AudibleHealthAI
by RAIsonance

Rasimu ya tafsiri kwa Kiswahili, bado haijakaguliwa na mzungumzaji fasaha.

**Kwa wagonjwa · Self-Referral**

# Mwongozo wa Kuanza Haraka

| | |
|---|---|
| Toleo<br>**7** | Inatumika kwa<br>**Programu v2.5.0** |
| Inaanza kutumika<br>**TBD** | UDI-DI (GS1)<br>**00199284438224** |
| GMDN<br>**64033** | Lugha<br>**Kiswahili** |

Inatumika kwa programu ya AudibleHealth AI v2.5.0 na matoleo yake ya matengenezo yanayofuata (v2.5.x).

Tazama toleo la hivi karibuni mtandaoni:
https://help.audiblehealth.ai/sw/quick-start/self-referral

01

## Matumizi yaliyokusudiwa

AudibleHealth AI (respiratoryscreening.com) ni Programu ya Kusaidia Maamuzi ya Kitabibu (CDSS) iliyokusudiwa kuwasaidia watoa huduma wa afya katika uchunguzi wa kifua kikuu, COVID, na/au nimonia kupitia tathmini ya sauti ya kikohozi cha nguvu. Kipimo hiki kimekusudiwa kutumiwa mahali pa kutolea huduma (point-of-care) na mtoa huduma wa afya ili kuwachunguza watu wazima wenye umri wa miaka 18 au zaidi. AudibleHealth AI haitoi utambuzi wa uhakika wa ugonjwa na haikusudiwi kuwa chombo cha utambuzi kinachojitegemea. Kama CDSS, imekusudiwa kutumiwa pamoja na tathmini ya hatari, radiografia, na tathmini nyingine za utambuzi wa kitabibu ili kumsaidia daktari kufanya maamuzi ya usimamizi wa kila mgonjwa mmoja mmoja.

## Tahadhari/Vizuizi vya matumizi

Hupaswi kutumia kipimo hiki cha uchunguzi ikiwa una mojawapo ya hali zifuatazo:

- Jeraha kali la kiwewe la hivi karibuni kwenye kichwa, shingo, koo, kifua, tumbo, au kiwiliwili
- Tundu la trakeostomia (stoma) lililo wazi
- Kiwewe au upasuaji wa hivi karibuni wa kifua/tumbo/kiwiliwili, jeraha la hivi karibuni/linaloendelea la mishipa ya fahamu na damu (neurovascular), au upasuaji wa hivi karibuni ndani ya fuvu la kichwa
- Watu wasioweza kukohoa kwa hiari
- Historia ya kitabibu ya jeraha la bamba la kribriformu au upasuaji wa bamba la kribriformu, ngiri ya kiwambo (diaphragmatic hernia), tiba ya mionzi ya nje (external beam) kwenye shingo / koo / uso na taya, jeraha/kupooza kwa neva ya freniki, upasuaji mkubwa (radical) wa shingo / koo / uso na taya, kiwewe au vinundu kwenye nyuzi za sauti
- Watu wenye afasia (aphasia) wanaweza kupata ugumu wa kutoa FCV ndani ya muda uliowekwa na programu, na hawajatathminiwa kama kundi.

Kukohoa kwenye simu janja yako kunaweza kuongeza idadi ya vijidudu kwenye simu yako. Baada ya kukamilisha uchunguzi wako, inapendekezwa usafishe simu yako ili kupunguza hatari ya kueneza ugonjwa.

> **KUMBUKA**
> Wagonjwa wanaopata matatizo ya kupumua au kukosa pumzi wanaweza kuhitaji kujaribu zaidi ya mara moja ili kufanikiwa kuwasilisha kikohozi kwa ajili ya uchambuzi. Ikiwa matatizo ya kupumua yataendelea au kuwa mabaya zaidi, acha kukohoa na uwasiliane na mtoa huduma wako wa afya mara moja.

---

# 02
# Uoanifu

Programu ya wavuti ya AudibleHealth AI (respiratoryscreening.com) inaweza kutumika kwenye simu janja zinazoendesha mifumo ya uendeshaji ya iOS (toleo la 18 au jipya zaidi) na Android

(toleo la 13 au jipya zaidi) na inaoana na vivinjari vifuatavyo vya wavuti: Google Chrome, Safari, Samsung Internet, na Android Chrome.

Tafadhali hakikisha simu janja yako inatumia mojawapo ya vivinjari vinavyooana vilivyoorodheshwa hapo juu.

---

# 03

# Skrini

Ifuatayo ni maelezo ya skrini kwa mpangilio utakaoziona, pamoja na ufafanuzi kuzihusu, kazi zake, na jinsi zinavyohusiana na mtiririko mzima wa matumizi ya AudibleHealth AI.

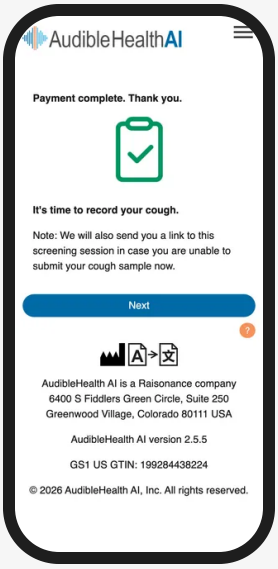
---

**Hatua 1**

## Skrini ya Uthibitisho wa Malipo

Malipo yako yakikamilika, utaona skrini ya uthibitisho wa malipo iliyo hapa chini.

