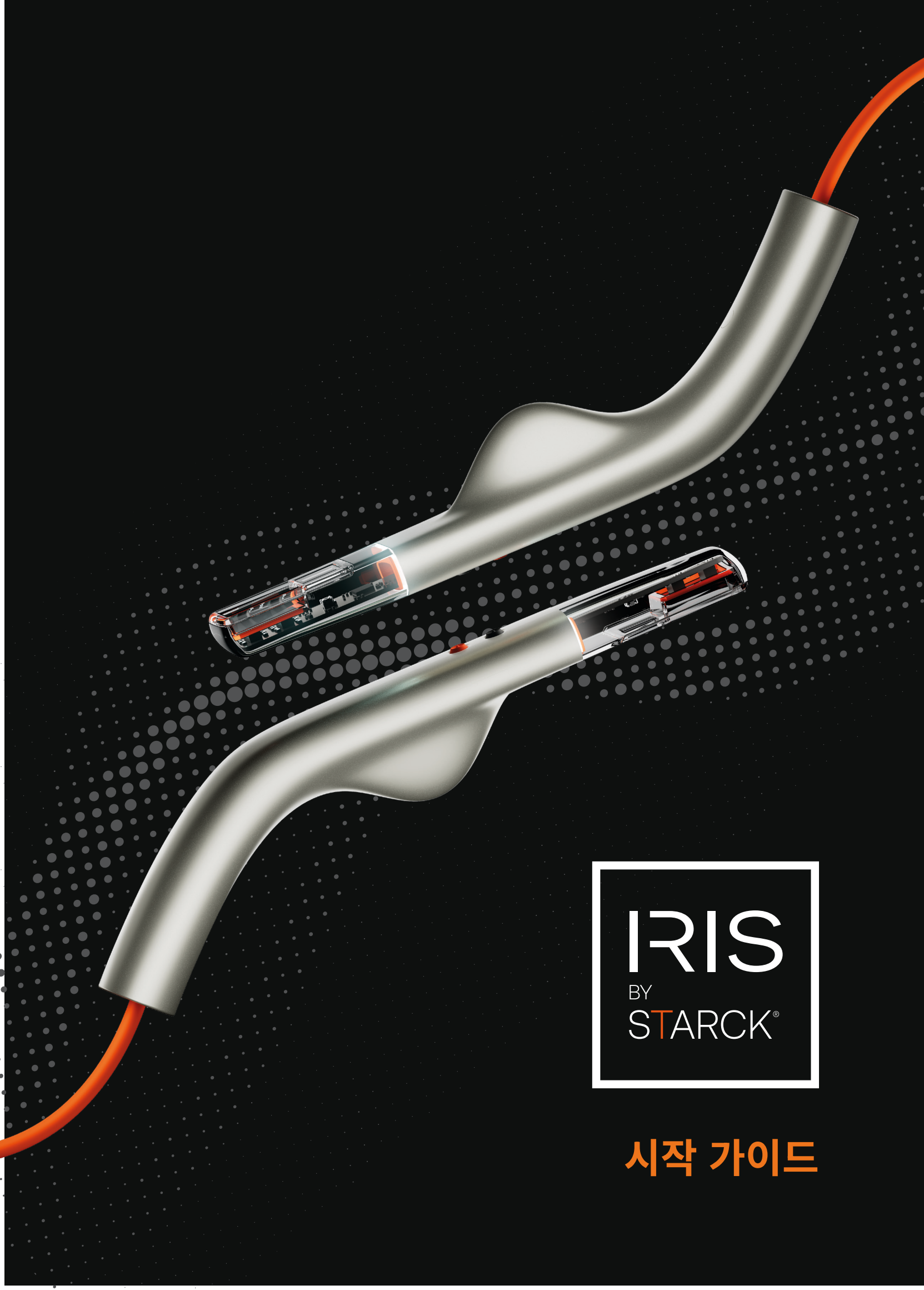




IRIS  
BY  
STARCK®

시작 가이드

# 축하합니다!



## 그렇다면 왜 “BY STARCK”일까요?

Scan4all이 개발 및 제조한 이 핸드피스는 필립 스타크(Philippe Starck)이 디자인했습니다. 생체 모방적인 유기적인 라인과 사용자의 신체 구조에 맞춰진 형태가 특징입니다.

