

??????????

??
??

- [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???????????????????