**Original frames**

(base) Air-Katie-2:capstone Ekaterina$ python retinaface-cropper-copy-2.py --path="original\_sequences/youtube/c0/images" --scaling\_factor=1.25 --min\_scaling\_factor=1.0 --threshold\_prob=0.75 --max\_iter=10

[\*] load ckpt from ./checkpoints/retinaface\_res50/ckpt-81.

000

001

002

003

004

005

006

007

008

009

010

011

012

013

014

015

016

017

018

019

020

021

022

023

024

025

026

027

028

029

030

031

032

033

034

035

036

037

038

039

040

041

042

043

044

045

046

047

048

049

050

051

052

053

054

055

056

057

058

059

060

061

062

063

064

065

066

067

068

069

070

071

072

073

074

075

076

077

078

079

080

081

082

083

084

085

086

087

088

089

090

091

092

093

094

095

096

097

098

099

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

Not cropping original\_sequences/youtube/c0/images/549/0135.png due to a problem with a cropping square box

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

Not cropping original\_sequences/youtube/c0/images/725/0150.png due to a problem with a cropping square box

Not cropping original\_sequences/youtube/c0/images/725/0375.png due to a problem with a cropping square box

Not cropping original\_sequences/youtube/c0/images/725/0420.png due to a problem with a cropping square box

Not cropping original\_sequences/youtube/c0/images/725/0480.png due to a problem with a cropping square box

Not cropping original\_sequences/youtube/c0/images/725/0585.png due to a problem with a cropping square box

Not cropping original\_sequences/youtube/c0/images/725/0645.png due to a problem with a cropping square box

Not cropping original\_sequences/youtube/c0/images/725/0675.png due to a problem with a cropping square box

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

Not cropping original\_sequences/youtube/c0/images/796/0090.png due to a problem with a cropping square box

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

**Deepfakes frames**

(base) Air-Katie-2:capstone Ekaterina$ python retinaface-cropper.py --path="manipulated\_sequences/Deepfakes/c0/images" --scaling\_factor=1.25 --min\_scaling\_factor=1.0 --threshold\_prob=0.75 --max\_iter=10

[\*] load ckpt from ./checkpoints/retinaface\_res50/ckpt-81.