# 목차

- 기기 소개 ..... 4
- 라이선스 활성화 ..... 4
- 내 홈 페이지 ..... 5
- 맞춤형 이용 경로 ..... 6
- 실시간 스캔 ..... 7
- 스캔 관련 도구 ..... 8
- 내 환자 ..... 10
- 내 주문 ..... 11
- IRIS CONNECT ..... 12
- 내 계정 ..... 14
- 내 설정 ..... 15

# 기기 소개



1 x 즉시 사용 가능한 컴퓨터



1 x IRIS BY STARCK® 핸드피스



1 x 사용자 정보가 포함된 SECURE.ID 카드



1 x 지지대 받침대



1 x USB 메모리



검은색 장갑 4켤레



1 x마이크로파이버 천



1 x 소독용 받침대

# 라이선스 활성화

## Scan4all에서 설치해 준 컴퓨터를 받으셨나요?

IRIS BY STARCK®을 실행하고, “내 계정 활성화”를 클릭한 후, SECURE.ID 카드에 기재된 고유 번호를 사용하여 가입 시 라이선스 번호를 입력하십시오.





컴퓨터를 전원 콘센트에 연결하십시오.



핸드피스를 USB-C 포트에 연결하십시오.



컴퓨터 전원을 켜십시오.  
SECURE.ID 카드에 기재된 비밀번호를 사용하십시오.



인터넷에 연결하십시오.

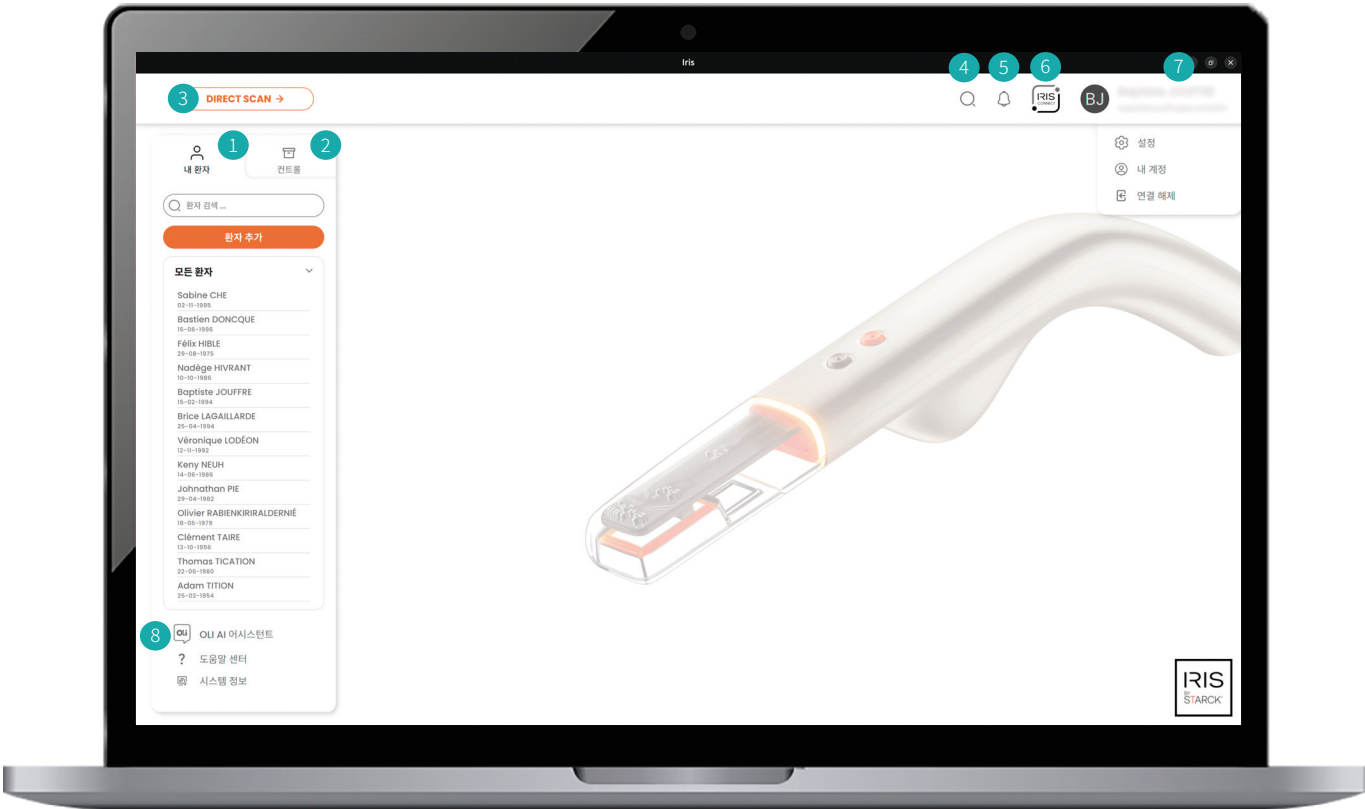


IRIS BY STARCK®을 실행하고 가입 시 라이선스를 활성화하세요.