Bofya kitufe cha “Ifuatayo”.



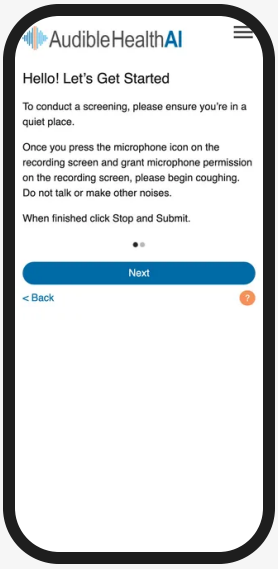

Payment Confirmation Screen

---

Hatua 2

## Skrini ya Habari! Tuanze

Tafadhali soma kwa makini skrini ya Habari! Tuanze ili kupata muhtasari wa mchakato wa kuwasilisha kikohozi. Ukimaliza kusoma, bonyeza “Ifuatayo” ili kwenda kwenye Skrini ya Vidokezo vya Kukohoa.



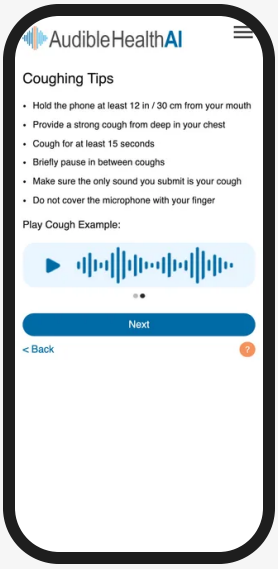

Hello! Let's get started Screen

---

Hatua 3

## Skrini ya Vidokezo vya Kukohoa

Tafadhali soma kwa makini mambo yaliyoorodheshwa kwenye skrini ya Vidokezo vya Kukohoa. Kuyafahamu mambo haya kutakusaidia kujua jinsi ya kukamilisha uwasilishaji wa kikohozi kwa mafanikio. Ikiwa ungependa kusikia mfano wa uwasilishaji mzuri wa kikohozi, unaweza kugonga aikoni ya pembetatu ya kucheza, mahali inapoonyesha “Cheza Mfano wa Kikohozi”.




Coughing Tips Screen

---

Hatua 4

## Skrini za Tayari Kurekodi na Kurekodi

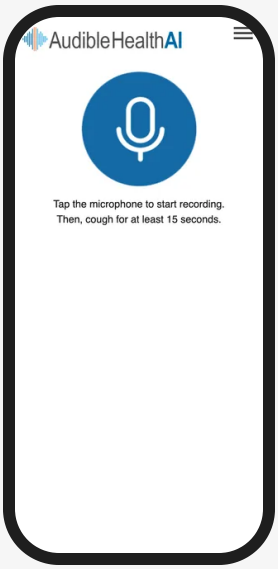
Sasa uko tayari kuwasilisha kikohozi chako. Kwenye skrini ya Tayari Kurekodi, gonga aikoni ya maikrofoni mara moja, kisha toa ruhusa ya kutumia maikrofoni ombi linapojitokeza.

Kisha, utaona skrini ya Kurekodi. Hapa ndipo utakapoanza kukohoa na unapaswa kuendelea na mfululizo wa vikohozi vya nguvu kwa angalau sekunde 15. Sindano iliyo kwenye kipimo itasogea wakati unakohoa. Hii inakusaidia kuona kama sauti ya kikohozi chako iko ndani ya kiwango kinachokubalika. Ikiwa sindano iko kwenye eneo la kijani, kikohozi chako kina sauti inayofaa.

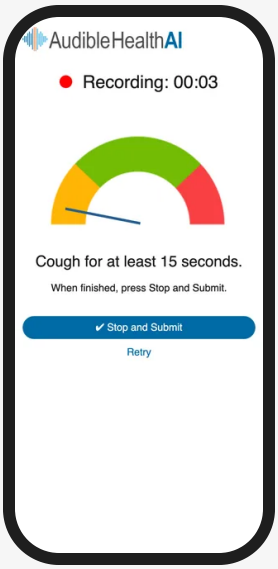
Ukimaliza kukohoa, gonga “Simama na Tuma”.

**KUMBUKA**

Unapaswa kugonga chaguo la “Jaribu Tena” tu ikiwa unajua ubora wa sauti katika rekodi ulikuwa duni (k.m., king’ora kililia wakati ulipokuwa ukijaribu kukohoa).




