

ScanoX

아이디

패스워드

로그인

[회원가입](#)

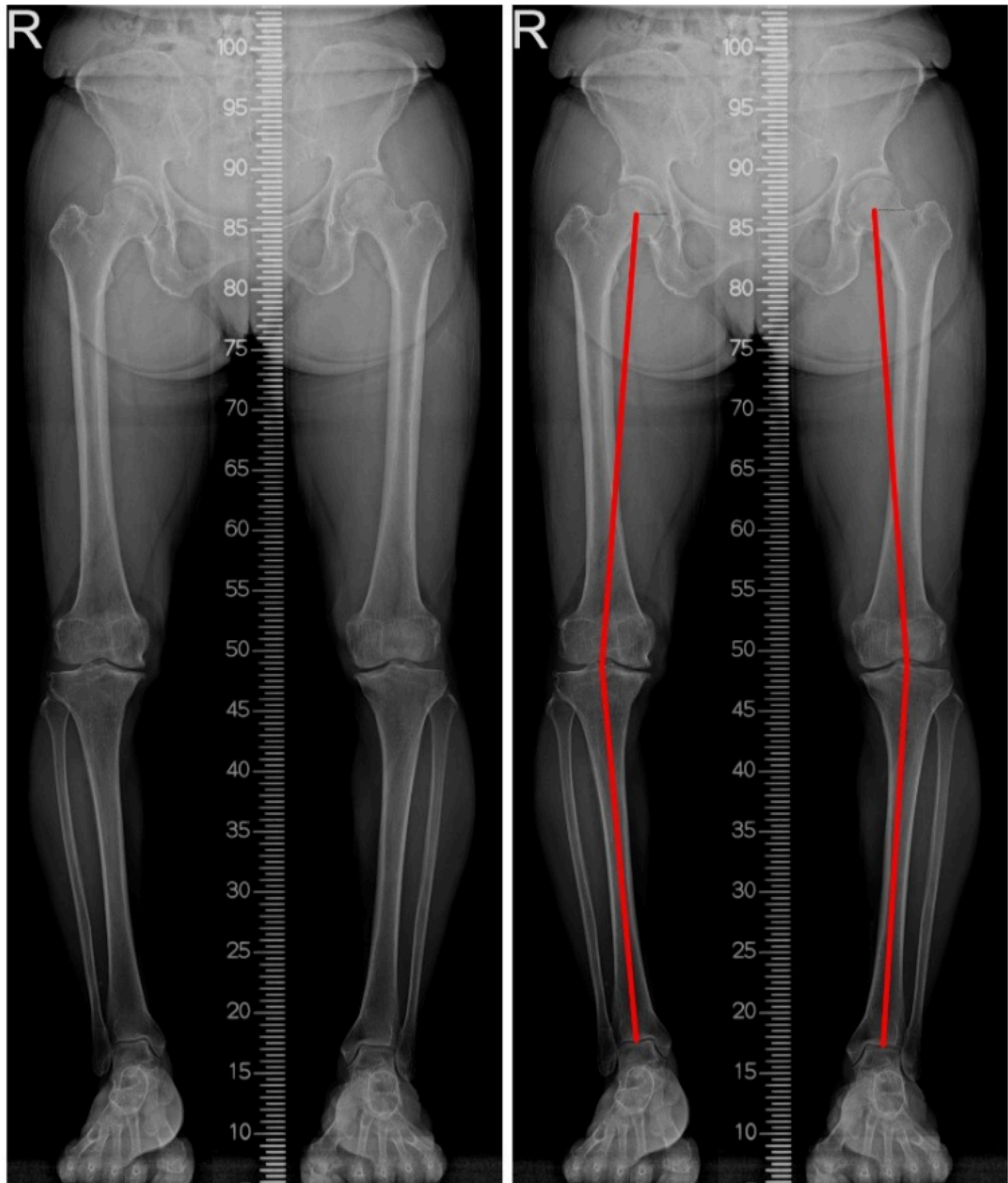
문의메일 : tiggen@naver.com

(주)워크원오원 인천광역시 서구 심곡로 100번길 7, 316호

Copyright © 2023 Walk 101. All Rights Reserved.