**인터넷 없이 IRIS BY STARCK®을 사용할 수 있나요?** 네, 활성화가 완료되면 제한 없이 스캔하고 IRIS 소프트웨어를 사용할 수 있습니다. 인터넷 연결이 설정되면 주문 내역이 자동으로 전송됩니다.

# 홈 화면



일상생활 속에서 자연스럽게 여러분을 도와주는, 완전히 자유롭고 자율적이며 인체공학적인 생태계를 느껴보세요.

- 1 **내 모든 환자 목록 관리:** 검색 및 추가.
- 2 **주문 관리:** 생성, 추적 및 내역.
- 3 사전 정보 없이 **스캔 실행**.
- 4 **검색 창** (환자, 스캔, 주문, 연락처, 동료 또는 보조원).
- 5 연락처 및 주문과 관련된 작업에 대한 **알림 센터**.
- 6 **IRIS CONNECT** : 협업, 대화, 공유, 연락처 및 팀 관리.
- 7 **내 계정 및 설정**.
- 8 **OLI와 대화하기**, 1단계 기술 지원을 제공하는 내장형 인공지능.

# 사용자 맞춤형 진행 과정

스캔으로 시작하든 주문으로 시작하든 상관없이, 사용자 인터페이스가 사용자의 작업 흐름에 자동으로 맞춰집니다. 정보 손실 없이 언제든지 한 워크플로우에서 다른 워크플로우로 전환할 수 있습니다.



이 워크플로우는 주문 발송에 필요한 여러 단계를 반영합니다: 보철 기록 생성부터 선택한 스캔 파일 전송까지.

## 스캔 후 정리하는 방식을 선호하는 분들을 위해

DIRECT SCAN →



DIRECT SCAN 기능을 통해 지체 없이 환자를 스캔하세요. 그런 다음 스캔 결과를 환자 기록에 저장하고 나중에 주문을 생성하세요.

DIRECT SCAN은 자유로운 워크플로우입니다. 이 모드는 기존의 모든 기능을 유지하면서 신속한 대응을 우선시합니다.

## 사전 계획을 세우고 실행하는 분들을 위해



보철 기록 편집 > 상악 스캔 > 하악 스캔 > 교합 스캔 > 주문 전송.

**B ‘가이드’ 워크플로**B는 보철 기록에서 선택한 치료에 따라 자동으로 안내해 드립니다.

각 시술 유형은 **주문 처리에 필요한 스캔 단계를 자동으로 실행**합니다: 사용자는 안내되는 과정을 따르기만 하면 됩니다.

이 과정을 자유롭게 맞춤 설정할 수도 있습니다.

**‘자유’ 워크플로**에서는 각 단계가 독립적으로(클릭 시) 진행됩니다.

사용자가 직접 단계를 선택하여 완전한 주문을 위해 필요한 스캔을 수행해야 합니다.



“주문” 탭이나 환자 정보 화면에서 “새 주문”을 클릭하십시오. 보철 정보 양식을 작성하고 선호하는 워크플로우 모드(가이드형 또는 자유형)를 선택하십시오.

# 실시간 스캔



💡 **스캔을 시작하려면**, 교합면부터 시작하여 설측 또는 구개측을 거쳐 구강측으로 마무리할 수 있습니다.

💡 **전치부의 경우**, 교합측을 중심으로 흔들듯이 움직인 후 앞면을 가볍게 미끄러지듯 스캔하여 마무리하십시오.

## 적절한 거리에서 스캔하기: 자동 보정

스캔 헤드를 치아와 평행하게 맞추고 치아에 밀착시키면 정확한 스캔을 위한 적절한 거리가 보장됩니다.

## 일정한 속도로 스캔하기: 부드러운 동작 유지

3D 화면이 표시되는 속도에 맞춰 속도를 조절하고, 캔버스 위를 붓으로 그리는 것처럼 움직임의 안정성을 우선시하십시오. IRIS BY STARCK® 스캐너는 치아 위를 갑작스러운 움직임이나 서두름 없이 미끄러지듯 이동합니다.

### 표시등

**전원 켜짐/꺼짐:** 흰색일 때, 카메라가 켜져 있습니다.

**추적 상태:** 스캔 화면과 동일합니다.

녹색: 추적 중.

노란색: 속도를 줄이세요. 스캔이 안정화되고 있습니다.

빨간색: 트래킹 손실.

### 스캔 시작.

일시 정지.

재개.

### 확인 후 실행 최종 재구성.



💡 **원활한 스캔 경험을 유지하려면:** 시계 아이콘(실시간 스캔 화면 우측 상단)을 사용하세요.

회색: 계속 진행할 수 있습니다.

