술 기록 연결
- 내원별 사진 업로드·원본·마스킹·비교
- 환자 언어에 맞는 QR 동의서와 전자서명
- 허용 권한 안에서 내보내기·검증·증거 패키지 활용

설치 완료 · 관리자 준비 완료 · 첫 환자 업무 준비 완료

QR 세션 상태가 COMPLETED로 표시되고 서명 PDF가 저장되면 전자서명 절차가 완료된 것입니다.

다국어 동의 · 사진 관리 · 권한 통제 · 증거 패키지 · 감사 기록 · 백업 — 환자정보와 병원의 신뢰를 함께 지킵니다.