

percept			
Current State/ حالت فعلی	Input / دریافتی . ورودی	Next State/ حالت بعدی	Action
Idle	Voice command	Listening	Start listening
Listening	End of command	Processing	Process the command
Processing	Successful process	Responding	Play voice response
Processing	Processing error	Error	Display error message
Responding	End of response	Idle	Return to idle state
Responding	Needs confirmation	Waiting for Confirmation	Ask for user confirmation
Waiting for Confirmation	User confirms	Executing Command	Execute the command
Executing Command	Command executed	Idle	Return to idle state
Idle	Update available	Updating	Start updating
Updating	Update complete	Idle	Return to idle state
Idle	User interaction	Learning	Start learning
Learning	Learning complete	Idle	Return to idle state
Idle	No interaction for a while	Sleeping	Enter sleep mode
Sleeping	Wake word	Idle	Wake up
Idle	Notification trigger	Notification	Send notification
Notification	Notification sent	Idle	Return to idle state
Idle	Device interaction trigger	Interacting with Other Devices	Start device interaction
Interacting with Other Devices	Interaction complete	Idle	Return to idle state
Listening	Record command	Recording	Start recording
Recording	End of recording	Processing	Process the recording
Listening	Translation command	Translating	Start translating
Translating	Translation complete	Responding	Provide translated response

حالات دستیار صوتی هوشمند :

Idle: دستیار در حالت آماده به کار است (بیکار):

Listening: دستیار در حال گوش دادن به فرمان صوتی کاربر است:

Processing: دستیار در حال پردازش فرمان صوتی است:

Responding: دستیار در حال پخش پاسخ صوتی است:

Error: دستیار با خطا مواجه شده است:

Waiting for Confirmation: دستیار منتظر تأیید کاربر برای انجام یک عمل است:

Executing Command: دستیار در حال اجرای فرمان کاربر است:

Updating: دستیار در حال به روزرسانی نرم افزار یا دیتا است:

دستیار در حال یادگیری از تعاملات کاربر است: Learning

دستیار در حالت خواب است و باید بیدار شود: Sleeping

دستیار در حال ارسال نوتیفیکیشن به کاربر است: Notification

دستیار در حال تعامل با دستگاههای دیگر است: Interacting with Other Devices

دستیار در حال ضبط صدای کاربر است: Recording

دستیار در حال ترجمه زبان کاربر است: Translating