노란색: 스캔 속도가 느려졌습니다.

빨간색: 최종 재구성을 우선적으로 실행하십시오. “스캔 재개” 도구를 사용하여 스캔을 다시 시작할 수 있습니다.

# 스캔 관련 도구

IRIS BY STARCK®는 스캔을 제어, 조정, 분석 및 보강할 수 있는 일련의 도구를 제공합니다.

## 시각화 세밀하게 조정하기

시각화 기능 ① 을 활용하여 PLY 또는 STL 형식을 표시하고, 스크린샷을 캡처하며, 스캔 시점을 변경하고, 투명도를 조절하며, 표시할 측정값을 선택할 수 있습니다.

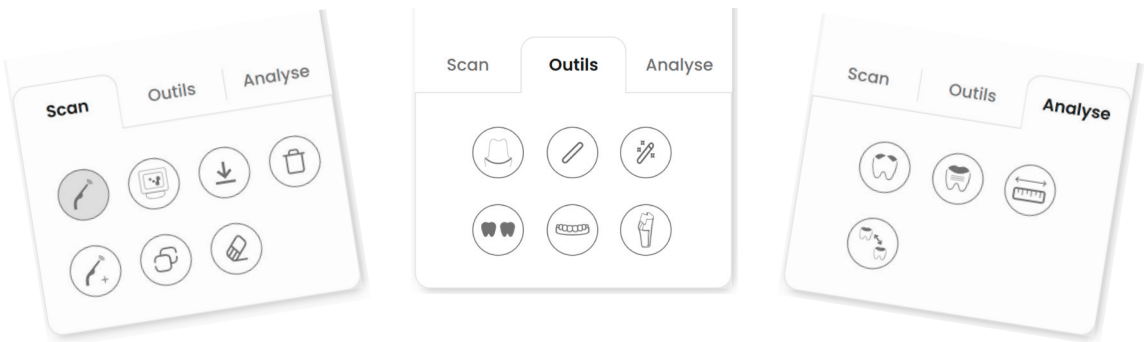


세 가지 상호 보완적인 탭(스캔, 도구, 분석)을 통해 고급 분석, 수정 또는 사용자 지정 기능 ② 을 이용할 수 있습니다.

💡 2D 평면에서 단면을 그려 위치를 쉽게 파악하고, 밀리미터 격자를 표시하여 정확도를 한층 더 높일 수 있습니다 ③.

## 스캔의 모든 세부 사항을 완벽하게 파악하세요

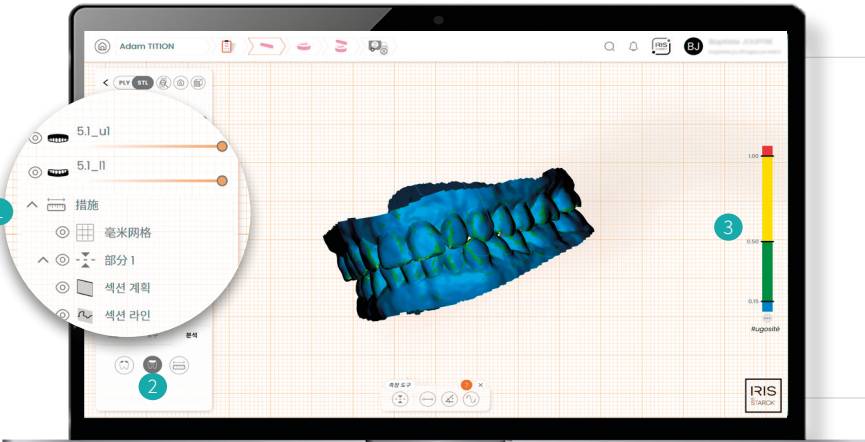
스캔 관리 관련 기능, 진료 현장에서 도움이 되는 도구, 그리고 비교 분석 및 측정 기능을 활용하세요.



## 사용 가능한 모든 도구

| 스캔                                                                                         | 도구                                                                                          | 분석                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  스캔 다시 실행 |  마감선 표시    |  곡률  |
|  스캔 추가    |  수동 정의선 생성 |  거칠기 |
|  스캔 복사    |  자동 정의선 생성 |  비교  |
|  스캔 지우기   |  베이스 유형 수정 |  측정  |
|  스캔 다운로드  |  라벨 지정     |                                                                                         |
|  스캔 삭제   |  스캔바디 추가  |                                                                                         |
|  사진측량   |                                                                                             |                                                                                         |

## 교합 분석의 정밀도 더욱 향상



소프트웨어 인터페이스 스크린샷. 화면에는 3D 교합 모델이 표시되어 있으며, 좌측에는 메뉴 패널이, 우측에는 색상 범례가 있습니다. 화면 하단에는 'IRIS' 로고가 표시되어 있습니다.

|                                                                                                 |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  교합에 스캔 추가 |  교두간 최적화 |
|  교합 추가     |  수동 조정   |

앞서 소개된 모든 시각화 기능 ① 과 분석 도구뿐만 아니라 교합 분석에 특화된 추가 기능 ② 도 확인해 보세요.

