

??????????

??
??

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