Skrini ya Tayari Kurekodi



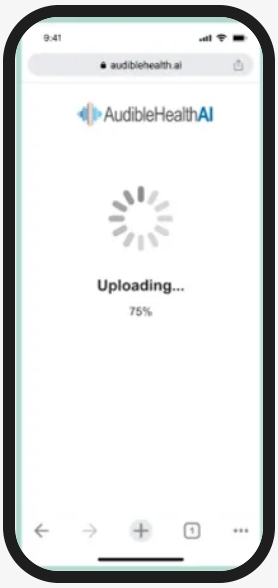

Skrini ya Kurekodi

---

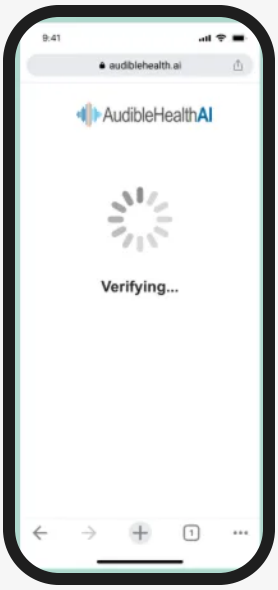
Hatua 5

## Skrini za Inachambua na Imefaulu!

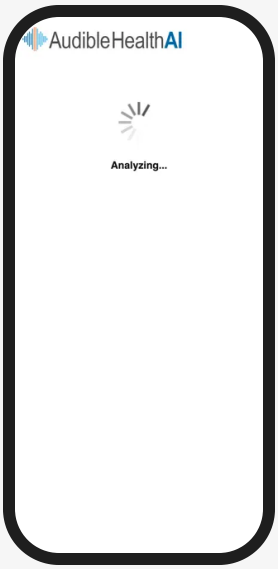
Baada ya kuwasilisha, utaona skrini za Tunapakia, Tunathibitisha, na Inachambua. Skrini hizi zinaonyesha hali ya sampuli yako ya kikohozi wakati mtandao unaituma kwenye wingu (cloud). Ikiwa una muunganisho mzuri wa mtandao, skrini hizi zitapita mara moja. Ikiwa muunganisho wako wa mtandao ni wa polepole, huenda ukaona skrini hizi zikichukua muda mrefu zaidi kupita.




Skrini ya “Tunapakia”

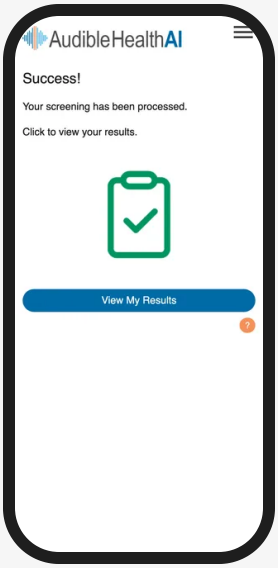



Skrini ya “Tunathibitisha”




Skrini ya “Inachambua”

Gonga kitufe cha “Tazama Matokeo Yangu” ili kuona Muhtasari wa Matokeo yako ya Uchunguzi pamoja na Taarifa za Mtoa Huduma wako.




Skrini ya “Imefaulu”

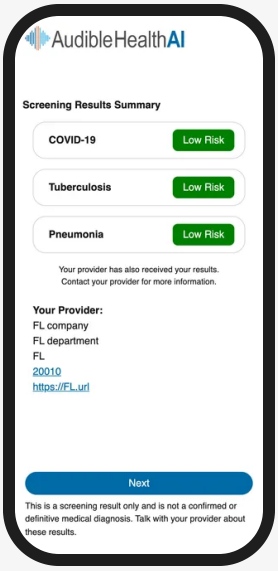
Hatua 6

## Skrini za Muhtasari wa Matokeo ya Uchunguzi na Funga Kivinjari

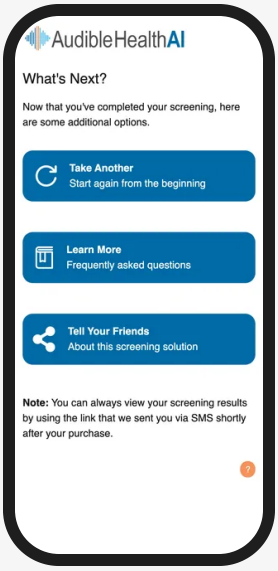
Skrini ya Muhtasari wa Matokeo ya Uchunguzi pamoja na Taarifa za Mtoa Huduma wako inaonyesha matokeo yako na mtoa huduma mahususi anayetumiwa matokeo hayo.

Ukimaliza kuangalia taarifa hizi kwenye simu janja yako binafsi, unaweza kugonga kitufe cha “Imekamilika”. Kisha utaona skrini mpya ya kivinjari inayokujulisha tu kwamba sasa unaweza kufunga kichupo hicho cha kivinjari cha simu.

Ikiwa unatumia simu janja uliyopewa na mtoa huduma wako wa afya, badala yake unaweza kumrudishia mwakilishi wa mtoa huduma simu hiyo wakati huu.