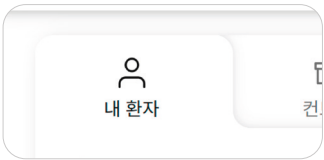
### 💡 교두 간격 최적화

사전에 식별된 접촉 영역을 기반으로 정렬하여 교두 간격을 자동으로 완벽하게 조정합니다.

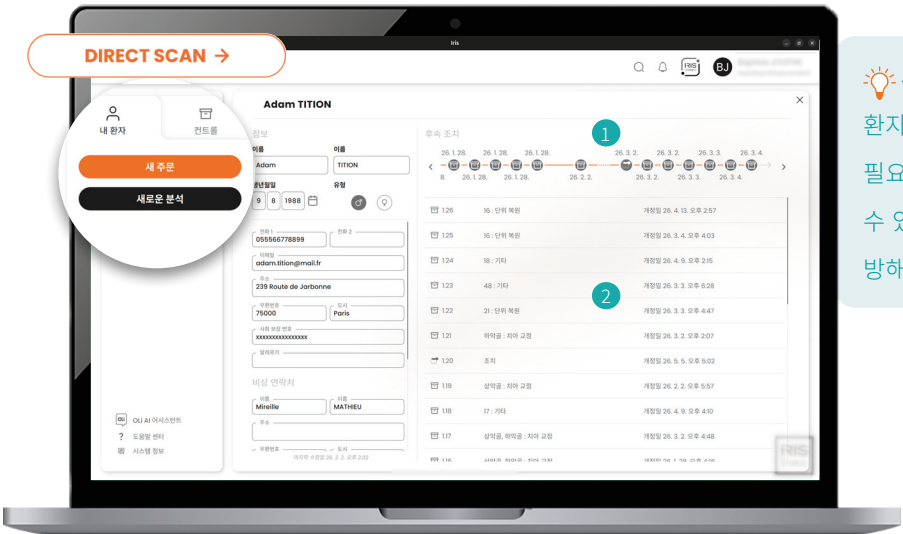
### ③ 값 범위 사용자 지정

색상 코드를 통해 중요한 영역을 빠르게 찾을 수 있습니다.  
사용자만의 색상 체계를 정의할 수 있습니다.

# 내 환자



홈페이지의 “내 환자” 탭을 통해 모든 환자 목록에 빠르게 접근하고, 새로운 환자를 추가하며, 환자 정보를 조회 및 관리하거나 진료 내역을 확인할 수 있습니다(아래 참조).

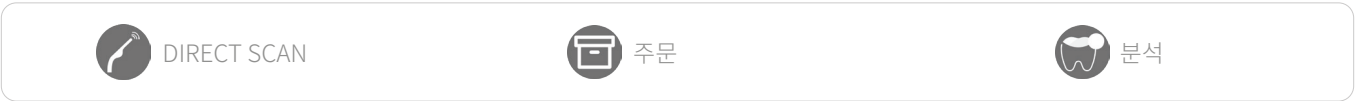


## 시간 절약

환자 기록 생성에는 단 4가지 정보만 필요하므로, 몇 초 만에 신규 환자를 등록할 수 있으며, 보조 직원이 귀하의 업무 흐름을 방해하지 않고 추가 정보를 입력할 수 있습니다.

환자를 선택하면 타임라인 ① 과 연대순 목록 ② 에서 해당 환자의 진료 내역을 최적화된 형태로 확인할 수 있습니다. 모든 진료 내역은 환자 기록에 저장됩니다.

## 3가지 시술 유형



## 통제력 유지

| 권한    | 아니요                              | 읽기                               | 글쓰기                   |
|-------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 환자 파일 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 토론    | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> |

취소확인

## 빠른 검색

보조 직원이 정보를 보완할 수 있도록 맞춤형 접근 권한을 설정하세요(“IRIS CONNECT”, 12페이지 참조).

탭의 검색 창이나 일반 검색 창을 통해 환자를 빠르게 찾아 환자 기록에 접근할 수 있습니다.

**영구 삭제:** 환자를 삭제할 경우, 해당 환자의 모든 정보와 관련된 모든 스캔 데이터가 영구적으로 삭제됩니다. 현행 법규에 따라 어떠한 기록도 보관되지 않습니다.

# 내 주문

홈페이지의 “주문” 탭을 통해 모든 주문 내역을 종합적으로 확인하실 수 있습니다. 이 공간에서 언제든지 직접 주문을 추가할 수 있습니다.