manipulated\_sequences/Deepfakes/c0/cropped\_images already exists

000\_003

001\_870

002\_006

003\_000

004\_982

005\_010

006\_002

007\_132

008\_990

009\_027

010\_005

011\_805

012\_026

013\_883

014\_790

015\_919

016\_209

017\_803

018\_019

019\_018

020\_344

021\_312

022\_489

023\_923

024\_073

025\_067

026\_012

027\_009

028\_068

029\_048

030\_193

031\_163

032\_944

033\_097

034\_590

035\_036

036\_035

037\_072

038\_125

039\_058

040\_997

041\_063

042\_084

043\_110

044\_945

045\_889

046\_904

047\_862

048\_029

049\_946

050\_059

051\_332

052\_108

053\_095

054\_071

055\_147

056\_996

057\_070

058\_039

059\_050

060\_088

061\_080

062\_066

063\_041

064\_991

065\_089

066\_062

067\_025

068\_028

069\_961

070\_057

071\_054

072\_037

073\_024

074\_825

075\_977

076\_079

077\_100

078\_955

079\_076

080\_061

081\_087

082\_103

083\_213

084\_042

085\_124

086\_090

087\_081

088\_060

089\_065

090\_086

091\_116

092\_098

093\_121

094\_111

095\_053

096\_101

097\_033

098\_092

099\_295

100\_077

101\_096

102\_114

103\_082

104\_126

105\_180

106\_198

107\_109

108\_052

109\_107

110\_043

111\_094

112\_892

113\_983

114\_102

115\_939

116\_091

117\_217

118\_120

119\_123

120\_118

121\_093

122\_144

123\_119

124\_085

125\_038

126\_104

127\_129

128\_896

129\_127

130\_139

131\_518

132\_007

133\_148

134\_192

135\_880

136\_285

137\_165

138\_142

139\_130

140\_143

141\_161

142\_138

143\_140

144\_122

145\_299

146\_256

147\_055

148\_133

149\_152

150\_153

151\_225

152\_149

153\_150

154\_386

155\_576

156\_243

157\_245

158\_379

159\_175

160\_928

161\_141

162\_330

163\_031

164\_216

165\_137

166\_167

167\_166

168\_222

169\_227

170\_186

171\_173

172\_582

173\_171

174\_964

175\_159

176\_190

177\_211

178\_598

179\_212

180\_105

181\_199

182\_242

183\_253

184\_205

185\_276

186\_170

187\_234

188\_191

189\_200

190\_176

191\_188

192\_134

193\_030

194\_235

195\_442

196\_310

197\_224

198\_106

199\_181

200\_189

201\_203

202\_348

203\_201

204\_230

205\_184

206\_221

207\_908

208\_215

209\_016

210\_241

211\_177

212\_179

213\_083

214\_255

215\_208

216\_164

217\_117

218\_239

219\_220

220\_219

221\_206

222\_168

223\_586

224\_197

225\_151

226\_491

227\_169

228\_289

229\_247

230\_204

231\_663

232\_248

233\_995

234\_187

235\_194

236\_237

237\_236

238\_282

239\_218

240\_290

241\_210

242\_182

243\_156

244\_822

245\_157

246\_258

247\_229

248\_232

249\_280

250\_461

251\_375

252\_266

253\_183

254\_261

255\_214

256\_146

257\_420

258\_246

259\_345

260\_331

261\_254

262\_301

263\_284

264\_271

265\_475

266\_252

267\_286

268\_269

269\_268

270\_297

271\_264

272\_396

273\_807

274\_412

275\_887

276\_185

277\_335

278\_306

279\_298

280\_249

281\_474

282\_238

283\_313

284\_263

285\_136

286\_267

287\_426

288\_321

289\_228

290\_240

291\_874

292\_294

293\_296

294\_292

295\_099

296\_293

297\_270

298\_279

299\_145

300\_304

301\_262

302\_323

303\_309

304\_300

305\_513

306\_278

307\_365

308\_388

309\_303

310\_196

311\_387

312\_021

313\_283

314\_347

315\_322

316\_369

317\_359

318\_334

319\_352

320\_328

321\_288

322\_315

323\_302

324\_356

325\_492

326\_501

327\_329

328\_320

329\_327

330\_162

331\_260

332\_051

333\_377

334\_318

335\_277

336\_338

337\_522

338\_336

339\_392

340\_341

341\_340

342\_416

343\_363

344\_020

345\_259

346\_351

347\_314

348\_202

349\_350

350\_349

351\_346

352\_319

353\_383

354\_362

355\_748

356\_324

357\_432

358\_380

359\_317

360\_437

361\_448

362\_354

363\_343

364\_440

365\_307

366\_473

367\_371

368\_378

369\_316

370\_483

371\_367

372\_413

373\_394

374\_407

375\_251

376\_381

377\_333

378\_368

379\_158

380\_358

381\_376

382\_409

383\_353

384\_932

385\_414

386\_154

387\_311

388\_308

389\_480

390\_709

391\_406

392\_339

393\_405

394\_373

395\_401

396\_272

397\_602

398\_457

399\_488

400\_476

401\_395

402\_453

403\_497

404\_429

405\_393

406\_391

407\_374

408\_424

409\_382

410\_411

411\_410

412\_274

413\_372

414\_385

415\_484

416\_342

417\_496

418\_507

419\_824

420\_257

421\_423

422\_695

423\_421

424\_408

425\_485

426\_287

427\_637

428\_466

429\_404

430\_459

431\_447

432\_357

433\_498

434\_438

435\_456

436\_526

437\_360

438\_434

439\_441

440\_364

441\_439

442\_195

443\_514

444\_655

445\_494

446\_667

447\_431

448\_361

449\_451

450\_533

451\_449

452\_550

453\_402

454\_527

455\_471

456\_435

457\_398

458\_722

459\_430

460\_678

461\_250

462\_467

463\_464

464\_463

465\_482

466\_428

467\_462

468\_470

469\_481

470\_468

471\_455

472\_511

473\_366

474\_281

475\_265

476\_400

477\_487

478\_506

479\_706

480\_389

481\_469

482\_465

483\_370

484\_415

485\_425

486\_680

487\_477

488\_399

489\_022

490\_534

491\_226

492\_325

493\_538

494\_445

495\_512

496\_417

497\_403

498\_433

499\_539

500\_592

501\_326

502\_504

503\_756

504\_502

505\_600

506\_478

507\_418

508\_831

509\_525

510\_528

511\_472

512\_495

513\_305

514\_443

515\_519

516\_555

517\_521

518\_131

519\_515

520\_542

521\_517

522\_337

523\_541

524\_580

525\_509

526\_436

527\_454

528\_510

529\_633

530\_594

531\_549

532\_544

533\_450

534\_490

535\_587

536\_540

537\_563

538\_493

539\_499

540\_536

541\_523

542\_520

543\_559

544\_532

545\_553

546\_621

547\_574

548\_632

549\_531

Not cropping manipulated\_sequences/Deepfakes/c0/images/549\_531/0135.png due to a problem with a cropping square box

550\_452

551\_631

552\_851

553\_545

554\_572

555\_516

556\_588

557\_560

558\_583

559\_543

560\_557

561\_998

562\_626

563\_537

564\_971

565\_589

566\_617

567\_606

568\_628

569\_921

no faces detected for manipulated\_sequences/Deepfakes/c0/images/569\_921/0000.png

no faces detected for manipulated\_sequences/Deepfakes/c0/images/569\_921/0015.png

no faces detected for manipulated\_sequences/Deepfakes/c0/images/569\_921/0060.png

no faces detected for manipulated\_sequences/Deepfakes/c0/images/569\_921/0270.png

no faces detected for manipulated\_sequences/Deepfakes/c0/images/569\_921/0285.png

no faces detected for manipulated\_sequences/Deepfakes/c0/images/569\_921/0300.png

no faces detected for manipulated\_sequences/Deepfakes/c0/images/569\_921/0315.png

570\_624

571\_746

572\_554

573\_757

574\_547

575\_603

576\_155

577\_593

578\_636

579\_701

580\_524

581\_697

582\_172

583\_558

584\_823

585\_599

586\_223

587\_535

588\_556

589\_565

590\_034

591\_605

592\_500

593\_577

594\_530

595\_597

596\_609

597\_595

598\_178

599\_585

600\_505

601\_653

602\_397

603\_575

604\_703

605\_591

606\_567

607\_683

608\_675

609\_596

610\_692

611\_760

612\_702

613\_685

614\_616

615\_687

616\_614

617\_566

618\_629

619\_620

620\_619

621\_546

622\_647

623\_630

624\_570

625\_650

626\_562

627\_658

628\_568

629\_618

630\_623

631\_551

632\_548

633\_529

634\_660

635\_642

636\_578

637\_427

638\_640

639\_841

640\_638

641\_662

642\_635

643\_646

644\_657

645\_688

646\_643

647\_622

648\_654

649\_816

650\_625

651\_835

652\_773

653\_601

654\_648

655\_444

656\_666

657\_644

658\_627

659\_749

660\_634

661\_670

662\_641

663\_231

664\_668

665\_679

666\_656

667\_446

668\_664

669\_682

670\_661

671\_677

672\_720

673\_728

674\_744

675\_608

676\_776

677\_671

678\_460

679\_665

680\_486

681\_711

682\_669

683\_607

684\_717

685\_613

686\_696

687\_615

688\_645

689\_690

690\_689

691\_732

692\_610

693\_698

694\_767

695\_422

696\_686

697\_581

698\_693

699\_734

700\_813

701\_579

702\_612

703\_604

704\_723

705\_707

706\_479

707\_705

708\_772

709\_390

710\_788

711\_681

712\_716

713\_726

714\_842

715\_721

716\_712

717\_684

718\_972

719\_737

720\_672

721\_715

722\_458

723\_704

724\_725

725\_724

Not cropping manipulated\_sequences/Deepfakes/c0/images/725\_724/0510.png due to a problem with a cropping square box

Not cropping manipulated\_sequences/Deepfakes/c0/images/725\_724/0615.png due to a problem with a cropping square box

726\_713

727\_729

728\_673

729\_727

730\_815

731\_741

732\_691

733\_935

734\_699

735\_774

736\_785

737\_719

738\_804

739\_865

740\_796

741\_731

742\_775

743\_750

744\_674

745\_777

746\_571

747\_854

748\_355

749\_659

750\_743

751\_752

752\_751

753\_789

754\_758

755\_759

756\_503

757\_573

758\_754

759\_755

760\_611

761\_766

762\_832

763\_930

764\_850

765\_867

766\_761

767\_694

768\_793

769\_784

770\_791

771\_849

772\_708

773\_652

774\_735

775\_742

776\_676

777\_745

778\_798

779\_794

780\_869

781\_806

782\_787

783\_916

784\_769

785\_736

786\_819

787\_782

788\_710

789\_753

790\_014

791\_770

792\_903

793\_768

794\_779

795\_907

796\_740

Not cropping manipulated\_sequences/Deepfakes/c0/images/796\_740/0090.png due to a problem with a cropping square box