Skrini ya Muhtasari wa Matokeo ya Uchunguzi



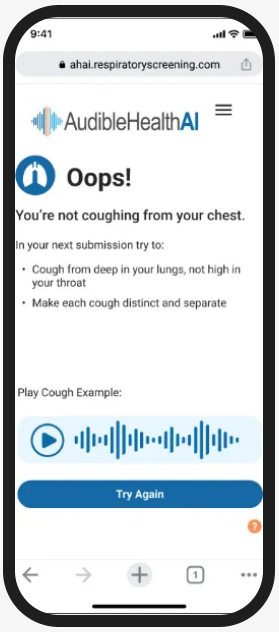

Skrini ya Funga Kivinjari

Hatua 7

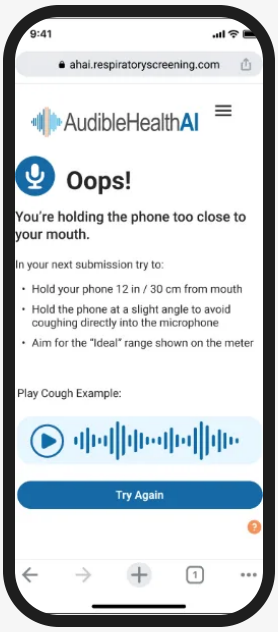
## Skrini za Hitilafu za Uwasilishaji wa Kikohozi

Ikiwa kuna tatizo la ubora wa sauti ya kikohozi chako lililosababisha USIWE na kikohozi CHOCHOTE kinachoweza kutumika kwa uchunguzi, utaona mojawapo ya Skrini hizi za Samahani! baada ya skrini ya Inachambua. Skrini hizi zinatoa vidokezo mahususi kwa tatizo la sampuli yako ya kikohozi, pamoja na kukupa nafasi nyingine ya kusikiliza mfano wa kikohozi.

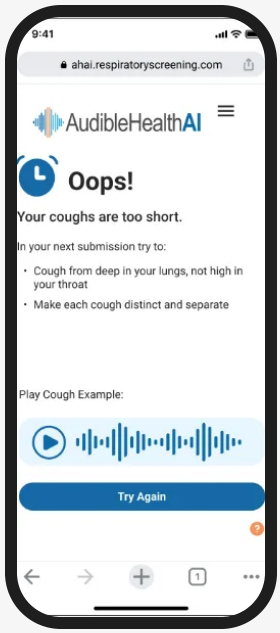
Katika Skrini hizi za Samahani!, unapogonga “Jaribu Tena”, utarudishwa kwenye Skrini ya Tayari Kurekodi iliyoonyeshwa katika Hatua #4.



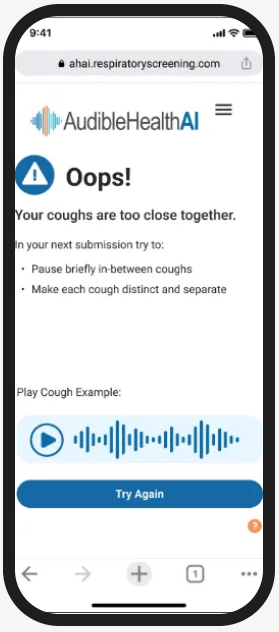

Oops! (1 of 6)



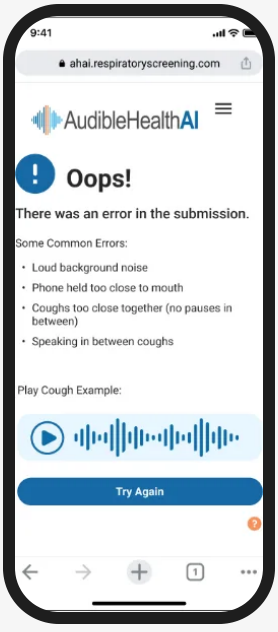

Oops! (2 of 6)



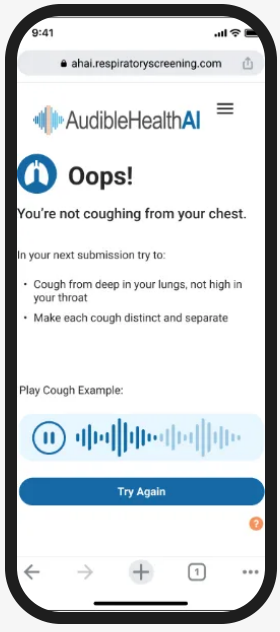

Oops! (3 of 6)




Oops! (4 of 6)




Oops! (5 of 6)

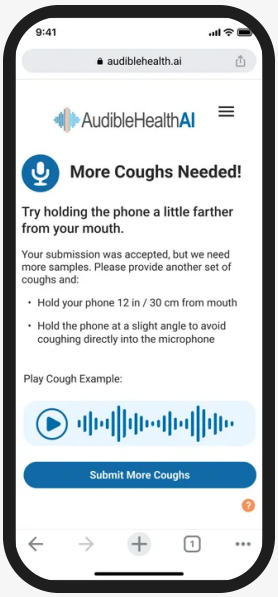



Oops! (6 of 6)

