

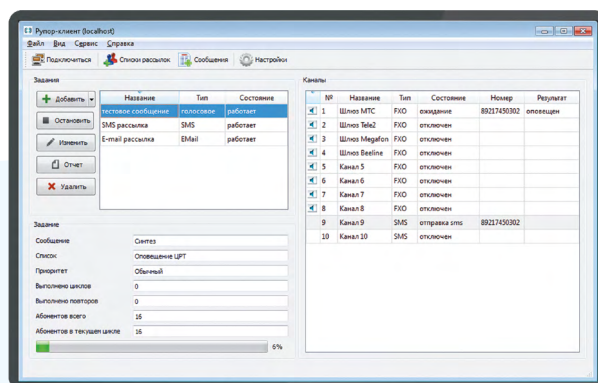


ЦРТ

ГРУППА КОМПАНИЙ

WWW.SPEECHPRO.RU

Громкоговорящее оповещение на базе АСО «Рупор»



Системы громкоговорящего оповещения и звуковой трансляции

(PA/GA, Public Address/ General Alarm) предназначены для доведения звуковой информации до больших масс людей с использованием громкоговорителей.



Цели трансляции

- Доведение информации о чрезвычайных ситуациях (например, о пожаре) и управление эвакуацией
- Передача различного рода информационных объявлений, включая рекламу

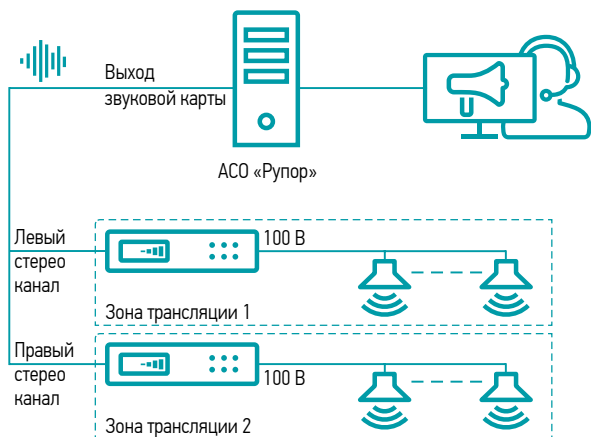


Рис.1 Громкое оповещение в 2 зонах с использованием звуковой карты компьютера

Назначение АСО «Рупор»

Автоматическая система оповещения (АСО) «Рупор» предназначена для оповещения абонентов посредством трансляции им звуковых сообщений, как ранее записанных, так и созданных с помощью технологии синтеза речи VitalVoice™ разработки компании ООО "ЦРТ".

Система обеспечивает запуск оповещения в соответствии с заранее определённым сценарием.

В ручном режиме:

- При получении команды от оператора системы с помощью клиентского ПО через сеть ЛВС
- При нажатии оператором кнопки дистанционного управления, соответствующей конкретному заданию
- Дистанционно при поступлении от оператора телефонного вызова либо получения SMS-сообщения с кодом запуска задания

В автоматическом режиме:

- При получении сигнала от датчиков внешних систем, например пожарно-охранной сигнализации

Также система обеспечивает возможность её интеграции с внешними информационными системами (CRM). Доступ к функциям системы осуществляется в соответствии со сценарием разделения прав доступа и использованием средств подтверждения прав (например, вводом PIN-кода).

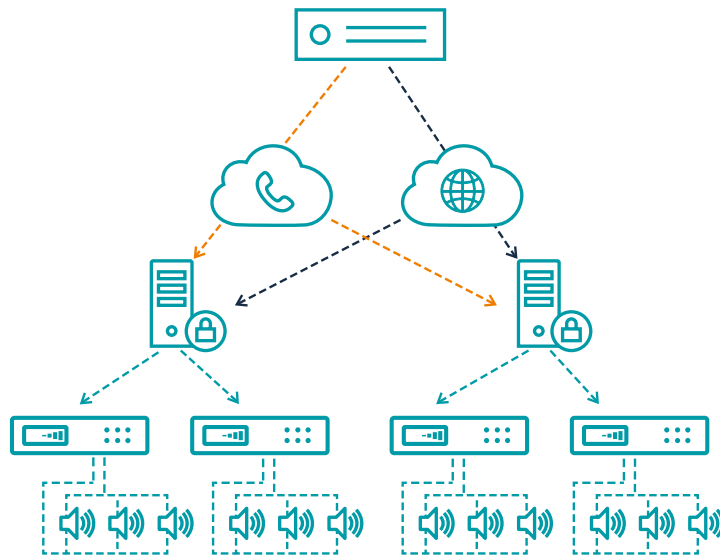


Рис.2 Каскадный запуск АСО «Рупор»

Преимущества АСО «Рупор»

- Гарантированная своевременность оповещения и доведение информации до должностных лиц в необходимой последовательности благодаря использованию различных каналов связи и встроенному планировщику заданий.
- Использование технологии синтеза речи VitalVoice обеспечивает создание речевых сообщений высокого качества звучания, естественности и разборчивости сразу после загрузки текста, что позволяет максимально быстро создать сценарий оповещения, соответствующий конкретной ситуации и не отвлекать диспетчера от других, более важных задач.
- В случае централизованного оповещения звуковое сообщение передаётся по проводным и радиоканалам связи УКВ, что требует их качества и ограничивает возможности по развёртыванию систем оповещения на удалённых объектах. Оповещение с помощью АСО «Рупор» может быть инициировано SMS-сообщением либо отправкой файла по низкоскоростному каналу передачи данных.
- Возможность построения многоуровневых распределённых комплексов с каскадным запуском.

Технические характеристики системы

- Поддерживаемые каналы оповещения: ГГО/ телефон/ радио/SMS/E-mail
- До 2 зон громкого оповещения с использованием стереовыхода звуковой карты ПК (рис.1)
- Работа под управлением ОС Microsoft Windows 7/10 x64, Server 2012R2
- До 5-ти голосов синтеза русской речи, до 1 голоса синтеза казахской и/или английской речи
- Качество синтеза речи по высшему классу в соответствии с ГОСТ Р 50840-95
- Запуск оповещения: по команде оператора, по телефону, по SMS, при нажатии кнопок ДУ и/или срабатывании внешних датчиков типа "сухой контакт", при получении информации от информационной системы.
- Гарантия на оборудование собственного производства - 3 года

Совместимость

АСО «Рупор» использует стандартные параметры сигналов и протоколы взаимодействия, что позволяет комбинировать систему с практически любым совместимым звукоаппаратурным оборудованием. Оборудование проверено на совместимость с распространённым в России трансляционным оборудованием Roxton и LPA.

Санкт-Петербург

194044, Выборгская наб., 45, лит. Е
Тел.: +7 812 325 8848
Факс: +7 812 327 9297
stc-spb@speechpro.com

Москва

109004, Земляной Вал, 59, стр. 2
Тел.: +7 495 669 7440
Факс: +7 495 669 7444
stc-msk@speechpro.com



ЦРТ

ГРУППА КОМПАНИЙ