797\_844

798\_778

799\_809

800\_840

801\_855

802\_885

803\_017

804\_738

805\_011

806\_781

807\_273

808\_829

809\_799

810\_838

811\_920

812\_821

813\_700

814\_871

815\_730

816\_649

817\_827

818\_820

819\_786

820\_818

821\_812

822\_244

823\_584

824\_419

825\_074

826\_833

827\_817

828\_830

829\_808

830\_828

831\_508

832\_762

833\_826

834\_852

835\_651

836\_950

837\_890

838\_810

839\_864

840\_800

841\_639

842\_714

843\_859

844\_797

845\_846

846\_845

847\_906

848\_894

849\_771

850\_764

851\_552

852\_834

853\_863

854\_747

855\_801

856\_881

857\_909

858\_861

859\_843

860\_905

861\_858

862\_047

863\_853

864\_839

865\_739

866\_878

867\_765

868\_949

869\_780

870\_001

871\_814

872\_873

873\_872

874\_291

875\_979

876\_891

877\_886

878\_866

879\_963

880\_135

881\_856

882\_952

883\_013

884\_968

885\_802

886\_877

887\_275

888\_937

889\_045

890\_837

891\_876

892\_112

893\_913

894\_848

no faces detected for manipulated\_sequences/Deepfakes/c0/images/894\_848/0150.png

no faces detected for manipulated\_sequences/Deepfakes/c0/images/894\_848/0165.png

no faces detected for manipulated\_sequences/Deepfakes/c0/images/894\_848/0195.png

no faces detected for manipulated\_sequences/Deepfakes/c0/images/894\_848/0210.png

no faces detected for manipulated\_sequences/Deepfakes/c0/images/894\_848/0225.png

no faces detected for manipulated\_sequences/Deepfakes/c0/images/894\_848/0240.png

no faces detected for manipulated\_sequences/Deepfakes/c0/images/894\_848/0315.png

895\_915

896\_128

897\_969

898\_922

899\_914

900\_926

901\_902

902\_901

903\_792

904\_046

905\_860

906\_847

907\_795

908\_207

909\_857

910\_911

911\_910

912\_927

913\_893

914\_899

915\_895

916\_783

917\_924

918\_934

919\_015

920\_811

921\_569

922\_898

923\_023

924\_917

925\_933

926\_900

927\_912

928\_160

929\_962

930\_763

931\_936

932\_384

933\_925

934\_918

935\_733

936\_931

937\_888

938\_987

939\_115

940\_941

941\_940

942\_943

943\_942

944\_032

945\_044

946\_049

947\_951

948\_965

949\_868

950\_836

951\_947

952\_882

953\_974

954\_976

955\_078

956\_958

957\_959

958\_956

959\_957

960\_999

961\_069

962\_929

963\_879

964\_174

965\_948

966\_988

967\_984

968\_884

969\_897

970\_973

971\_564

972\_718

973\_970

974\_953

975\_978

976\_954

977\_075

978\_975

979\_875

980\_992

981\_985

982\_004

983\_113

984\_967

985\_981

986\_994

987\_938

988\_966

989\_993

990\_008

991\_064

992\_980

993\_989

994\_986

995\_233

996\_056

997\_040

998\_561

999\_960

**NeuralTextures frames**

(base) Air-Katie-2:capstone Ekaterina$ python retinaface-cropper.py --path="manipulated\_sequences/NeuralTextures/c0/images" --scaling\_factor=1.25 --min\_scaling\_factor=1.0 --threshold\_prob=0.75 --max\_iter=10

[\*] load ckpt from ./checkpoints/retinaface\_res50/ckpt-81.

000\_003

001\_870

002\_006

003\_000

004\_982

005\_010

006\_002

007\_132

008\_990

009\_027

010\_005

011\_805

012\_026

013\_883

014\_790

015\_919

016\_209

017\_803

018\_019

019\_018

020\_344

021\_312

022\_489

023\_923

024\_073

025\_067

026\_012

027\_009

028\_068

029\_048

030\_193

031\_163

032\_944

033\_097

034\_590

035\_036

036\_035

037\_072

038\_125

039\_058

040\_997

041\_063

042\_084

043\_110

044\_945

045\_889

046\_904

047\_862

048\_029

049\_946

050\_059

051\_332

052\_108

053\_095

054\_071

055\_147

056\_996

057\_070

058\_039

059\_050

060\_088

061\_080

062\_066

063\_041

064\_991

065\_089

066\_062

067\_025

068\_028

069\_961

070\_057

071\_054

072\_037

073\_024

074\_825

075\_977

076\_079

077\_100

078\_955

079\_076

080\_061

081\_087

082\_103

083\_213

084\_042

085\_124

086\_090

087\_081

088\_060

089\_065

090\_086

091\_116

092\_098

093\_121

094\_111

095\_053

096\_101

097\_033

098\_092

099\_295

100\_077

101\_096

102\_114

103\_082

104\_126

105\_180

106\_198

107\_109

108\_052

109\_107

110\_043

111\_094

112\_892

113\_983

114\_102

115\_939

116\_091

117\_217

118\_120

119\_123

120\_118

121\_093

122\_144

123\_119

124\_085

125\_038

126\_104

127\_129

128\_896

129\_127

130\_139

131\_518

132\_007

133\_148

134\_192

135\_880

136\_285

137\_165

138\_142

139\_130

140\_143

141\_161

142\_138

143\_140

144\_122

145\_299

146\_256

147\_055

148\_133

149\_152

150\_153

151\_225

152\_149

153\_150

154\_386

155\_576

156\_243

157\_245

158\_379

159\_175

160\_928

161\_141

162\_330

163\_031

164\_216

165\_137

166\_167

167\_166

168\_222

169\_227

170\_186

171\_173

172\_582

173\_171

174\_964

175\_159

176\_190

177\_211

178\_598

179\_212

180\_105

181\_199

182\_242

183\_253

184\_205

185\_276

186\_170

187\_234

188\_191

189\_200

190\_176

191\_188

192\_134

193\_030

194\_235

195\_442

196\_310

197\_224

198\_106

199\_181

200\_189

201\_203

202\_348

203\_201

204\_230

205\_184

206\_221

207\_908

208\_215

209\_016

210\_241

211\_177

212\_179

213\_083

214\_255

215\_208

216\_164

217\_117

218\_239

219\_220

220\_219

221\_206

222\_168

223\_586

224\_197

225\_151

226\_491

227\_169

228\_289

229\_247

230\_204

231\_663

232\_248

233\_995

234\_187

235\_194

236\_237

237\_236

238\_282

239\_218

240\_290

241\_210

242\_182

243\_156

244\_822

245\_157

246\_258

247\_229

248\_232

249\_280

250\_461

251\_375

252\_266

253\_183

254\_261

255\_214

256\_146

257\_420

258\_246

259\_345

260\_331

261\_254

262\_301

263\_284

264\_271

265\_475

266\_252

267\_286

268\_269

269\_268

270\_297

271\_264

272\_396

273\_807

274\_412

275\_887

276\_185

277\_335

278\_306

279\_298

280\_249

281\_474

282\_238

283\_313

284\_263

285\_136

286\_267

287\_426

288\_321

289\_228

290\_240

291\_874

292\_294

293\_296

294\_292

295\_099

296\_293

297\_270

298\_279

299\_145

300\_304

301\_262

302\_323

303\_309

304\_300

305\_513

306\_278

307\_365

308\_388

309\_303

310\_196

311\_387

312\_021

313\_283

314\_347

315\_322

316\_369

317\_359

318\_334

319\_352

320\_328

321\_288

322\_315

323\_302

324\_356

325\_492

326\_501

327\_329

328\_320

329\_327

330\_162

331\_260

332\_051

333\_377

334\_318

335\_277

336\_338

337\_522

338\_336

339\_392

340\_341

341\_340

342\_416

343\_363

344\_020

345\_259

346\_351

347\_314

348\_202

349\_350

350\_349

351\_346

352\_319

353\_383

354\_362

355\_748

356\_324

357\_432

358\_380

359\_317

360\_437

361\_448

362\_354

363\_343

364\_440

365\_307

366\_473

367\_371

368\_378

369\_316

370\_483

371\_367

372\_413

373\_394

374\_407

375\_251

376\_381

377\_333

378\_368

379\_158

380\_358

381\_376

382\_409

383\_353

384\_932

385\_414

386\_154

387\_311

388\_308

389\_480

390\_709

391\_406

392\_339

393\_405

394\_373

395\_401

396\_272

397\_602

398\_457

399\_488

400\_476

401\_395

402\_453

403\_497

Not cropping manipulated\_sequences/NeuralTextures/c0/images/403\_497/0525.png due to a problem with a cropping square box

