

??????????

??
??

- [vGate ASR????????](#)
- [SpeechRec????????](#)

vGate ASR????????

vGate ASR????????????????????IoT?AI????????????????????????????????
[????????????](#)
[????????????????](#)
[ASP????](#)
[????????????](#)
[????????????????](#)
????????????????????

????????????????????????????????

vGate ASR????????????????????[????](#)
[????????????????](#)

vGateASR???

????vGateASR????????
??

1. ?????????????????????????????????
[??](#)
[????](#)
??
????????????????????
2. ??????????????(L-LVCSR)????????????????
[????????????????????????????????](#)
??
????????????????????????????????
3. ?????????????
??

????????

vGateASR????????HP????????[????](#)

SpeechRec????????

SpeechRec??NTT????????????????????????
????????????NTT????????VoiceRex????????

SpeechRec?????????????????
?????????????????????

SpeechRec???

?????SpeechRec????????
????????????????????????????????????

- 1. ???NTT????????????
NTT????????????MediaGnosis????????
???End-to-End????????????End-to-End????????
??End-to-End????????????????????????????
????????????????????????????

2. ?????????????????
????????????????????????????

3. ?????????????
????????????????????
????SpeechRec??NTT????????????????????
????

4. ?????????????????????
????????????????????????
????????????????????

???????

SpeechRec???????????????????