☞ 각 주문에 대한 진행 상황을 확인할 수 있는 전용 채팅 기능이 제공됩니다.

## 주문하기

이보다 더 간단할 수 없습니다.

“주문” 탭에서 또는 환자 정보 화면에서 직접: “**새 주문**”을 클릭하고, 협력사를 선택한 후, 보철 정보 양식을 작성하고 원하는 스캔 워크플로우를 따르십시오.

## 협력사 선택

주문 생성 시 IRIS BY STARCK®에서 직접 **주문을 저장하고 협력사에 전송**할 수 있습니다:

### 동기화 LaGalaxy

LaGalaxy 계정을 통해 데이터를 동기화하여 데이터가 지속적으로 업데이트되도록 하세요(“내 계정”에서 활성화 가능).

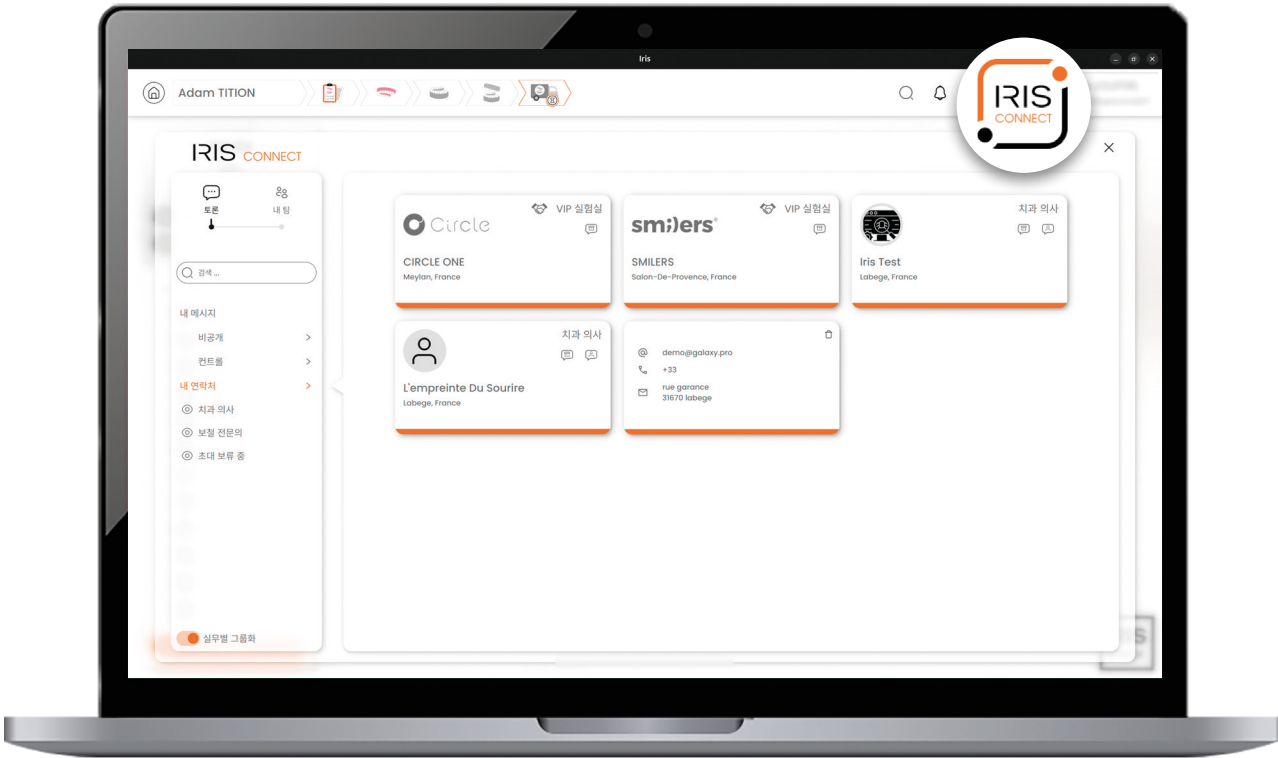
### 연동된 파트너

IRIS BY STARCK®에 연동된 파트너 (예: SMILERS, CIRCLE) 중 하나를 선택하여 해당 파트너의 계정으로 주문을 전송하세요.

### IRIS CONNECT

IRIS CONNECT를 통해 파트너를 직접 초대하세요. 파트너는 주문을 수신하고 메시지를 통해 귀하와 소통할 수 있습니다(12페이지 “IRIS CONNECT” 참조).