404\_429

405\_393

406\_391

407\_374

408\_424

409\_382

410\_411

411\_410

412\_274

413\_372

414\_385

415\_484

416\_342

417\_496

418\_507

419\_824

420\_257

421\_423

422\_695

423\_421

424\_408

425\_485

426\_287

427\_637

428\_466

429\_404

430\_459

431\_447

432\_357

433\_498

434\_438

435\_456

436\_526

437\_360

438\_434

439\_441

440\_364

441\_439

442\_195

443\_514

444\_655

445\_494

446\_667

447\_431

448\_361

449\_451

450\_533

451\_449

452\_550

453\_402

454\_527

455\_471

456\_435

457\_398

458\_722

459\_430

460\_678

461\_250

462\_467

463\_464

464\_463

465\_482

466\_428

467\_462

468\_470

469\_481

470\_468

471\_455

472\_511

473\_366

474\_281

475\_265

476\_400

477\_487

478\_506

479\_706

480\_389

481\_469

482\_465

483\_370

484\_415

485\_425

486\_680

487\_477

488\_399

489\_022

490\_534

491\_226

492\_325

493\_538

494\_445

495\_512

496\_417

497\_403

498\_433

499\_539

500\_592

501\_326

502\_504

503\_756

504\_502

505\_600

506\_478

507\_418

508\_831

509\_525

510\_528

511\_472

512\_495

513\_305

514\_443

515\_519

516\_555

517\_521

518\_131

519\_515

520\_542

521\_517

522\_337

523\_541

524\_580

525\_509

526\_436

527\_454

528\_510

529\_633

530\_594

531\_549

532\_544

533\_450

534\_490

535\_587

536\_540

537\_563

538\_493

539\_499

540\_536

541\_523

542\_520

543\_559

544\_532

545\_553

546\_621

547\_574

548\_632

549\_531

Not cropping manipulated\_sequences/NeuralTextures/c0/images/549\_531/0135.png due to a problem with a cropping square box

550\_452

551\_631

552\_851

553\_545

554\_572

555\_516

556\_588

557\_560

558\_583

559\_543

560\_557

561\_998

562\_626

563\_537

564\_971

565\_589

566\_617

567\_606

568\_628

569\_921

570\_624

571\_746

572\_554

573\_757

574\_547

575\_603

576\_155

577\_593

578\_636

579\_701

580\_524

581\_697

582\_172

583\_558

584\_823

585\_599

586\_223

587\_535

588\_556

589\_565

590\_034

591\_605

592\_500

593\_577

594\_530

595\_597

596\_609

597\_595

598\_178

599\_585

600\_505

601\_653

602\_397

603\_575

604\_703

605\_591

606\_567

607\_683

608\_675

609\_596

610\_692

611\_760

612\_702

613\_685

614\_616

615\_687

616\_614

617\_566

618\_629

619\_620

620\_619

621\_546

622\_647

623\_630

624\_570

625\_650

626\_562

627\_658

628\_568

629\_618

630\_623

631\_551

632\_548

633\_529

634\_660

635\_642

636\_578

637\_427

638\_640

639\_841

640\_638

641\_662

642\_635

643\_646

644\_657

645\_688

646\_643

647\_622

648\_654

649\_816

650\_625

651\_835

652\_773

653\_601

654\_648

655\_444

656\_666

657\_644

658\_627

659\_749

660\_634

661\_670

662\_641

663\_231

664\_668

665\_679

666\_656

667\_446

668\_664

669\_682

670\_661

671\_677

672\_720

673\_728

674\_744

675\_608

676\_776

677\_671

678\_460

679\_665

680\_486

681\_711

682\_669

683\_607

684\_717

685\_613

686\_696

687\_615

688\_645

689\_690

690\_689

691\_732

692\_610

693\_698

694\_767

695\_422

696\_686

697\_581

698\_693

699\_734

700\_813

701\_579

702\_612

703\_604

704\_723

705\_707

706\_479

707\_705

708\_772

709\_390

710\_788

711\_681

712\_716

713\_726

714\_842

715\_721

716\_712

717\_684

718\_972

719\_737

720\_672

721\_715

722\_458

723\_704

724\_725

725\_724

Not cropping manipulated\_sequences/NeuralTextures/c0/images/725\_724/0240.png due to a problem with a cropping square box

726\_713

727\_729

728\_673

729\_727

730\_815

731\_741

732\_691

733\_935

734\_699

735\_774

736\_785

737\_719

738\_804

739\_865

740\_796

741\_731

742\_775

743\_750

744\_674

745\_777

746\_571

747\_854

748\_355

749\_659

750\_743

751\_752

752\_751

753\_789

754\_758

755\_759

756\_503

757\_573

758\_754

759\_755

760\_611

761\_766

762\_832

763\_930

764\_850

765\_867

766\_761

767\_694

768\_793

769\_784

770\_791

771\_849

772\_708

773\_652

774\_735

775\_742

776\_676

777\_745

778\_798

779\_794

780\_869

781\_806

782\_787

783\_916

784\_769

785\_736

786\_819

787\_782

788\_710

789\_753

790\_014

791\_770

792\_903

793\_768

794\_779

795\_907

796\_740

Not cropping manipulated\_sequences/NeuralTextures/c0/images/796\_740/0090.png due to a problem with a cropping square box