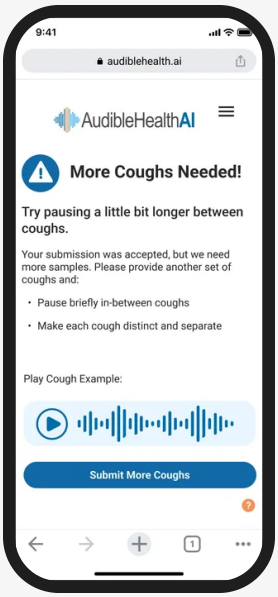
Hatua 8

## Skrini za Makohozi Zaidi Yanahitajika!

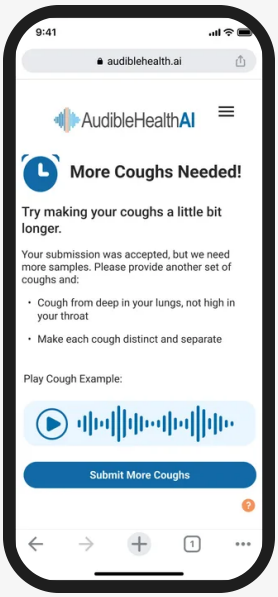
Ikiwa kuna tatizo la ubora wa sauti ya baadhi ya vikohozi vyako lililosababisha uwe na vikohozi vinavyoweza kutumika kwa uchunguzi vilivyo chini ya 10 vinavyohitajika, utaona mojawapo ya Skrini hizi za “Makohozi Zaidi Yanahitajika!”. Skrini hizi zinaonyesha kwamba baadhi ya vikohozi vyako vilifanikiwa, lakini tunahitaji zaidi. Skrini hizi zinatoa vidokezo mahususi kwa tatizo la vikohozi vilivyo katika sampuli yako ya kikohozi, pamoja na kukupa nafasi nyingine ya kusikiliza mfano wa kikohozi



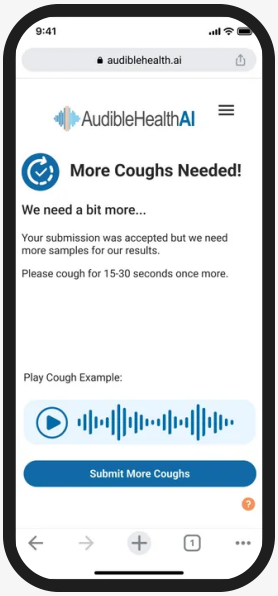

More Coughs Needed! (1 of 5)



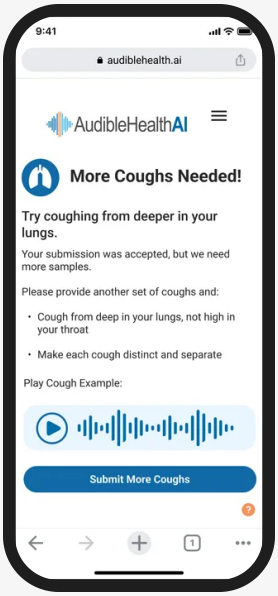

More Coughs Needed! (2 of 5)




More Coughs Needed! (3 of 5)




More Coughs Needed! (4 of 5)




More Coughs Needed! (5 of 5)

**KUMBUKA**

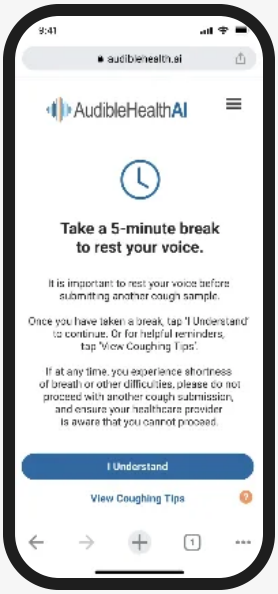
Skrini za Samahani! wala za Makohozi Zaidi Yanahitajika! hazihusiani na matokeo ya uchunguzi. Skrini hizi zinahusiana tu na sauti ya uwasilishaji wako wa kikohozi ili kumpa mtoa huduma wako wa afya matokeo sahihi ya uchunguzi.

Hatua 9

## Skrini ya Mapumziko

Ukiwasilisha sampuli 3 za kikohozi ambazo hazina ubora wa sauti unaotosha (au ambazo kwa jumla hazifikii vikohozi 10 vinavyoweza kutumika kwa uchunguzi), utaona skrini ya mapumziko ya dakika 5. Utalazimika kusubiri dakika 5 kabla ya kuwasilisha kikohozi kingine ili kuzuia kuchoka kwa sauti.

Baada ya dakika 5, utakuwa tayari kujaribu kuwasilisha kikohozi tena. Hili likitokea, unaweza kutumia kiungo kilekile kilicho kwenye ujumbe wako mfupi ili kukamilisha uwasilishaji wa kikohozi chako. Hapa chini ni skrini utakayoiona unapopaswa kupumzika ili kupumzisha sauti yako.



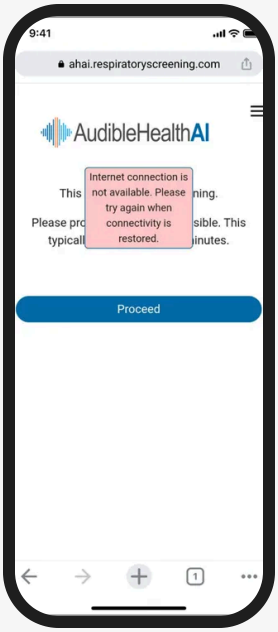

Skrini ya Mapumziko

Hatua 10

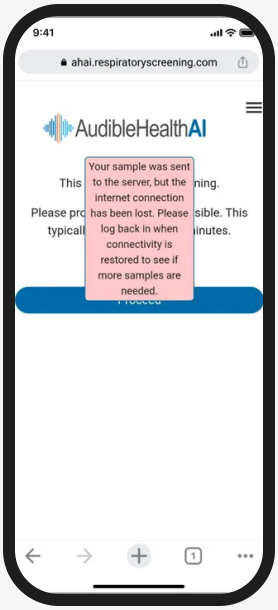
## Skrini za Hitilafu ya Muunganisho

Kwa bahati mbaya, ikiwa muunganisho wa intaneti utakatizwa wakati wa kutuma sampuli ya kikohozi, uchunguzi hauwezi kukamilika. Hili likitokea, utaona mojawapo ya skrini hizi.

