Help

جهت بهره برداری از مدل های طراحی شده، برنامه تحت وب به ادرس زیر طراحی و پیاده سازی گردید که می توانید با اسکن کردن بارکد زیر به لینک ورود برنامه دسترسی داشته و یا با آدرس Emotion.shosseini.com به صفحه ورود به برنامه دسترسی داشته باشید. برای ورود به نام کاربری و کلمه عبور نیاز می باشد که با ارسال درخواست نام کاربری و کلمه عبور به آدرس ایمیل sadeghhosseini@malayeru. ac. ir در اختیار شما قرار خواهد گرفت.





بعد از ورود نام کاربری و کلمه عبور به صفحه اصلی برنامه وارد می شوید. دسترسی به بخش های مختلف برنامه با توجه به نوع کاربری متفاوت است. با ورود نام کاربری با دسترسی سطح کاربر می توانید به عنوان اپراتور پروفایل های مختلفی جهت آنالیز بسازید که بعد از وارد کردن مشخصات افراد و کد ملی و یا شماره یکتا برای فرد به آرشیو پروفایلهایی که از قبل هم ساخته اید دسترسی داشته باشید. بعد از ساخت پروفایل و ورود به آن انواع حالت برای آنالیز در دسترس شما خواهد گرفت که می توانید از ورود اطلاعات متن، صوت و یا فیلم و یا آنالیز زنده استفاده نمایید.

9			Get started by add New Profile				
ies profile	 National Id 	۹. Interviewer	T Category	Ψ D	Date		
sadegh1	16	Sadegh Hosseini	Emotional Behaviour Ana	lysis 🔺 2	021/05/29 16:47:07	Report	Delete
sadegh1	16	Sadegh Hosseini	Job Interview 1	2	021/05/29 16:43:03	Report	Delete
test1	17	Sadegh Hosseini	test interview 3 📄 احبه تست نرم افزار همکاران	2	021/05/29 11:24:56	Report	Delete
test1	17	Sadegh Hosseini	مضاحبه استخدامی 1 📄 مضاحبه گروه کامپیوتر 📄	2	021/05/29 11:01:56	Report	Delete
test1	17	Sadegh Hosseini	Reset	ок 2	021/05/29 10:48:45	Report	Delete
test1	17	Sadegh Hosseini	Job interview2	2	021/05/29 10:10:02	Report	Delete
test1	17	Sadegh Hosseini	job interview2	2	021/05/29 09:50:23	Report	Delete
test1	-17	Sadegh Hosseini	Job interview2	2	021/05/29 09:34:03	Report	Delete
test1	17	Sadegh Hosseini	job interview2	2	021/05/29 09:13:48	Report	Delete
test1	-17	Sadegh Hosseini	Job interview2	2	021/05/28 23:00:03	Report	Delete

همچنین می توانید مانند سایر نرم افزارها از عملیات جستجو و حذف و . . . استفاده نمایید.

HESR Lab Mr Dashboard Mr System Monitoring & Interview Categories	Live Interviewer Live Analyzer	Offline Interviewer Drag or Upload:	Q Voice Analyzer Drag or Upload
♣. User Management ▲ Configuration	Text Analyzer Import the Text	Certification Fecial Skin Analyzer	O Eye Analyzer
	R Waik Analyzer	C Eeg Signal Analyzer	ECG Analyzer
ک Help Rr About Us منگ وید نامی امیسانی	ම් Body Language Analyzer	🚺 Thermal Analyzer	ja Breath Analyzer

습 / Help

🔟 Dashboard

HESR Lab

🖬 System Monitoring

\land Help

わ About Us

دانشگاه آزاد اسلامی لاهیجان Islamic Azad University, Lahijan Branch

Version: 0.10.12

بعد از انتخاب نوع داده ورودی که می تواند یصورت متن، صوت ،تصویر و یا فیلم باشد، عملیات آنالیز انجام شده و نتیجه قایل مشاهده خواهد بود. برای داده فیلم ابتدا فیلم آپلود شده به صوت و تصویر تبدیل شده و همچنین صوت به متن تبدیل شده و برای هر داده عملیات آنالیز بر طبق مدل های تک وجهی طراحی شده انجام می پذیرد. سپس در صورت وجود دو و یا سه نوع داده برای هر آنالیز، مدل های متن و صوت و همچنین مدل صوت و تصویر و یا مدل متن و صوت و تصویر آنالیز مربوطه انجام شده و خروجی های هر نوع داده بصورت تک وجهی و یا چند وجهی در منوی گزارش ها و یا لینک اختصاصی مربوط به داده مورد نظر در اختیار اپراتور قرار داده خواهد شد. در زیر نمونه هایی از خروجی های تک وجهی صوت، متن و یا تصویر و همچنین نمودار مقایسه ای هر مدل دو و یا مدان های مربوط به داده مورد نظر در اختیار اپراتور قرار داده خواهد شد. در زیر نمونه هایی از ناری و صوت و همچنین نمودار مقایسه ای هر نوع داده بصورت تک وجهی و یا چند وجهی در منوی گزارش ها و یا لینک اختصاصی مربوط به داده مورد نظر در اختیار اپراتور قرار داده خواهد شد. در زیر نمونه هایی از

