

Speech 2 Text & Error detection

Speech to Text Demo & Error detection

Upload audio

Drag your audio file here
or select a file to upload

Upload file

Original text as shown on screen

kijk speel jij op naar is mijn niet hond zie de en voor kat kom
niet op de is speel zie en hond mijn jij kijk naar kat kom voor
naar speel mijn de kom kijk en kat voor is zie niet hond jij op
mijn kom voor jij op en kat niet zie kijk de speel hond naar is
voor kom en kat kijk speel naar de mijn niet zie is jij op hond
speel kom mijn hond kat op en zie voor jij naar kijk niet de is
hond voor kom kat speel mijn is de op niet naar zie jij en kijk
mijn op kat de jij naar kom is niet en hond speel kijk voor zie
kom jij de hond naar is voor kijk zie op niet mijn speel en kat
op speel de voor kom zie mijn naar jij en kat hond niet is kijk
op mijn niet en jij kat kijk de voor kom is naar speel zie hond
en niet op zie kat de is kom hond jij kijk mijn speel voor naar
is op kijk en kom voor hond mijn de niet jij zie naar kat speel
op is kat kijk kom zie voor en naar mijn jij niet speel de hond
kat hond naar jij en voor speel is niet kom kijk zie op mijn de

Manual transcription (if available)