ScanoX Description

Our platform focuses on measuring the Hip-Knee-Ankle (HKA) angle, which is an index for diagnosing knock-knees (genu valgum) or bow legs (genu varum).



Using the CNN algorithm, ScanoX provides predictions of HKA angle to assist professional doctors in diagnosing lower extremity deformity.

ScanoX User Guideline



1. Image Upload

- 1. 분석 화면 웹 페이지 상단에 위치한 **Image Upload** 버튼을 클릭합니다.
- 2. 팝업된 창에서 분석하고자 하는 **Scanogram X-Ray** 영상 이미지를 선택합니다.
- 3. 이미지가 선택되면 웹 페이지의 좌측 Box에 미리보기가 표시됩니다.

2. Analysis

- 1. **Image Upload** 과정이 끝났으면, **Analysis** 버튼을 클릭합니다.
- 2. 분석이 시작되면 화살표 상단에 **Analyzing**이 표시되고 **Analysis Completed**가 나올 때까지 기다립니다.

3. Result

- 1. 분석이 완료되면 웹 페이지 우측 Box에 예측 결과 이미지가 표시됩니다.
- 2. 중앙 하단에 **HKA (Hip-Knee-Ankle) Angle**이 표시됩니다.
- 3. 결과 데이터가 필요한 경우, **Result CSV Download** 및 **Analysis Image Download** 버튼을 통해 각도 결과가 담긴 CSV 데이터와 결과 이미지 데이터를 다운받을 수 있습니다.

4. Reset

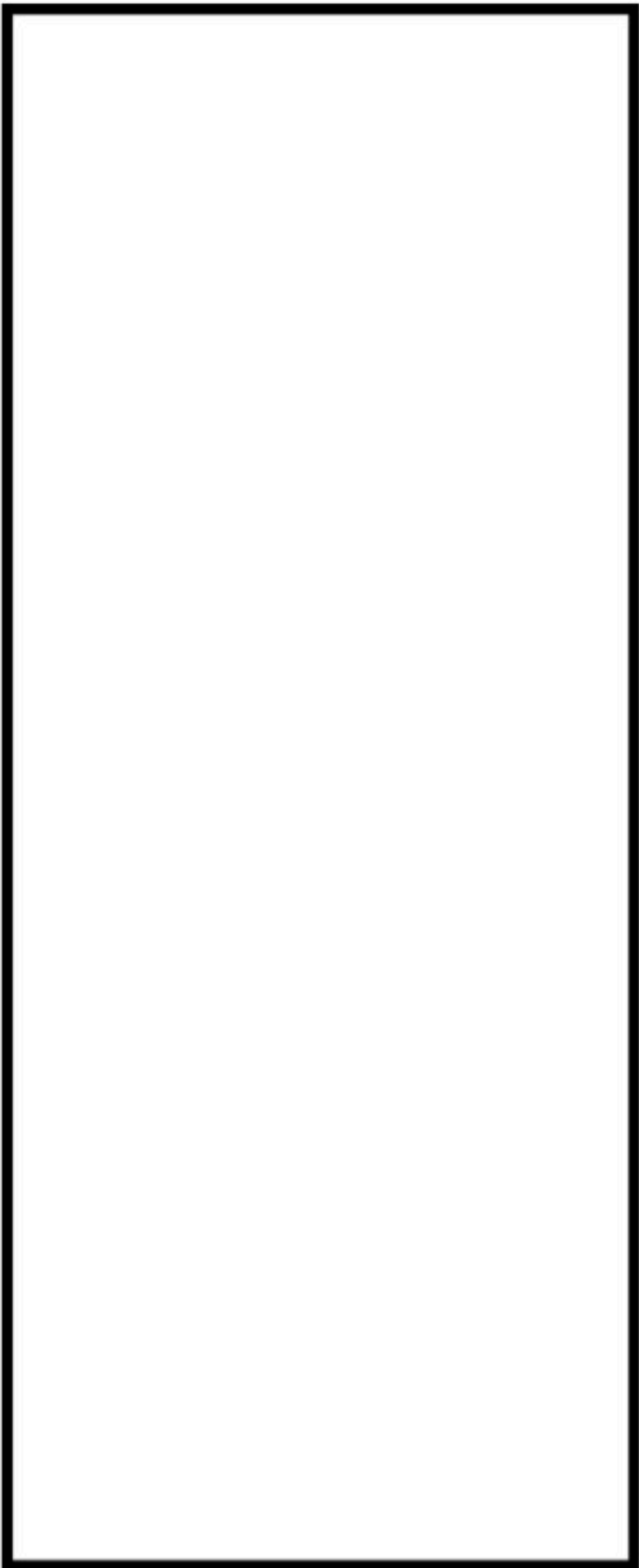
- 1. 분석을 다시 시작하거나 다른 영상 이미지를 선택하려면 **Reset** 버튼을 클릭합니다. 이 버튼을 클릭하면 분석화면 웹 페이지가 초기 상태로 돌아갑니다.