نمونه خروجی آنالیز تصویر برای هر فریم از فیلم و مشخص شدن میزان حالات احساسی در هر فریم:



نمونه خروجی آنالیز فیلم و مشخص شدن میزان سهم هر احساس در طول فیلم:

Facial Emotion Results:



می توان با دقیق شدن در بازه زمانی مشخص به جزئیات آنالیز احساسی برای هر فریم دسترسی پیدا نمود. که در شکل زیر نمونه آن آمده است:



نمونه آنالیز صوتی که با استفاده از ایموجی در بازه های زمانی و هم بصورت نمایش سهم هر حالت احساسی در کل فایل بصورت نمودار نمایش داده می شود:



نمونه آنالیز احساسی متن که بصورت نمودار برای متن آپلود شده و یا استخراج شده از صوت و یا فیلم نمایش داده شده است:



نمونه خروجی تشخیص حالت احساسی در موقع بیان کلمه مشخص و همچنین تصویر زمان بیان کلمه:

Speech Texts Emotion Results:	Fedral Parts	
Raw text:		
this week or travel to chicago to deliver my final farewell address to the natio		re me there was an opportunity to say thank you whether we've seen our daughter
were rarely agreed at all my conversations with you the american people livi	Angry:18.447%	the diners and on distant military outposts all these conversations are what has
kept me honest kept me inspired me going every day i learned from you yo	Disgust:0.254%	de me a better man over the course of reserves years or stream of goodness the
resilience and the hope of the american people are too neighbors looking o	Fear:39.214%	ny from the worst crisis of our lifetimes of her cancer survivors and finally know the
security of affordable healthcare upstream communities are job and rebuild t	Happy:0.849%	world but no terrorist ever break the american spirit i've seen the hopeful faces of
young graduates and our newest military officers are more and with grieving	Neutral: 18.758%	ace in a charleston church i've seen our scientists help a paralyzed man regained his
sense of touch and our wounded warriors walk again i've seen our doctors a	Sad:8.778%	d stop pandemics in their tracks i've learned from students who were building robots
and turned diseases and who will change the world in ways we can't even im	Surprise: 13.700%	nd us of our obligations to care for refugees to work in peace and above all to look
out for each other that's what's possible when we come together and the sic		tal work of self government but we can't take our democracy for granted all of us
regardless of party should throw ourselves into the work of citizenship not ju		ur own narrow interest is at stake but over the full span of a lifetime if you're tired of
arguing with strangers on the internet try to talk with one in real life if somet	Confidence: 0.983414	do some organizing if you're disappointed by your elected officials grab a clipboard
get some signatures and run for office yourself our success depends on our	Time: 13:04:13	endulum of power switch it falls on each of us to be guardians of our democracy to
embrace the joyous task we've been given to continually try to improve this	great haudh ur duis secause ion an dur du	ward differences we all share the same proud title citizen as has been the honor of
my life to serve us president years later i am even more optimistic about our	country's promise and i look forward to v	vorking along your side as a citizen for all my days that remain thanks everybody god
bless you and god bless the united states of america		

نمونه خروجی مدل ترکیبی صوت و متن که با قراردان نشانگر موس بر روی نمودار، میزان سهم احساسی متن و صوت و همچنین میزان محاسبه مدل ترکیبی طراحی شده مدل پیشنهادی با استفاده از عدد و گرافیک نشان داده شده است:



نمونه خروجی مدل ترکیبی صوت و تصویر که با قراردان نشانگر موس بر روی نمودار، میزان سهم احساسی چهره و صوت و همچنین میزان محاسبه مدل ترکیبی طراحی شده مدل پیشنهادی با استفاده از عدد و گرافیک نشان داده شده است:



نمونه خروجی مدل ترکیبی صوت و متن و تصویر که با قراردان نشانگر موس بر روی نمودار، میزان سهم احساسی متن و صوت و تصویر همچنین میزان محاسبه مدل ترکیبی طراحی شده مدل پیشنهادی با استفاده از عدد و گرافیک نشان داده شده است:



همچنین بخش جداگانه ای از موضوع این رساله، برای آنالیز شناسایی شخصیت افراد با استفاده از روش های آنالیز متن با استفاده از متن آپلود شده و یا استخراج شده از صوت و یا فیلم و یا دریافت آنلاین انجام گرفته که نمونه خروجی آن در زیر اورده شده است:



دیگر موارد

نسخه پرتابل این برنامه بر روی Raspberry پیاده سازی شده و قابل بهره برداری در صنایع خودرو سازی و حمل و نقل و همچنین بعنوان دستیار مشاور در جلسات مصاحبه و آنالیز سخنرانی ها و ... می باشد که تصویر آن در زیر آمده است:



Sadegh Hosseini