Compare

Results

Google Speech to Text transcription	VOSK with Kaldi_NL transcription	OpenAI Whisper transcription
<div>kijk jij op naar is mijn niet kat zie de en voor kat kom niet op de is speel zie en hond mijn jij kijk naar kat kom voor naar speel mijn de kom kijk en kat voor is zie niet hond jij op mijn kom voor jij op en kat niet zie kijk de speel hond naar is voor kom en kat kijk speel naar de mijn niet is jij hond op</div> <div>hond voor kom kat speelde mijn is de een op niet naar zie jij en kijk mijn op kat de jij naar kom is niet en hond speel kijk voor zie kom jij de hond naar is voor kijk zie op niet mijn speel en kat op speel de voor kom zie mijn</div>	<div>kijk jij op naar is mijn niet kat zie de en voor kat kom niet op de is speel zie en hond mijn jij kijk naar kat kom voor naar speel mijn de kom kijk en kat voor is zie niet hond jij op mijn kom voor jij op en kat niet zie kijk de speel hond naar is voor kom en kat kijk speel naar de mijn niet is jij hond op</div> <div>hond voor kom kat speelde mijn is de een op niet naar zie jij en kijk mijn op kat de jij naar kom is niet en hond speel kijk voor zie kom jij de hond naar is voor kijk zie op niet mijn speel en kat op speel de voor kom zie mijn</div>	<div>kijk jij op naar is mijn niet kat zie de en voor kat kom niet op de is speel zie en hond mijn jij kijk naar kat kom voor naar speel mijn de kom kijk en kat voor is zie niet hond jij op mijn kom voor jij op en kat niet zie kijk de speel hond naar is voor kom en kat kijk speel naar de mijn niet is jij hond op</div> <div>hond voor kom kat speelde mijn is de een op niet naar zie jij en kijk mijn op kat de jij naar kom is niet en hond speel kijk voor zie kom jij de hond naar is voor kijk zie op niet mijn speel en kat op speel de voor kom zie mijn</div>
<div><div><div>1</div><div>kijk</div><div>speel</div><div>jij op naar is mijn niet</div><div>kat</div><div>zie de en voor kat kom</div></div><div><div>2</div><div>niet op de is speel zie en hond mijn jij kijk naar kat kom voor</div></div><div><div>3</div><div>naar speel mijn de kom kijk en kat voor is zie niet hond jij op</div></div><div><div>4</div><div>mijn kom voor jij op en kat niet zie</div><div>zie</div><div>kijk de speel hond naar is</div></div><div><div>5</div><div>voor kom en kat kijk speel naar de mijn niet</div><div>zie is jij hond op</div></div><div><div>6</div><div>speel kom mijn hond kat op en zie voor jij naar kijk niet de is</div></div><div><div>7</div><div>hond voor kom kat</div><div>speelde mijn is de</div><div>een</div><div>op niet naar zie jij en kijk</div></div><div><div>8</div><div>mijn op kat de jij naar kom is niet en hond speel kijk voor zie</div></div><div><div>9</div><div>kom jij de hond naar is voor kijk zie op niet mijn speel en kat</div></div><div><div>10</div><div>op speel de voor kom zie mijn</div></div><div><div>11</div><div></div></div><div><div>12</div><div></div></div><div><div>13</div><div></div></div><div><div>14</div><div></div></div><div><div>15</div><div></div></div></div> <div><div>Words Read (WR):126</div><div>Words Correct (WC)120</div><div>Words Correct Per Minute (WCPM):87</div></div> <div><div>Error classification:</div><div><div>Deletions:2</div><div>Insertions:2</div><div>Repetitions:1</div><div>Substitutions:4</div><div>Pauses (1 till 3 seconds):5</div><div>Hesitations (3+ seconds) :3</div><div>Self corrections (within 3 seconds):2</div></div><div><div>Skipped lines:1</div><div>Jumped lines:0</div><div>Duplicate lines:0</div></div></div> <div><div>Accuracy:95,24 %</div><div>Audio duration:83 seconds</div><div>Transcription confidence score (if provided):78%</div></div> <div><div>Transcription vs original text:90,12%</div><div>Manual transcription vs transcription:79,62%</div><div>Manual transcription vs original text:94,62%</div></div>	<div><div><div>1</div><div>kijk</div><div>speel</div><div>jij op naar is mijn niet</div><div>kat</div><div>zie de en voor kat kom</div></div><div><div>2</div><div>niet op de is speel zie en hond mijn jij kijk naar kat kom voor</div></div><div><div>3</div><div>naar speel mijn de kom kijk en kat voor is zie niet hond jij op</div></div><div><div>4</div><div>mijn kom voor jij op en kat niet zie</div><div>zie</div><div>kijk de speel hond naar is</div></div><div><div>5</div><div>voor kom en kat kijk speel naar de mijn niet</div><div>zie is jij hond op</div></div><div><div>6</div><div>speel kom mijn hond kat op en zie voor jij naar kijk niet de is</div></div><div><div>7</div><div>hond voor kom kat</div><div>speelde mijn is de</div><div>een</div><div>op niet naar zie jij en kijk</div></div><div><div>8</div><div>mijn op kat de jij naar kom is niet en hond speel kijk voor zie</div></div><div><div>9</div><div>kom jij de hond naar is voor kijk zie op niet mijn speel en kat</div></div><div><div>10</div><div>op speel de voor kom zie mijn</div></div><div><div>11</div><div></div></div><div><div>12</div><div></div></div><div><div>13</div><div></div></div><div><div>14</div><div></div></div><div><div>15</div><div></div></div></div> <div><div>Words Read (WR):126</div><div>Words Correct (WC)120</div><div>Words Correct Per Minute (WCPM):87</div></div> <div><div>Error classification:</div><div><div>Deletions:2</div><div>Insertions:2</div><div>Repetitions:1</div><div>Substitutions:4</div><div>Pauses (1 till 3 seconds):5</div><div>Hesitations (3+ seconds) :3</div><div>Self corrections (within 3 seconds):2</div></div><div><div>Skipped lines:1</div><div>Jumped lines:0</div><div>Duplicate lines:0</div></div></div> <div><div>Accuracy:95,24 %</div><div>Audio duration:83 seconds</div><div>Transcription confidence score (if provided):78%</div></div> <div><div>Transcription vs original text:90,12%</div><div>Manual transcription vs transcription:79,62%</div><div>Manual transcription vs original text:94,62%</div></div>	<div><div><div>1</div><div>kijk</div><div>speel</div><div>jij op naar is mijn niet</div><div>kat</div><div>zie de en voor kat kom</div></div><div><div>2</div><div>niet op de is speel zie en hond mijn jij kijk naar kat kom voor</div></div><div><div>3</div><div>naar speel mijn de kom kijk en kat voor is zie niet hond jij op</div></div><div><div>4</div><div>mijn kom voor jij op en kat niet zie</div><div>zie</div><div>kijk de speel hond naar is</div></div><div><div>5</div><div>voor kom en kat kijk speel naar de mijn niet</div><div>zie is jij hond op</div></div><div><div>6</div><div>speel kom mijn hond kat op en zie voor jij naar kijk niet de is</div></div><div><div>7</div><div>hond voor kom kat</div><div>speelde mijn is de</div><div>een</div><div>op niet naar zie jij en kijk</div></div><div><div>8</div><div>mijn op kat de jij naar kom is niet en hond speel kijk voor zie</div></div><div><div>9</div><div>kom jij de hond naar is voor kijk zie op niet mijn speel en kat</div></div><div><div>10</div><div>op speel de</div></div><div><div>11</div><div></div></div><div><div>12</div><div></div></div><div><div>13</div><div></div></div><div><div>14</div><div></div></div><div><div>15</div><div></div></div></div> <div><div>Words Read (WR):126</div><div>Words Correct (WC)120</div><div>Words Correct Per Minute (WCPM):87</div></div> <div><div>Error classification:</div><div><div>Deletions:2</div><div>Insertions:2</div><div>Repetitions:1</div><div>Substitutions:4</div><div>Pauses (1 till 3 seconds):5</div><div>Hesitations (3+ seconds) :3</div><div>Self corrections (within 3 seconds):2</div></div><div><div>Skipped lines:1</div><div>Jumped lines:0</div><div>Duplicate lines:0</div></div></div> <div><div>Accuracy:95,24 %</div><div>Audio duration:83 seconds</div><div>Transcription confidence score (if provided):78%</div></div> <div><div>Transcription vs original text:90,12%</div><div>Manual transcription vs transcription:79,62%</div><div>Manual transcription vs original text:94,62%</div></div>
Reset		

Upload should support at least .wav, .webm, .mp3 files

The results section is only shown after clicking the compare button.

The results section had an audio playback function of the uploaded audio file.

For the screenshot I copied the same output per speech to text engine, but of course the transcription and statistics should be calculated for each sepatly.

Transcription confidence score only when provided by the speech to text engine.

If one of the error classifications is not possible please consult in advance.

The tooltip per word is only visible after hovering over the word as shown in the 3rd column.