Ikiwa kuna hitilafu katika kutuma sampuli yako ya kikohozi, huenda ukaona mojawapo ya skrini za Hitilafu ya Muunganisho. Tafadhali futa akiba (cache) ya kivinjari chako na ufunge kivinjari chako cha simu.




Connectivity Error (1 of 2)



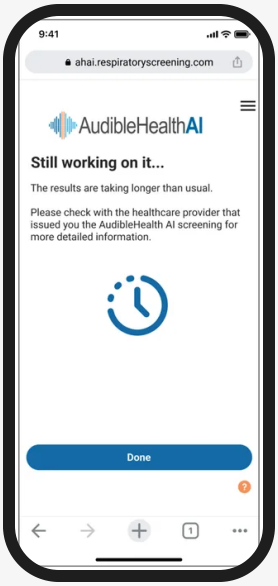

Connectivity Error (2 of 2)

---

Hatua 11

## Skrini ya Bado tunafanya kazi

Ikiwa matokeo ya uchunguzi bado yanachakatwa baada ya dakika chache, huenda ukaona skrini ya “Bado tunafanya kazi…”. Ikiwa ndivyo, gonga tu “Imekamilika” na uwasiliane na mtoa huduma wako, kwa kuwa ataweza kuona matokeo yako na kukujulisha mara tu uchakataji utakapokamilika.

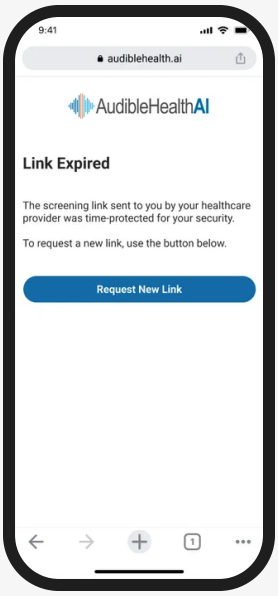



Still working on it…

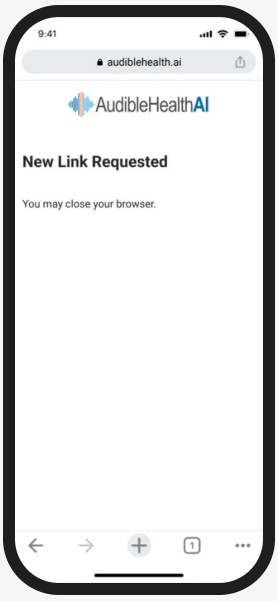
Hatua 12

## Kutatua Matatizo ya Kiungo cha Uchunguzi

Kiungo cha kipimo cha uchunguzi kitaisha muda ndani ya kipindi kilichowekwa na mtoa huduma wa afya au taasisi iliyoagiza uchunguzi. Ukigonga kiungo kilichoisha muda, kivinjari cha wavuti cha simu kitafunguka, lakini utaona skrini ifuatayo ya Kiungo Kimeisha Muda. Unaweza kuomba kiungo kipya kwa kugonga kitufe cha “Omba Kiungo Kipya”. Ukiona skrini ya pili, unaweza kufunga kivinjari chako cha simu na kusubiri maelekezo zaidi kutoka kwa mtoa huduma wako wa afya.




Skrini ya Kiungo Kimeisha Muda




Kiungo Kipya Kimeombwa

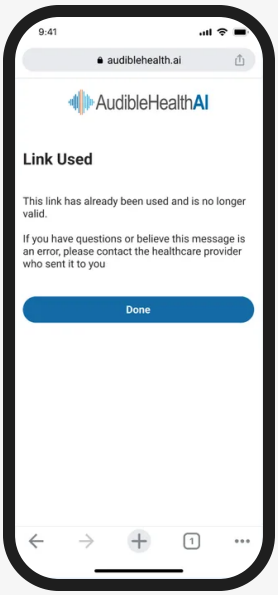
Hatua 13

## Kiungo Tayari Kimetumika

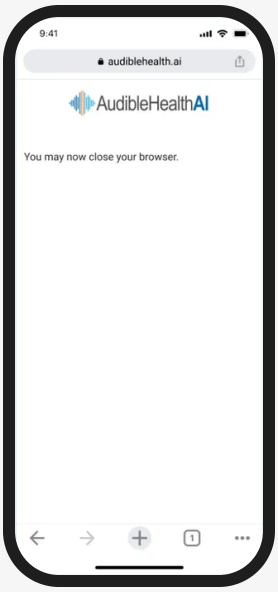
Ukigonga kiungo cha uchunguzi kilichopo (labda kile ulichotumia katika kipindi cha awali), utaona skrini inayoonyesha kwamba kiungo hicho tayari kimetumika. Wakati huo, gonga tu kitufe cha “Imekamilika”. Kisha utaona skrini mpya inayokujulisha tu kwamba sasa unaweza kufunga kichupo cha kivinjari cha simu.