# IRIS CONNECT



## ✓ 최고 수준의 보안

- › 안전한 공유 환경.
- › ISO 27001 및 HDS 인증.

## 응 맞춤형 팀 구성

- › 관리자 권한으로 팀을 구성하세요.
- › 조직에 적합한 역할 관리; 환자 기록 및 대화에 대한 접근 권한:
  - 직원용.
  - 보조 직원용.

## 💬 실시간 메시징

- › 메시지 자동 관리.
- › 스마트 알림.

- 💡 전용 대화 공간을 활용하세요:
- 주문용.
  - 비공개 대화를 위한 공간.

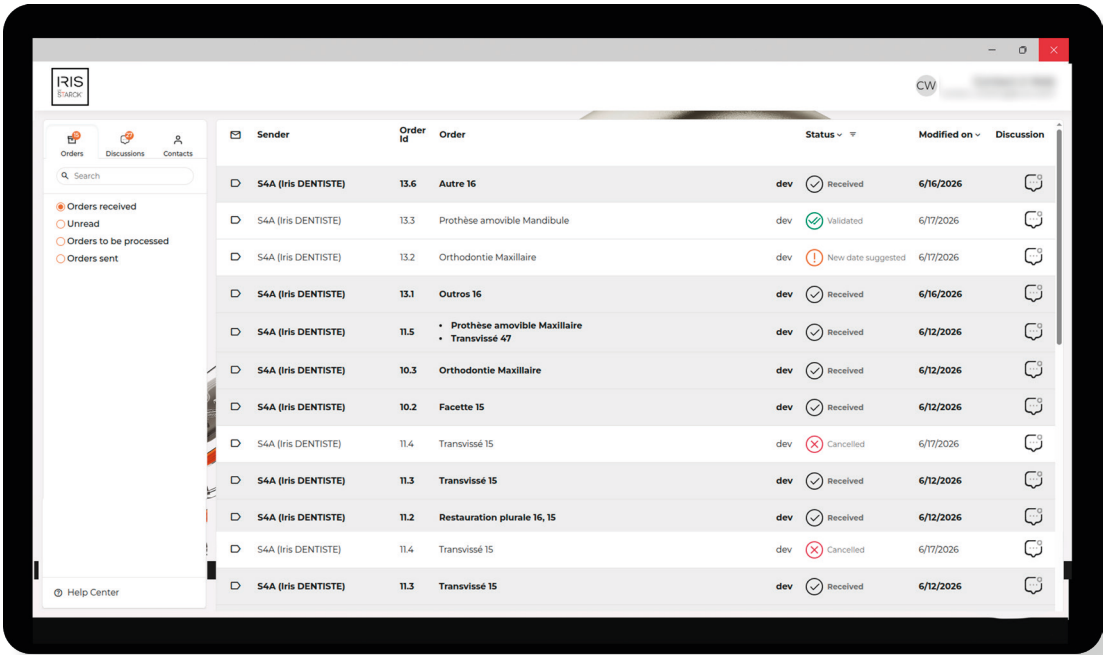
## 📦 주문 관리 간소화

- › 오프라인 주문 자동 재전송.
- › 주문 상태.
- › 상태 업데이트 알림.
- › 대화 내역.

## IRIS 무제한 협업

- › IRIS BY STARCK® 네트워크 전용 주소록.
- › 외부 연락처 연동.
- › 범용 파일 형식(STL).
- › 보안이 강화된 외부 웹 인터페이스.

# 외부 파트너를 위한 웹 인터페이스



IRIS BY STARCK® WEB은 귀하와 귀하의 외부 파트너를 위한 보안이 강화된 범용 교환 인터페이스입니다.

💡 최신형 스캐너를 보유하고 있을 뿐만 아니라, 원하는 주문에 대해 논의하기 위해 어떤 동료, 클리닉 또는 실험실이라도 초대할 수 있습니다.

## IRIS CONNECT 외부 파트너 초대

연락처를 찾을 수 없나요?

이메일로 초대장 보내기

contacte@mail.fr

초대

IRIS CONNECT에서 검색 창을 사용하여 협력자를 빠르게 찾을 수 있습니다. 해당 인물이 IRIS BY STARCK® 주소록에 없는 경우, 이메일 주소를 입력하여 초대하십시오. 초대받은 사람은 [www.irisbystarck.com](http://www.irisbystarck.com)에서 웹 계정을 생성할 수 있는 고유 보안 코드가 포함된 가입 링크를 받게 됩니다.

## 연동된 파트너

IRIS BY STARCK®는 연동된 파트너 기능을 제공합니다: 주문을 생성할 때 원하는 파트너를 수신자로 선택하면, 파트너 계정에서 해당 주문을 바로 확인할 수 있습니다.