797\_844

798\_778

799\_809

800\_840

801\_855

802\_885

803\_017

804\_738

805\_011

806\_781

807\_273

808\_829

809\_799

810\_838

811\_920

812\_821

813\_700

814\_871

815\_730

816\_649

817\_827

818\_820

819\_786

820\_818

821\_812

822\_244

823\_584

824\_419

825\_074

826\_833

827\_817

828\_830

829\_808

830\_828

831\_508

832\_762

833\_826

834\_852

835\_651

836\_950

837\_890

838\_810

839\_864

840\_800

841\_639

842\_714

843\_859

844\_797

845\_846

846\_845

847\_906

848\_894

849\_771

850\_764

851\_552

852\_834

853\_863

854\_747

855\_801

856\_881

857\_909

858\_861

859\_843

860\_905

861\_858

862\_047

863\_853

864\_839

865\_739

866\_878

867\_765

868\_949

869\_780

870\_001

871\_814

872\_873

873\_872

874\_291

875\_979

876\_891

877\_886

878\_866

879\_963

880\_135

881\_856

882\_952

883\_013

884\_968

885\_802

886\_877

887\_275

888\_937

889\_045

890\_837

891\_876

892\_112

893\_913

894\_848

895\_915

896\_128

897\_969

898\_922

899\_914

900\_926

901\_902

902\_901

903\_792

904\_046

905\_860

906\_847

907\_795

908\_207

909\_857

910\_911

911\_910

912\_927

913\_893

914\_899

915\_895

916\_783

917\_924

918\_934

919\_015

920\_811

921\_569

922\_898

923\_023

924\_917

925\_933

926\_900

927\_912

928\_160

929\_962

930\_763

931\_936

932\_384

933\_925

934\_918

935\_733

936\_931

937\_888

938\_987

939\_115

940\_941

941\_940

942\_943

943\_942

944\_032

945\_044

946\_049

947\_951

948\_965

949\_868

950\_836

951\_947

952\_882

953\_974

954\_976

955\_078

956\_958

957\_959

958\_956

959\_957

960\_999

961\_069

962\_929

963\_879

964\_174

965\_948

966\_988

967\_984

968\_884

969\_897

970\_973

971\_564

972\_718

973\_970

974\_953

975\_978

976\_954

977\_075

978\_975

979\_875

980\_992

981\_985

982\_004

983\_113

984\_967

985\_981

986\_994

987\_938

988\_966

989\_993

990\_008

991\_064

992\_980

993\_989

994\_986

995\_233

996\_056

997\_040

998\_561

999\_960

**FaceSwap frames**

(base) Air-Katie-2:capstone Ekaterina$ python retinaface-cropper.py --path="manipulated\_sequences/FaceSwap/c0/images" --scaling\_factor=1.25 --min\_scaling\_factor=1.0 --threshold\_prob=0.75 --max\_iter=10

[\*] load ckpt from ./checkpoints/retinaface\_res50/ckpt-81.