Ikiwa unatumia simu janja uliyopewa na mtoa huduma wa afya, badala yake unaweza kumrudishia mwakilishi wa mtoa huduma simu hiyo wakati huu.

Ikiwa una wasiwasi kwamba hujaweza kupokea au kutumia kiungo cha uchunguzi mpya uliotarajia kutoka kwa mtoa huduma wako, tafadhali wasiliana na mtoa huduma wako ili kuthibitisha.




Skrini ya “Kiungo Kimetumika”




Skrini ya Funga Kivinjari

04

# Taarifa za usalama wa mtandao

## Mahitaji ya Usalama

- Mahitaji ya chini kabisa ya mfumo wa uendeshaji wa simu - Android 13 au zaidi kwenye simu na iOS 18 au zaidi kwenye simu, pamoja na kivinjari cha simu (Android, Chrome, Samsung Internet, au Safari)
- Bila kujali kifaa cha mkononi, watumiaji wanapaswa kuwa na viraka vya hivi karibuni vya usalama vinavyopatikana, programu ya mfumo wa uendeshaji iliyosasishwa, na programu ya kivinjari iliyosasishwa kama zinavyotolewa kupitia usasishaji wa kiotomatiki
- Mtandao salama wa 4G, 5G, au Wi-fi wa kuunganishwa na Intaneti (yaani, si Wi-fi ya umma)
- Kipimo data cha chini kabisa (512 kbps za kupakia na kupakua)
- Maikrofoni inayofanya kazi

### Mapendekezo ya Ziada ya Usalama:

Ikiwa huoni ishara ya kipindi salama (secure session) au cheti halali cha tovuti, hupaswi kuendelea. Programu yetu kwa sasa haihitaji eneo lako la kijiografia (geolocation); ikiombwa, usikubali. Kama utaratibu wa jumla, watumiaji wanapaswa kuhakikisha kwamba vifaa vyao havijaingiliwa.

- Usitumie kifaa kilichofanyiwa jailbreak.
- Hakikisha kifaa chako hakina maambukizi ya virusi au programu hasidi.
- Tunapendekeza kutumia intaneti kwa faragha zaidi kupitia iCloud Private Relay au muunganisho binafsi wa VPN.
- Tumia programu ya Safety Check kubaini manenosiri au vifaa vilivyoingiliwa.
- Linda ufikiaji wa kifaa chako kwa ufikiaji wa kibayometriki (k.m., Apple Face ID au Nambari Siri Imara) ili kufikia kifaa chako na kivinjari chako.
- Ukigundua kwamba iPhone au kifaa chako cha Android na akaunti zako binafsi vinalengwa na mashambulizi ya hali ya juu ya mbali (vinalengwa na baadhi ya vitisho vya kidijitali vya hali ya juu zaidi, kama vile vinavyotoka kwa kampuni binafsi zinazotengeneza programu za ujasusi za mamluki zinazofadhiliwa na serikali) jilinde kwa kutumia Lockdown Mode kwenye kifaa chako cha mkononi. Kumbuka: Lockdown Mode inaweza kutofautiana kati ya vifaa vya iOS na Android, kulingana na toleo. Kurasa za wavuti na mawasiliano ya intaneti yanapaswa kuendelea kufanya kazi, lakini kwa utendaji na urahisi wa matumizi uliopungua.

---

05

## Maelezo

AudibleHealth AI ni programu ya kusaidia maamuzi ya kitabibu (CDSS) inayoundwa na mkusanyiko wa programu ndogo (subroutines) zinazotumia Akili Bandia/Ujifunzaji wa Mashine (AI/ML) kuwasaidia watoa huduma wa afya (HCPs) katika uchunguzi wa ugonjwa kwa kutathmini sauti za kikohozi cha nguvu (FCV).

Vipengele vya AudibleHealth AI ni kama ifuatavyo:

- Moduli ya Programu ya Wavuti ya Kipimo cha Mara Moja (One-Time Test Web App Module)

- Moduli ya Uchakataji wa Sauti (Sound Processing Module)
- Injini za Utabiri (Predictive Engines)
- Kiolesura cha Mfumo wa Usimamizi wa Taarifa za Maabara (LIMS)

Moduli ya Programu ya Wavuti ya Kipimo cha Mara Moja, ambayo ni kiolesura cha mtumiaji kinachoonekana na mtumiaji wa mwisho, humwezesha mtumiaji wa mwisho kuwasilisha faili la sauti kwa kutumia simu janja.

