

Функционал голосового ПО MBG.GOLAS

Общее описание

Приложение предназначено для управления работой пользователя с помощью автоматической передачи рабочих заданий голосом. По итогам выполнения заданий, пользователь говорит приложению результаты работы, которые переводятся в цифровой вид через систему распознавания речи.

Кроме голоса, пользователь может осуществлять ввод данных с помощью экранной клавиатуры, а также через сканер штрих кодов, встроенный в устройство или внешний, подключённый через Bluetooth.

Для работы приложению необходимо описание диалога, где указаны фразы, которые произносит приложение, их порядок, описана интеграция приложения с внешними системами, из которых оно получает задания.

Также, приложению необходим файл грамматики, где перечислены слова, которые приложение будет понимать при распознавании речи.

Экран приложения

В верхней части экрана приложения расположена строка ввода, через которую пользователь может ввести команду с помощью экранной клавиатуры. Справа от неё находится кнопка «Сказать» для подтверждения введённой команды

В центральной части экрана приложение отображает текст распознанных команд пользователя.

В нижней части экрана приложение отображает свою последнюю фразу, которая была произнесена через синтез речи.

Структура папки tpbv

Папка tpbv содержит следующие подпапки:

BIN

В этой папке находятся установочный файл приложения, файлы конфигурации с описанием диалога, файл лога приложения, файл лицензии

AUDIOFILES

Приложение способно, помимо синтеза речи, воспроизводить звуковые файлы. Эти файлы должны находиться в данной папке

CONF/GRAMMARS

В папке находится файл грамматики со списком слов, которые приложение будет распознавать в процессе работы.