manipulated\_sequences/FaceSwap/c0/cropped\_images already exists

000\_003

001\_870

002\_006

003\_000

004\_982

005\_010

006\_002

007\_132

008\_990

009\_027

010\_005

011\_805

012\_026

013\_883

014\_790

015\_919

016\_209

017\_803

018\_019

019\_018

020\_344

021\_312

022\_489

023\_923

024\_073

025\_067

026\_012

027\_009

028\_068

029\_048

030\_193

031\_163

032\_944

033\_097

034\_590

035\_036

036\_035

037\_072

038\_125

039\_058

040\_997

041\_063

042\_084

043\_110

044\_945

045\_889

046\_904

047\_862

048\_029

049\_946

050\_059

051\_332

052\_108

053\_095

054\_071

055\_147

056\_996

057\_070

058\_039

059\_050

060\_088

061\_080

062\_066

063\_041

064\_991

065\_089

066\_062

067\_025

068\_028

069\_961

070\_057

071\_054

072\_037

073\_024

074\_825

075\_977

076\_079

077\_100

078\_955

079\_076

080\_061

081\_087

082\_103

083\_213

084\_042

085\_124

086\_090

087\_081

088\_060

089\_065

090\_086

091\_116

092\_098

093\_121

094\_111

095\_053

096\_101

097\_033

098\_092

099\_295

100\_077

101\_096

102\_114

103\_082

104\_126

105\_180

106\_198

107\_109

108\_052

109\_107

110\_043

111\_094

112\_892

113\_983

114\_102

115\_939

116\_091

117\_217

118\_120

119\_123

120\_118

121\_093

122\_144

123\_119

124\_085

125\_038

126\_104

127\_129

128\_896

129\_127

130\_139

131\_518

132\_007

133\_148

134\_192

135\_880

136\_285

137\_165

138\_142

139\_130

140\_143

141\_161

142\_138

143\_140

144\_122

145\_299

146\_256

147\_055

148\_133

149\_152

150\_153

151\_225

152\_149

153\_150

154\_386

155\_576

156\_243

157\_245

158\_379

159\_175

160\_928

161\_141

162\_330

163\_031

164\_216

165\_137

166\_167

167\_166

168\_222

169\_227

170\_186

171\_173

172\_582

173\_171

174\_964

175\_159

176\_190

177\_211

178\_598

179\_212

180\_105

181\_199

182\_242

183\_253

184\_205

185\_276

186\_170

187\_234

188\_191

189\_200

190\_176

191\_188

192\_134

193\_030

194\_235

195\_442

196\_310

197\_224

198\_106

199\_181

200\_189

201\_203

202\_348

203\_201

204\_230

205\_184

206\_221

207\_908

208\_215

209\_016

210\_241

211\_177

212\_179

213\_083

214\_255

215\_208

216\_164

217\_117

218\_239

219\_220

220\_219

221\_206

222\_168

223\_586

224\_197

225\_151

226\_491

227\_169

228\_289

229\_247

230\_204

231\_663

232\_248

233\_995

234\_187

235\_194

236\_237

237\_236

238\_282

239\_218

240\_290

241\_210

242\_182

243\_156

244\_822

245\_157

246\_258

247\_229

248\_232

249\_280

250\_461

251\_375

252\_266

253\_183

254\_261

255\_214

256\_146

257\_420

258\_246

259\_345

260\_331

261\_254

262\_301

263\_284

264\_271

265\_475

266\_252

267\_286

268\_269

269\_268

270\_297

271\_264

272\_396

273\_807

274\_412

275\_887

276\_185

277\_335

278\_306

279\_298

280\_249

281\_474

282\_238

283\_313

284\_263

285\_136

286\_267

287\_426

288\_321

289\_228

290\_240

291\_874

292\_294

293\_296

294\_292

295\_099

296\_293

297\_270

298\_279

299\_145

300\_304

301\_262

302\_323

303\_309

304\_300

305\_513

306\_278

307\_365

308\_388

309\_303

310\_196

311\_387

312\_021

313\_283

314\_347

315\_322

316\_369

317\_359

318\_334

319\_352

320\_328

321\_288

322\_315

323\_302

324\_356

325\_492

326\_501

327\_329

328\_320

329\_327

330\_162

331\_260

332\_051

333\_377

334\_318

335\_277

336\_338

337\_522

338\_336

339\_392

340\_341

341\_340

342\_416

343\_363

344\_020

345\_259

346\_351

347\_314

348\_202

349\_350

350\_349

351\_346

352\_319

353\_383

354\_362

355\_748

356\_324

357\_432

358\_380

359\_317

360\_437

361\_448

362\_354

363\_343

364\_440

365\_307

366\_473

367\_371

368\_378

369\_316

370\_483

371\_367

372\_413

373\_394

374\_407

375\_251

376\_381

377\_333

378\_368

379\_158

380\_358

381\_376

382\_409

383\_353

384\_932

385\_414

386\_154

387\_311

388\_308

389\_480

390\_709

391\_406

392\_339

393\_405

394\_373

395\_401

396\_272

397\_602

398\_457

399\_488

400\_476

401\_395

402\_453

403\_497

404\_429

405\_393

406\_391

407\_374

408\_424

409\_382

410\_411

411\_410

412\_274

413\_372

414\_385

415\_484

416\_342

417\_496

418\_507

419\_824

420\_257

421\_423

422\_695

423\_421

424\_408

425\_485

426\_287

427\_637

428\_466

429\_404

430\_459

431\_447

432\_357

433\_498

434\_438

435\_456

436\_526

437\_360

438\_434

439\_441

440\_364

441\_439

442\_195

443\_514

444\_655

445\_494

446\_667

447\_431

448\_361

449\_451

450\_533

451\_449

452\_550

453\_402

454\_527

455\_471

456\_435

457\_398

458\_722

459\_430

460\_678

461\_250

462\_467

463\_464

464\_463

465\_482

466\_428

467\_462

468\_470

469\_481

470\_468

471\_455

472\_511

473\_366

474\_281

475\_265

476\_400

477\_487

478\_506

479\_706

480\_389

481\_469

482\_465

483\_370

484\_415

485\_425

486\_680

487\_477

488\_399

489\_022

490\_534

491\_226

492\_325

493\_538

494\_445

495\_512

496\_417

497\_403

498\_433

499\_539

500\_592

501\_326

502\_504

503\_756

504\_502

505\_600

506\_478

507\_418

508\_831

509\_525

510\_528

511\_472

512\_495

513\_305

514\_443

515\_519

516\_555

517\_521

518\_131

519\_515

520\_542

521\_517

522\_337

523\_541

524\_580

525\_509

526\_436

527\_454

528\_510

529\_633

530\_594

531\_549

532\_544

533\_450

534\_490

535\_587

536\_540

537\_563

538\_493

539\_499

540\_536

541\_523

542\_520

543\_559

544\_532

545\_553

546\_621

547\_574

548\_632

549\_531

Not cropping manipulated\_sequences/FaceSwap/c0/images/549\_531/0135.png due to a problem with a cropping square box

550\_452

551\_631

552\_851

553\_545

554\_572

555\_516

556\_588

557\_560

558\_583

559\_543

560\_557

561\_998

562\_626

563\_537

564\_971

565\_589

566\_617

567\_606

568\_628

569\_921

570\_624

571\_746

572\_554

573\_757

574\_547

575\_603

576\_155

577\_593

578\_636

579\_701

580\_524

581\_697

582\_172

583\_558

584\_823

585\_599

586\_223

587\_535

588\_556

589\_565

590\_034

591\_605

592\_500

593\_577

594\_530

595\_597

596\_609

597\_595

598\_178

599\_585

600\_505

601\_653

602\_397

603\_575

604\_703

605\_591

606\_567

607\_683

608\_675

609\_596

610\_692

611\_760

612\_702

613\_685

614\_616

615\_687

616\_614

617\_566

618\_629

619\_620

620\_619

621\_546

622\_647

623\_630

624\_570

625\_650

626\_562

627\_658

628\_568

629\_618

630\_623

631\_551

632\_548

633\_529

634\_660

635\_642

636\_578

637\_427

638\_640

639\_841

640\_638

641\_662

642\_635

643\_646

644\_657

645\_688

646\_643

647\_622

648\_654

649\_816

650\_625

651\_835

652\_773

653\_601

654\_648

655\_444

656\_666

657\_644

658\_627

659\_749

660\_634

661\_670

662\_641

663\_231

664\_668

665\_679

666\_656

667\_446

668\_664

669\_682

670\_661

671\_677

672\_720

673\_728

674\_744

675\_608

676\_776

677\_671

678\_460

679\_665

680\_486

681\_711

682\_669

683\_607

684\_717

685\_613

686\_696

687\_615

688\_645

689\_690

690\_689

691\_732

692\_610

693\_698

694\_767

695\_422

696\_686

697\_581

698\_693

699\_734

700\_813

701\_579

702\_612

703\_604

704\_723

705\_707

706\_479

707\_705

708\_772

709\_390

710\_788

711\_681

712\_716

713\_726

714\_842

715\_721

716\_712

717\_684

718\_972

719\_737

720\_672

721\_715

722\_458

723\_704

724\_725

725\_724

Not cropping manipulated\_sequences/FaceSwap/c0/images/725\_724/0300.png due to a problem with a cropping square box

Not cropping manipulated\_sequences/FaceSwap/c0/images/725\_724/0510.png due to a problem with a cropping square box

Not cropping manipulated\_sequences/FaceSwap/c0/images/725\_724/0585.png due to a problem with a cropping square box

726\_713

727\_729

728\_673

729\_727

730\_815

731\_741

732\_691

733\_935

734\_699

735\_774

736\_785

737\_719

738\_804

739\_865

740\_796

741\_731

742\_775

743\_750

744\_674

745\_777

746\_571

747\_854

748\_355

749\_659

750\_743

751\_752

752\_751

753\_789

754\_758

755\_759

756\_503

757\_573

758\_754

759\_755

760\_611

761\_766

762\_832

763\_930

764\_850

765\_867

766\_761

767\_694

768\_793

769\_784

770\_791

771\_849

772\_708

773\_652

774\_735

775\_742

776\_676

777\_745

778\_798

779\_794

780\_869

781\_806

782\_787

783\_916

784\_769

785\_736

786\_819

787\_782

788\_710

789\_753

790\_014

791\_770

792\_903

793\_768

794\_779

795\_907

796\_740

Not cropping manipulated\_sequences/FaceSwap/c0/images/796\_740/0090.png due to a problem with a cropping square box

797\_844

798\_778

799\_809

800\_840

801\_855

802\_885

803\_017

804\_738

805\_011

806\_781

807\_273

808\_829

809\_799

810\_838

811\_920

812\_821

813\_700

814\_871

815\_730

816\_649

817\_827

818\_820

819\_786

820\_818

821\_812

822\_244

823\_584

824\_419

825\_074

826\_833

827\_817

828\_830

829\_808

830\_828

831\_508

832\_762

833\_826

834\_852

835\_651

836\_950

837\_890

838\_810

839\_864

840\_800

841\_639

842\_714

843\_859

844\_797

845\_846

846\_845

847\_906

848\_894

849\_771

850\_764

851\_552

852\_834

853\_863

854\_747

855\_801

856\_881

857\_909

858\_861

859\_843

860\_905

861\_858

862\_047

863\_853

864\_839

865\_739

866\_878

867\_765

868\_949

869\_780

870\_001

871\_814

872\_873

873\_872

874\_291

875\_979

876\_891

877\_886

878\_866

879\_963

880\_135

881\_856

882\_952

883\_013

884\_968

885\_802

886\_877

887\_275

888\_937

889\_045

890\_837

891\_876

892\_112

893\_913

894\_848

895\_915

896\_128

897\_969

898\_922

899\_914

900\_926

901\_902

902\_901

903\_792

904\_046

905\_860

906\_847

907\_795

908\_207

909\_857

910\_911

911\_910

912\_927

913\_893

914\_899

915\_895

916\_783

917\_924

918\_934

919\_015

920\_811

921\_569

922\_898

923\_023

924\_917

925\_933

926\_900

927\_912

928\_160

929\_962

930\_763

931\_936

932\_384

933\_925

934\_918

935\_733

936\_931

937\_888

938\_987

939\_115

940\_941

941\_940

942\_943

943\_942

944\_032

945\_044

946\_049

947\_951

948\_965

949\_868

950\_836

951\_947

952\_882

953\_974

954\_976

955\_078

956\_958

957\_959

958\_956

959\_957

960\_999

961\_069

962\_929

963\_879

964\_174

965\_948

966\_988

967\_984

968\_884

969\_897

970\_973

971\_564

972\_718

973\_970

974\_953

975\_978

976\_954

977\_075

978\_975

979\_875

980\_992

981\_985

982\_004

983\_113

984\_967

985\_981

986\_994

987\_938

988\_966

989\_993

990\_008

991\_064

992\_980

993\_989

994\_986

995\_233

996\_056

997\_040

998\_561

999\_960

**Face2Face frames**

(base) Air-Katie-2:capstone Ekaterina$ python retinaface-cropper.py --path="manipulated\_sequences/Face2Face/c0/images" --scaling\_factor=1.25 --min\_scaling\_factor=1.0 --threshold\_prob=0.75 --max\_iter=10