분석 화면으로 이동

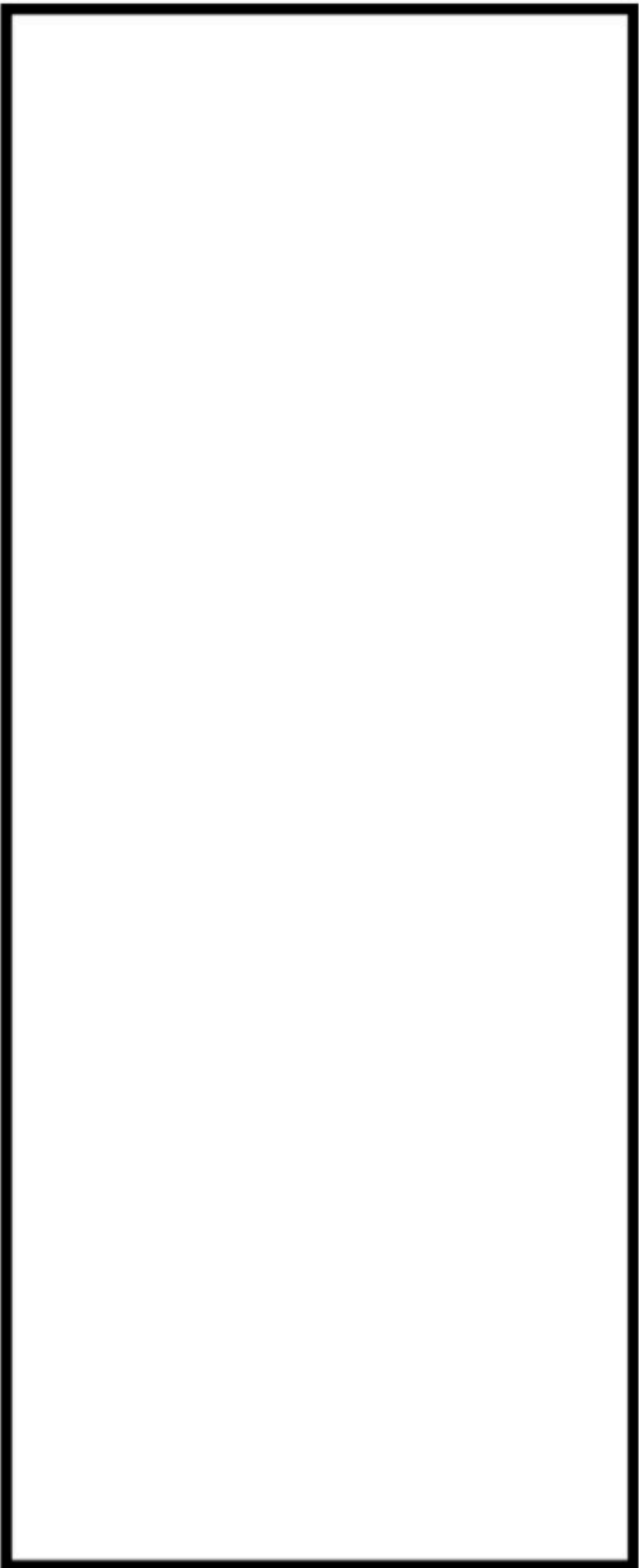
Image Upload

Analysis

Reset



Original Image



Prediction Image

HKA (Hip-Knee-Ankle) Angle	
Right degree	Left degree

Image Upload

Analysis

Reset



Original Image

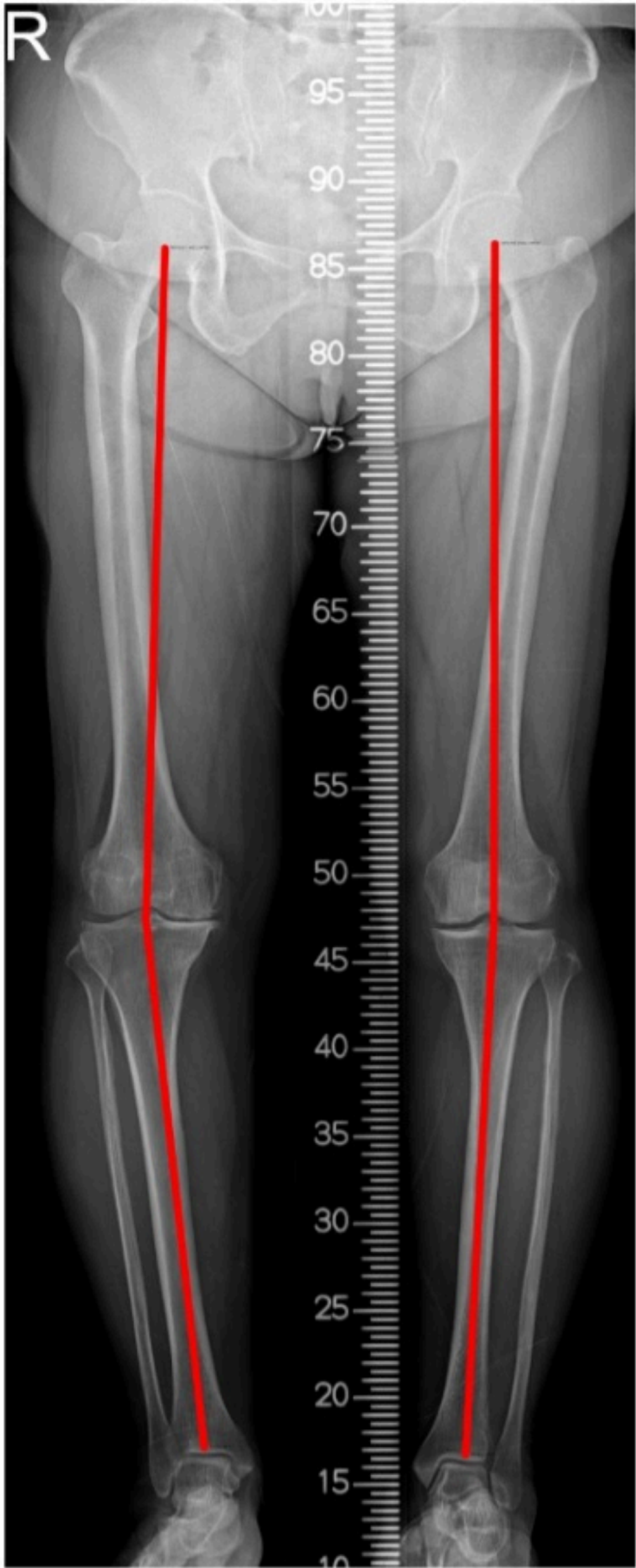
Analysis Completed



Analysis Image Download

Result CSV Download




HKA (Hip-Knee-Ankle) Angle	
Right	Left
7.939 degree	2.940 degree



Prediction Image

ScanoX Admin Login

Admin Dashboard

Username	Organization	Email	Status	Action
		 @gmail.com	Approved	<button data-bbox="2765 407 2887 456">Delete</button>

[View database](#)

Admins

ID	Username	Password
1	root@kali	b'\$2b\$12\$[REDACTED]

Users

ID	Username	Password	Is Approved
1	admin	b'\$2b\$12\$	1

[Back](#)