

SAKIYOMI AI LAB Solutions

Explore what is possible with MediaPipe today

サキヨミ AI ラボ ソリューションメディアパイプの可能性を探る

Iris アイトラッキング

リアルタイムに眼球の虹彩、瞳孔、目の輪郭を含むランドマークを追跡し、距離を推定



Edge Computer: NVIDIA Jetson Nano

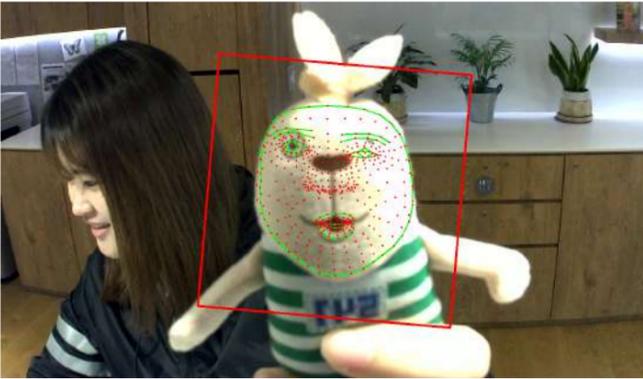


Face Mesh 顔面メッシュ

468 個の顔ランドマークを 3D で表示、マルチフェイス対応



Edge Computer: ASUS Tinker Edge T

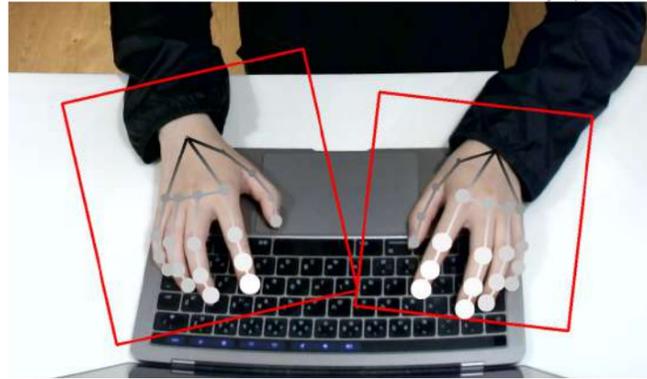


Hand Tracking ハンドトラッキング

高性能な手のひら検出と手のひらランドマークモデルにより、21 個のランドマークを 3D でマルチハンドに対応



Edge Computer: NVIDIA Jetson Nano

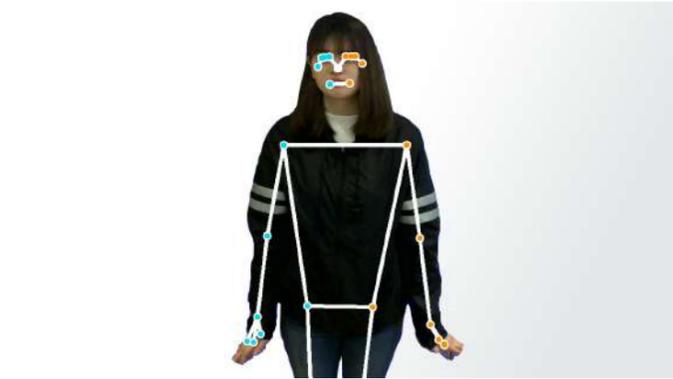


Human Pose Detection and Tracking 人体ポーズ検出・追跡

RGB ビデオフレームから最大 33 個の 3D フルボディランドマークを推論する、高忠実度の人体ポーズトラッキング



Edge Computer: ASUS Tinker Edge T

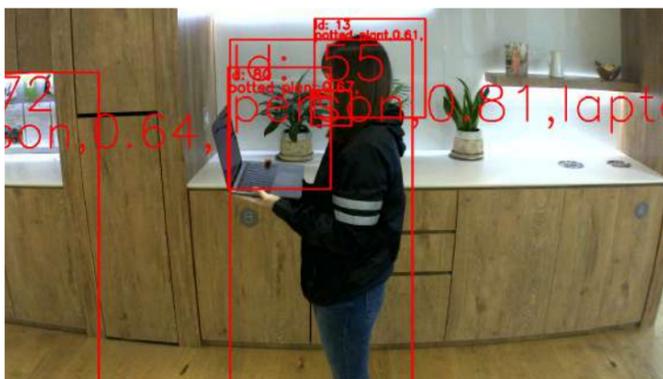


Object Detection and Tracking 物体検出・追跡

映像中の物体の検出と追跡を単一パイプラインで実現



Edge Computer: ASUS Tinker Edge T

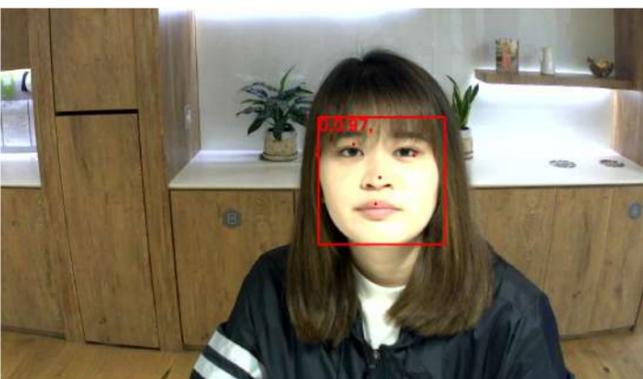


Face Detection 顔検出

6 つのランドマークとマルチフェイスに対応した超軽量顔検出器



Edge Computer: ASUS Tinker Edge T

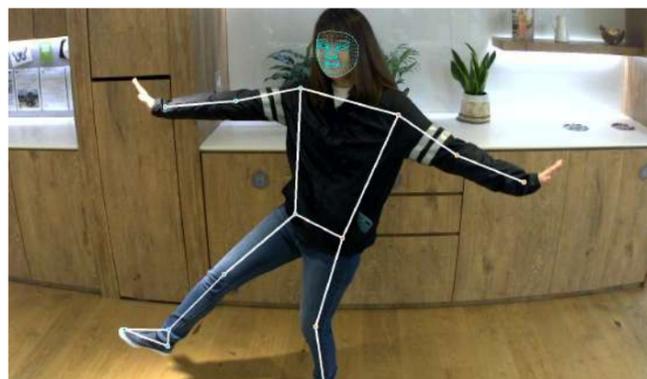


Holistic Tracking 全方位追跡

33 ポーズ、21 パーハンド、468 フェイシャルランドマークを意味的に一貫して同時トラッキング



Edge Computer: NVIDIA Jetson Xavier 使用



3D Object Detection 3次元物体検出

靴や椅子などの日常的な物体の検出と 3次元姿勢推定



Edge Computer: ASUS Tinker Edge T

