# 환자 내원 확인 시스템 사용 설명서

2025-08-30 업데이트

## 기능 소개

〈환자 내원 확인 시스템〉에서는 현재 총 세 가지 기능을 제공하고 있습니다.

I. 학생 사용자가 등록한 토탈환자의 내원 여부에 대한 전날 메일 알림 및 캘린더 일정 등록

II. 단타현황 분석 공유 (소치 단타, 보존 단타, 교정 과 bonding 여부)

III. 치과의사 사용자가 진료의사로 참여하는 진료에 대한 전날 메일 알림 및 캘린더 일정 등록

## l. 학생 사용자 등록 및 사용방법

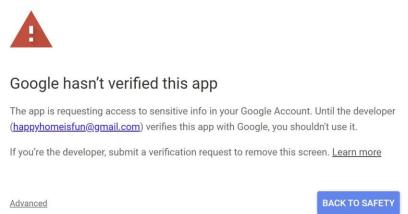
#### 1. 학생 로그인

사용자 이름을 입력하고, 〈로그인/등록〉 버튼을 누릅니다. 그러면 사용자 님은 새로운 사용자입니다 라는 알람이 뜨 며, 아이디(이메일)을 입력창과 비밀번호 입력창이 생깁 니다. 입력 후, 사용자 등록 완료 버튼을 눌러줍니다.

- -> 그럼 사용자 등록이 완료됩니다!
- 2. 사용자 등록 이후,
- 캘린더 일정 추가 기능을 사용하고 싶으신 경우에는 Google Calendar 연동 기능을 허가하면 됩니다!
- -> 2-1에서 자세히 설명하겠습니다.
- 사용자의 등록 환자 목록에서 자신의 토탈환자를 등록 하면 됩니다!
- -> 2-2에서 자세히 설명하겠습니다.

#### 2-1. 구글 캘린더 기능 허용

Google Calendar 인증 링크를 누르면 다음과 같은 화면이 나옵 니다.



구글에 제가 만든 앱을 승인하는데 소요시간이 1달~3달 걸린다고 해서, 승인을 받지 않아서 뜨는 창입니다. 사용을 원하시는 경우. 무시하고 Advanced를 눌러주세요.

Continue only if you understand the risks and trust the developer (<a href="mailto:happyhomeisfun@gmail.com">happyhomeisfun@gmail.com</a>).

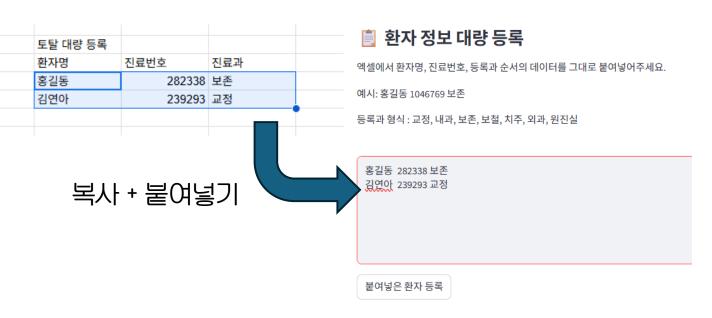
Go to ocs-patient-alert-etaaycuhlm7xfuzqqmub9a.streamlit.app (unsafe)

그러면 이런 창이 나오는데, 여기서 go to ocs-patient-alert~(unsafe) 버튼을 눌러주시면 권한이 허용됩니다. 캘린더 추가 기능이 허용되어 있습니다. 라고 떠야 작동합니다!!!

#### 2-2. 토탈 환자 추가 기능

이제 사용자가 follow up 하고 싶은 토탈환자를 등록하면 됩니다. 등록할 때, 반드시 정확하게 환자명, 진료번호, 등록과를 기재해 주셔야 합니다!

기존에는 한명씩 사용자가 환자를 추가해야 했으나, 환자정보 대량 등록이 번거롭다는 의견이 있어 엑셀에서 표 영역을 드래그하여 복붙하면 환자정보가 등록될 수 있는 기능을 추가하였습니다.



이렇게 복사 붙여넣기 해서 〈붙여넣은 환자 등록〉을 누르면 환자 모두가 쉽게 등록됩니다. (이미 등록된 환자는 등록되어있 다고 안내되고, 중복되어 등록되지 않습니다.)

이미 등록된 환자 정보를 일괄 삭제하고 싶은 경우에는 전체 환 자 선택 버튼 누른 후, 선택한 환자 삭제를 통해 가능합니다!

# II. 단타현황 분석 공유

해당 기능은 학생 사용자로 로그인한 경우, OCS 분석 결과 탭에서 매일 확인할 수 있습니다.

# 소아치과 현황 (단타) 오전: 29명 오후: 0명 보존과 현황 (단타) 오전: 22명 오후: 0명 교정과 현황 (Bonding) 오전: 2명 오후: 0명

### III. 치과의사 사용자 등록 및 사용방법

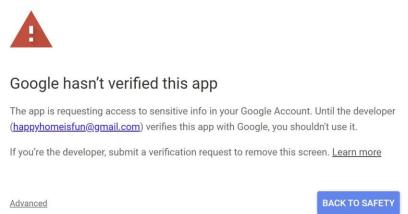
치과의사 로그인 탭을 눌러서 치과의사 로그인을 진행합니다. 처음 등록하는 사용자의 경우, 자신의 이메일 주소를 입력하고 〈로그인/등록〉 버튼을 누릅니다. 그러면 새로운 치과의사 등록창이 뜹니다.

이름을 입력하라고 하는데, 여기서 주의할 점은 원내생의 경우에는 반드시 자신의이름+출석번호 형태(홍길동95) 로 적어주셔야 정확하게 알림이 전송됩니다. 이름, 비밀 번호, 등록과를 입력하면 사용자 등록이 완료되며, 로그 인이 됩니다.

마찬가지로 Google Calendar 연동 기능을 사용하고 싶을 경우에는 Google Calendar 인증 링크를 눌러 권한을 허용해주어야 합니다. -> 3-1에서 설명

#### 3-1. 구글 캘린더 기능 허용(앞 내용과 동일)

Google Calendar 인증 링크를 누르면 다음과 같은 화면이 나옵 니다.



구글에 제가 만든 앱을 승인하는데 소요시간이 1달~3달 걸린다고 해서, 승인을 받지 않아서 뜨는 창입니다. 사용을 원하시는 경우. 무시하고 Advanced를 눌러주세요.

Continue only if you understand the risks and trust the developer (<a href="mailto:happyhomeisfun@gmail.com">happyhomeisfun@gmail.com</a>).

Go to ocs-patient-alert-etaaycuhlm7xfuzqqmub9a.streamlit.app (unsafe)

그러면 이런 창이 나오는데, 여기서 go to ocs-patient-alert~(unsafe) 버튼을 눌러주시면 권한이 허용됩니다. 캘린더 추가 기능이 허용되어 있습니다. 라고 떠야 작동합니다!!!