[\*] load ckpt from ./checkpoints/retinaface\_res50/ckpt-81.

manipulated\_sequences/Face2Face/c0/cropped\_images already exists

000\_003

001\_870

002\_006

003\_000

004\_982

005\_010

006\_002

007\_132

008\_990

009\_027

010\_005

011\_805

012\_026

013\_883

014\_790

015\_919

016\_209

017\_803

018\_019

019\_018

020\_344

021\_312

022\_489

023\_923

024\_073

025\_067

026\_012

027\_009

028\_068

029\_048

030\_193

031\_163

032\_944

033\_097

034\_590

035\_036

036\_035

037\_072

038\_125

039\_058

040\_997

041\_063

042\_084

043\_110

044\_945

045\_889

046\_904

047\_862

048\_029

049\_946

050\_059

051\_332

052\_108

053\_095

054\_071

055\_147

056\_996

057\_070

058\_039

059\_050

060\_088

061\_080

062\_066

063\_041

064\_991

065\_089

066\_062

067\_025

068\_028

069\_961

070\_057

071\_054

072\_037

073\_024

074\_825

075\_977

076\_079

077\_100

078\_955

079\_076

080\_061

081\_087

082\_103

083\_213

084\_042

085\_124

086\_090

087\_081

088\_060

089\_065

090\_086

091\_116

092\_098

093\_121

094\_111

095\_053

096\_101

097\_033

098\_092

099\_295

100\_077

101\_096

102\_114

103\_082

104\_126

105\_180

106\_198

107\_109

108\_052

109\_107

110\_043

111\_094

112\_892

113\_983

114\_102

115\_939

116\_091

117\_217

118\_120

119\_123

120\_118

121\_093

122\_144

123\_119

124\_085

125\_038

126\_104

127\_129

128\_896

129\_127

130\_139

131\_518

132\_007

133\_148

134\_192

135\_880

136\_285

137\_165

138\_142

139\_130

140\_143

141\_161

142\_138

143\_140

144\_122

145\_299

146\_256

147\_055

148\_133

149\_152

150\_153

151\_225

152\_149

153\_150

154\_386

155\_576

156\_243

157\_245

158\_379

159\_175

160\_928

161\_141

162\_330

163\_031

164\_216

165\_137

166\_167

167\_166

168\_222

169\_227

170\_186

171\_173

172\_582

173\_171

174\_964

175\_159

176\_190

177\_211

178\_598

179\_212

180\_105

181\_199

182\_242

183\_253

184\_205

185\_276

186\_170

187\_234

188\_191

189\_200

190\_176

191\_188

192\_134

193\_030

194\_235

195\_442

196\_310

197\_224

198\_106

199\_181

200\_189

201\_203

202\_348

203\_201

204\_230

205\_184

206\_221

207\_908

208\_215

209\_016

210\_241

211\_177

212\_179

213\_083

214\_255

215\_208

216\_164

217\_117

218\_239

219\_220

220\_219

221\_206

222\_168

223\_586

224\_197

225\_151

226\_491

227\_169

228\_289

229\_247

230\_204

231\_663

232\_248

233\_995

234\_187

235\_194

236\_237

237\_236

238\_282

239\_218

240\_290

241\_210

242\_182

243\_156

244\_822

245\_157

246\_258

247\_229

248\_232

249\_280

250\_461

251\_375

252\_266

253\_183

254\_261

255\_214

256\_146

257\_420

258\_246

259\_345

260\_331

261\_254

262\_301

263\_284

264\_271

265\_475

266\_252

267\_286

268\_269

269\_268

270\_297

271\_264

272\_396

273\_807

274\_412

275\_887

Not cropping manipulated\_sequences/Face2Face/c0/images/275\_887/0120.png due to a problem with a cropping square box

276\_185

277\_335

278\_306

279\_298

280\_249

281\_474

282\_238

283\_313

284\_263

285\_136

286\_267

287\_426

288\_321

289\_228

290\_240

291\_874

292\_294

293\_296

294\_292

295\_099

296\_293

297\_270

298\_279

299\_145

300\_304

301\_262

302\_323

303\_309

304\_300

305\_513

306\_278

307\_365

308\_388

309\_303

310\_196

311\_387

312\_021

313\_283

314\_347

315\_322

316\_369

317\_359

318\_334

319\_352

320\_328

321\_288

322\_315

323\_302

324\_356

325\_492

326\_501

327\_329

328\_320

329\_327

330\_162

331\_260

332\_051

333\_377

334\_318

335\_277

336\_338

337\_522

338\_336

339\_392

340\_341

341\_340

342\_416

343\_363

344\_020

345\_259

346\_351

347\_314

348\_202

349\_350

350\_349

351\_346

352\_319

353\_383

354\_362

355\_748

356\_324

357\_432

358\_380

359\_317

360\_437

361\_448

362\_354

363\_343

364\_440

365\_307

366\_473

367\_371

368\_378

369\_316

370\_483

371\_367

372\_413

373\_394

374\_407

375\_251

376\_381

377\_333

378\_368

379\_158

380\_358

381\_376

382\_409

383\_353

384\_932

385\_414

386\_154

387\_311

388\_308

389\_480

390\_709

391\_406

392\_339

393\_405

394\_373

395\_401

396\_272

397\_602

398\_457

399\_488

400\_476

401\_395

402\_453

403\_497

404\_429

405\_393

406\_391

407\_374

408\_424

409\_382

410\_411

411\_410

412\_274

413\_372

414\_385

415\_484

416\_342

417\_496

418\_507

419\_824

420\_257

421\_423

422\_695

423\_421

424\_408

425\_485

426\_287

427\_637

428\_466

429\_404

430\_459

431\_447

432\_357

433\_498

434\_438

435\_456

436\_526

437\_360

438\_434

439\_441

440\_364

441\_439

442\_195

443\_514

444\_655

445\_494

446\_667

447\_431

448\_361

449\_451

450\_533

451\_449

452\_550

453\_402

454\_527

455\_471

456\_435

457\_398

458\_722

459\_430

460\_678

461\_250

462\_467

463\_464

464\_463

465\_482

466\_428

467\_462

468\_470

469\_481

470\_468

471\_455

472\_511

473\_366

474\_281

475\_265

476\_400

477\_487

478\_506

479\_706

480\_389

481\_469

482\_465

483\_370

484\_415

485\_425

486\_680

487\_477

488\_399

489\_022

490\_534

491\_226

492\_325

493\_538

494\_445

495\_512

496\_417

497\_403

498\_433

499\_539

500\_592

501\_326

502\_504

503\_756

504\_502

505\_600

506\_478

507\_418

508\_831

509\_525

510\_528

511\_472

512\_495

513\_305

514\_443

515\_519

516\_555

517\_521

518\_131

519\_515

520\_542

521\_517

522\_337

523\_541

524\_580

525\_509

526\_436

527\_454

528\_510

529\_633

530\_594

531\_549

532\_544

533\_450

534\_490

535\_587

536\_540

537\_563

538\_493

539\_499

540\_536

541\_523

542\_520

543\_559

544\_532

545\_553

546\_621

547\_574

548\_632

549\_531

Not cropping manipulated\_sequences/Face2Face/c0/images/549\_531/0135.png due to a problem with a cropping square box

