

Программа для ЭВМ «Платформа видеоконференцсвязи «ДИОН» (DION)»

Описание продукта

Содержание

1 Введение	3
1.1 Термины и определения.....	3
2 Назначение	3
3 Функциональные возможности	3
4 Интерфейсы	4

1 Введение

Документ содержит описание назначения, архитектуры и функциональных возможностей программы для ЭВМ «Платформы видеоконференцсвязи «ДИОН» (DION)», далее – «ВКС ДИОН».

1.1 Термины и определения

Раздел содержит определения основных терминов, используемых в настоящем документе.

№	Термин	Значение
1	SIP	Протокол установления сессий, используется для запуска, модификации и завершения сессий реального времени между абонентами IP-сети.

2 Назначение

ВКС ДИОН предназначена для организации защищенных дистанционных онлайн-встреч в режиме точка-точка или многоточечных конференций с использованием веб-технологий. В ходе таких веб-конференций Участники могут видеть друг друга, говорить друг с другом, вести обмен текстовыми сообщениями между Участниками, являющимися Пользователями Системы.

3 Функциональные возможности

Продукт «ВКС ДИОН» позволяет:

- Организация видео-звонков;
- Звонки через мобильные приложения другим пользователям Дион.
- Подключение камеры и микрофона устройства
- Трансляция экрана и список участников
- Подавление окружающего шума на базе нейронной сети
- IOS / Android / Win / Mac приложения, а также web-версия
- Права администратора с возможностью отключения микрофона и удаление пользователя из конференции
- Зал ожидания, ограничение входа гостей
- SIP (звонки в конференцию по телефонному номеру, подключение с терминалов)
- Запись видео и чат
- Видеохостинг с записанными конференциями и возможностью добавлять свои видео себе или для всех пользователей компании через созданный канал

Продукт «ВКС ДИОН» обеспечивает подключение Участников к веб-конференции следующими способами:

- при помощи браузера;
- при помощи программных приложений для мобильных устройств на OS Android или iOS;

- при помощи desktop приложения на win, mac;
- с видеотерминалов по протоколу SIP.

4 Интерфейсы

ВКС ДИОН предоставляет пользовательские интерфейсы для взаимодействия пользователей с системой на разных устройствах, через браузер, desktop и мобильные приложения.