

??????????

??  
??

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