550\_452

551\_631

552\_851

553\_545

554\_572

555\_516

556\_588

557\_560

558\_583

559\_543

560\_557

561\_998

562\_626

563\_537

564\_971

565\_589

566\_617

567\_606

568\_628

569\_921

570\_624

571\_746

572\_554

573\_757

574\_547

575\_603

576\_155

577\_593

578\_636

579\_701

580\_524

581\_697

582\_172

583\_558

584\_823

585\_599

586\_223

587\_535

588\_556

589\_565

590\_034

591\_605

592\_500

593\_577

594\_530

595\_597

596\_609

597\_595

598\_178

599\_585

600\_505

601\_653

602\_397

603\_575

604\_703

605\_591

606\_567

607\_683

608\_675

609\_596

610\_692

611\_760

612\_702

613\_685

614\_616

615\_687

616\_614

617\_566

618\_629

no faces detected for manipulated\_sequences/Face2Face/c0/images/618\_629/0360.png

no faces detected for manipulated\_sequences/Face2Face/c0/images/618\_629/0375.png

no faces detected for manipulated\_sequences/Face2Face/c0/images/618\_629/0405.png

619\_620

620\_619

621\_546

622\_647

623\_630

624\_570

625\_650

626\_562

627\_658

628\_568

629\_618

630\_623

631\_551

632\_548

633\_529

634\_660

635\_642

636\_578

637\_427

638\_640

639\_841

640\_638

641\_662

642\_635

643\_646

644\_657

645\_688

646\_643

647\_622

648\_654

649\_816

650\_625

651\_835

652\_773

653\_601

654\_648

655\_444

656\_666

657\_644

658\_627

659\_749

660\_634

661\_670

662\_641

663\_231

664\_668

665\_679

666\_656

667\_446

668\_664

669\_682

670\_661

671\_677

672\_720

673\_728

674\_744

675\_608

676\_776

677\_671

678\_460

679\_665

680\_486

681\_711

682\_669

683\_607

684\_717

685\_613

686\_696

687\_615

688\_645

689\_690

690\_689

691\_732

692\_610

693\_698

694\_767

695\_422

696\_686

697\_581

698\_693

699\_734

700\_813

701\_579

702\_612

703\_604

704\_723

705\_707

706\_479

707\_705

708\_772

709\_390

710\_788

711\_681

712\_716

713\_726

714\_842

715\_721

716\_712

717\_684

718\_972

719\_737

720\_672

721\_715

722\_458

723\_704

724\_725

725\_724

Not cropping manipulated\_sequences/Face2Face/c0/images/725\_724/0585.png due to a problem with a cropping square box

726\_713

727\_729

728\_673

729\_727

730\_815

731\_741

732\_691

733\_935

734\_699

735\_774

736\_785

737\_719

738\_804

739\_865

740\_796

741\_731

742\_775

743\_750

744\_674

745\_777

746\_571

747\_854

748\_355

749\_659

750\_743

751\_752

752\_751

753\_789

754\_758

755\_759

756\_503

757\_573

758\_754

759\_755

760\_611

761\_766

762\_832

763\_930

764\_850

765\_867

766\_761

767\_694

768\_793

769\_784

770\_791

771\_849

772\_708

773\_652

774\_735

775\_742

776\_676

777\_745

778\_798

779\_794

780\_869

781\_806

782\_787

783\_916

784\_769

785\_736

786\_819

787\_782

788\_710

789\_753

790\_014

791\_770

792\_903

793\_768

794\_779

795\_907

796\_740

Not cropping manipulated\_sequences/Face2Face/c0/images/796\_740/0090.png due to a problem with a cropping square box

797\_844

798\_778

799\_809

800\_840

801\_855

802\_885

803\_017

804\_738

805\_011

806\_781

807\_273

808\_829

809\_799

810\_838

811\_920

812\_821

813\_700

814\_871

815\_730

816\_649

817\_827

818\_820

819\_786

820\_818

821\_812

822\_244

823\_584

824\_419

825\_074

826\_833

827\_817

828\_830

829\_808

830\_828

831\_508

832\_762

833\_826

834\_852

835\_651

836\_950

837\_890

838\_810

839\_864

840\_800

841\_639

842\_714

843\_859

844\_797

845\_846

846\_845

847\_906

848\_894

849\_771

850\_764

851\_552

852\_834

853\_863

854\_747

855\_801

856\_881

857\_909

858\_861

859\_843

860\_905

861\_858

862\_047

863\_853

864\_839

865\_739

866\_878

867\_765

868\_949

869\_780

870\_001

871\_814

872\_873

873\_872

874\_291

875\_979

876\_891

877\_886

878\_866

879\_963

880\_135

881\_856

882\_952

883\_013

884\_968

885\_802

886\_877

887\_275

888\_937

889\_045

890\_837

891\_876

892\_112

893\_913

894\_848

895\_915

896\_128

897\_969

898\_922

899\_914

900\_926

901\_902

902\_901

903\_792

904\_046

905\_860

906\_847

907\_795

908\_207

909\_857

910\_911

911\_910

912\_927

913\_893

914\_899

915\_895

916\_783

917\_924

918\_934

919\_015

920\_811

921\_569

922\_898

923\_023

924\_917

925\_933

926\_900

927\_912

928\_160

929\_962

930\_763

931\_936

932\_384

933\_925

934\_918

935\_733

936\_931

937\_888

938\_987

939\_115

940\_941

941\_940

942\_943

943\_942

944\_032

945\_044

946\_049

947\_951

948\_965

949\_868

950\_836

951\_947

952\_882

953\_974

954\_976

955\_078

956\_958

957\_959

958\_956

959\_957

960\_999

961\_069

962\_929

963\_879

964\_174

965\_948

966\_988

967\_984

968\_884

969\_897

970\_973

971\_564

972\_718

973\_970

974\_953

975\_978

976\_954

977\_075

978\_975

979\_875

980\_992

981\_985

982\_004

983\_113

984\_967

985\_981

986\_994

987\_938

988\_966

989\_993

990\_008

991\_064

992\_980

993\_989

994\_986

995\_233

996\_056

997\_040

998\_561

999\_960