## 최신 정보 확인

🔔 홈페이지 상단의 아이콘에서 확인할 수 있는 알림을 통해 연락처 및 주문과 관련된 활동(연락처 초대 응답 또는 발송, 주문 상태 변경(승인, 취소, 수정) 알림 등)을 실시간으로 확인하실 수 있습니다.

# 내 계정

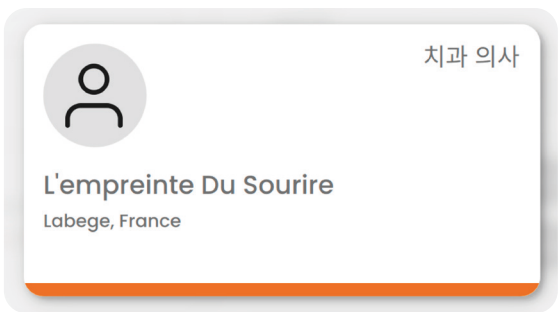
“내 계정” 탭을 통해 언제든지 **개인 정보를 확인하고 수정**할 수 있습니다. 편리하고 신속하게, IRIS BY STARCK® 인터페이스를 통해 귀하의 데이터를 완벽하게 관리할 수 있습니다.



**인터넷 연결 필요:** ID, 비밀번호 또는 연결된 이메일 주소를 수정하려면 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

## 귀하만의 독점적인 비즈니스 네트워크

IRIS BY STARCK® 전용 네트워크에서의 노출 여부는 전적으로 귀하에게 달려 있습니다. 커뮤니티 디렉토리에 등록하여 IRIS BY STARCK®의 협업 혜택을 누리면서도, 귀하의 정보를 손쉽게 관리할 수 있습니다.



**💡 연락처 카드에 표시되는 정보를 맞춤 설정하세요 (자동 생성):**  
진료소 이름은 물론 성명과 이름도 자유롭게 공개하거나 숨길 수 있습니다.

## LaGalaxy와의 연동

Biotech Dental 그룹의 모든 제품과 솔루션을 아우르는 안전한 디지털 생태계에서 귀하의 치과 업무 전반을 동기화하세요. 동기화가 활성화되면, 환자 정보, 스캔 데이터 및 IRIS BY STARCK® 주문 내역이 LaGalaxy 공간에서 확인 가능합니다.

자세한 정보: [www.biotechgalaxy.com](http://www.biotechgalaxy.com)

LaGalaxy  
By Biotech Dental

BIOTECH DENTAL  
GROUP

# 내 설정



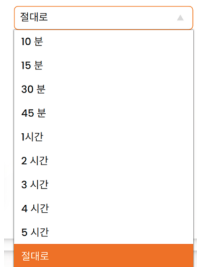
## 언어 선택, 선호하는 테마 및 알림

IRIS BY STARCK®을 사용할 언어를 선택하세요. 환경에 맞춰 디스플레이 테마(밝은 모드 또는 어두운 모드)를 조정하여 시각적 편안함을 극대화하고, 주문 상태 변경 사항을 본인의 편의에 따라 확인할 수 있도록 이메일 알림 활성화 여부를 선택하세요.

## 자동 절전 모드

앱이 자동으로 로그아웃되고 다시 접속할 때 비밀번호 입력을 요청하기까지의 비활성 시간을 설정하세요.

💡 “절대 안 함”을 선택한 경우, 자리를 비울 때는 수동으로 로그아웃하는 것을 잊지 마세요.



## 클라우드 백업: 무료 및 무제한

귀하의 계정에 전용으로 제공되는 IRIS BY STARCK® 클라우드에 환자 데이터를 무료로 백업하세요. 이 클라우드는 HDS 보호 및 ISO 27001 보안 인증을 받았습니다. 이 기능을 사용하려면 인터넷에 연결되어 있어야 합니다. 이 기능을 비활성화하면 데이터는 컴퓨터에만 저장됩니다.

## 계정 연결

IRIS BY STARCK®이 설치된 모든 컴퓨터에서 라이선스를 사용하십시오. 이 기능을 활성화하면 모든 연결에서 백업된 데이터를 불러올 수 있습니다.



전체 문서를 확인하십시오.

#### 제조사

**Scan 4 all**

모두를 위한 탁월함.

137 rue Garance 31670 Labège - FRANCE

N° SIRET 507 484 863 00059

 [www.linkedin.com/company/scan4all/](https://www.linkedin.com/company/scan4all/)

IRIS BY STARCK®

디지털 치과용 1등급 의료기기(DM), CE 인증.

의료 전문가 전용.

© Scan4all - Version 1.0 - 2026