---

## Maelezo ya kiufundi

Moduli ya Uchakataji wa Sauti ina vipengele kadhaa vinavyohakikisha kwamba kila FCV ina ubora wa sauti unaotosha, na huiandaa FCV ili itathminiwe na miundo ya AI/ML. Milisekunde 50 (50ms) za kwanza hukatwa kutoka mwanzo wa faili la sauti kwa sababu hazitoi data inayosaidia katika uchunguzi. Hatua ya kusawazisha (normalization) hutumika kupima thamani ya ishara hadi kiwango kimoja sawa (-14dBFS) ili kusaidia kuondoa ukataji (de-clipping) wa sampuli. Ikiwa faili la sauti liko katika sauti ya stereo (inayotolewa kupitia chaneli mbili), hubadilishwa kuwa mono (chaneli moja). Kichujio cha masafa ya juu (high-pass filter) huondoa kwenye faili masafa yaliyo chini ya kizingiti mahususi. Kisha hatua ya pili ya kusawazisha hufanywa ili kupima faili zaidi hadi kiwango bora zaidi (-6dBFS). Baadaye FCV hupitia kigawanyaji cha wav2vec, ambacho hugawa faili kuwa vipande binafsi, kila kimoja kikiwa na kikohozi kimoja tu. Kichujio cha muda huhakikisha ubora wa migawanyiko kwa kuondoa vipande vyenye vikohozi vingi na vipande vilivyo vifupi mno kuweza kutathminiwa ipasavyo. Ikiwa angalau vikohozi kumi vilivyogawanywa vinaweza kutumika baada ya uchakataji wa sauti kukamilika, sampuli zitachukuliwa upya (re-sampled) kwa viwango vya sampuli vinavyohitajika na algoriti na kutumwa kwa miundo ya AI/ML. Ikiwa hakuna vikohozi kumi vinavyoweza kutumika, mtumiaji huombwa kuwasilisha sampuli mpya ya FCV kama ilivyoelezwa katika maelekezo ya ukusanyaji wa kikohozi.

Injini ya utabiri inajumuisha mkusanyiko wa viainishi (classifiers) vya AI na orakeli ya kiamuzi (deterministic oracle). Viainishi ni kundi la mitandao ya kina ya neva ya konvolusheni (CNNs) iliyofunzwa kutambua saini mahususi za magonjwa katika sampuli ya kikohozi, ambayo hubadilishwa kutoka faili la sauti kuwa picha ya spektrogramu yenye data nyingi sana. Programu nyingine maalum, inayojulikana kama orakeli ya kiamuzi, imeunganishwa na mkusanyiko huo ili kupokea utabiri kutoka kwa kila CNN na kutoa alama ya mwisho ya utabiri kulingana na data iliyotolewa na CNN hizo. Magonjwa yanayohusiana na mfumo wa kupumua huunda saini au mifumo mahususi ya magonjwa katika maelfu ya vipengele vya data vinavyokusanywa katika kila sampuli ya kikohozi. Hii inatokana na njia za kipekee ambazo kila ugonjwa huathiri mfumo wa kupumua wa binadamu. Baadhi ya magonjwa huzalisha kamasi ya ziada, husababisha mabadiliko katika mnato wa kamasi, husababisha viwango tofauti vya uvimbe na hamoniki za kikohozi, au husababisha hali kama vile kubanwa kwa njia ya hewa. Kwa kukusanya vikohozi vingi kutoka kwa wahusika waliothibitishwa kuwa na ugonjwa mahususi na

vikohozi vingi kutoka kwa watu waliothibitishwa kutokuwa nao, wanasayansi wa data wa AudibleHealth AI hufunza miundo ya AI/ML inayotambua mifumo mahususi inayohusiana na matokeo chanya au hasi ya ugonjwa lengwa. Baada ya viainishi vya CNN na orakeli inayoambatana navyo kufunzwa na kujaribiwa kwa idadi ya kutosha ya sampuli chanya na hasi, injini ya utabiri huweza kuchambua kikohozi kipya ili kubaini kama mfumo wa kikohozi hicho unalingana na saini inayojulikana ya ugonjwa lengwa. Kwa kila ugonjwa, mkusanyiko tofauti wa miundo ya AI/ML pamoja na orakeli yake inayoambatana hufunzwa, hujaribiwa, na huwekwa kazini. Kila mara suluhisho linapotumika, mtoa huduma hupokea alama ya uwezekano kwa tarakimu kati ya 0 na 100, inayoonyesha uwezekano kwamba sampuli inahusiana au haihusiani na ugonjwa unaojulikana unaochunguzwa; alama zilizo juu ya 50 huchukuliwa kuwa chanya na alama zilizo chini ya 50 huchukuliwa kuwa hasi. Kila algoriti ya injini ya utabiri inayotumika kwa uchunguzi ni suluhisho la ML lililofungwa (locked) ambalo haliendelei kujifunza wakati likiwa katika matumizi halisi.

Kiolesura cha LIMS ni itifaki ya uhamishaji wa data iliyo kiwango cha sekta ya maabara kwa ajili ya kuripoti na kurekodi matokeo ya vipimo.

---

Asante.

---

# 06

## Mtengenezaji

Bidhaa hii imetengenezwa na: **AudibleHealth AI, Inc.**

6400 S. Fiddlers Green Circle, Suite 250 Greenwood Village, Colorado 80111 USA

Mawasiliano: https://help.audiblehealth.ai/

GS1: 00199284438224 GMDN: 64033