

ГАРАНТІЯ ЗВАЖЕНИХ РІШЕНЬ

SRS Femida



**СИСТЕМА
ТЕХНІЧНОЇ
ФІКСАЦІЇ
СУДОВОГО
ПРОЦЕСУ**

ТОВ "Спеціальні Реєструючі Системи"

Київ, 2024



□ Загальна інформація

Компанія "Спеціальні Реєструючі Системи" працює на ринку інформаційних технологій з 1998 року і на сьогоднішній день є досвідченим розробником та виробником професійних систем цифрового запису.

Система технічної фіксації та протоколювання судового процесу "SRS Femida" є нашим інноваційним рішенням, що призначене для залів засідань, судових слухань, залів для переговорів.

Ця система здійснює цифровий багатоканальний аудіо- і відеозапис, що забезпечує прозорість судових процесів. Також система автоматизує судові протоколювання завдяки застосуванню уніфікованих шаблонів, які можна редагувати.

На сьогоднішній день система "SRS Femida" успішно застосовується у верховних, апеляційних, районних судах Вірменії (Проект Світового Банку), Грузії, Гани, Казахстану (Проект Агентства США з міжнародного розвитку (USAID), Молдови, Північної Македонії (проект USAID), України (державна програма).

Система "SRS Femida" – це один з базових компонентів в оснащенні залів засідань сучасними засобами, що автоматизують роботу судів. Система суттєво спрощує роботу секретарів у цілому та дозволяє повністю відмовитись від використання ручки та паперу для складання протоколів судових засідань.

Компанія "Спеціальні Реєструючі Системи" встановила понад 16000 цифрових систем звукозапису на базі комп'ютерів у понад 16 країнах світу в судах, урядових та фінансових установах, організаціях громадської безпеки, аеропортах, електростанціях і т.п.

□ Основні функції системи "SRS Femida"

- ▶ Цифровий двох-, чотирьох- або восьмиканальний аудіозапис;
- ▶ Цифровий відеозапис;
- ▶ Створення електронних протоколів судових засідань на основі уніфікованих шаблонів, які можна редагувати;
- ▶ Відтворення та перегляд аудіо/відеоінформації з синхронізацією з текстом;
- ▶ Збереження та резервне копіювання даних на жорсткий диск, компакт-диски, мережеві ресурси;
- ▶ Сумісність з Microsoft® Windows® 10/11;
- ▶ Підтримка архітектури "клієнт - сервер"
- ▶ Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс;
- ▶ Можливість автоматичного аварійного відновлення записів;
- ▶ Інтеграція з системами судового діловодства;
- ▶ Проста інсталяція, навчання та експлуатація;
- ▶ Система моніторингу працездатності системи.

□ Переваги системи "SRS Femida"

Прозорість судових процесів досягається завдяки багатоканальному аудіозапису та відеозапису. Повна легітимність усієї електронної документації, записів та їх копій забезпечується накладенням електронного цифрового підпису.

З системою "SRS Femida" суттєво спрощується процес підготовки протоколів судових засідань завдяки спеціальному редактору із застосуванням уніфікованих шаблонів, які можна редагувати. Спеціалізоване програмне забезпечення здійснює повну фіксацію усіх процесуальних дій (журнал подій) у хронологічній послідовності та одночасну синхронізацію цих дій з відповідними фрагментами аудіо-відеозапису. Синхронізація аудіо-відеозаписів і тексту забезпечує миттєвий доступ до будь-якої події судового засідання. При необхідності секретар може зробити дослівну стенограму судового засідання в цілому чи його фрагмента. При ознайомленні зі стенограмою достатньо натиснути на будь-якому слові у тексті стенограми та автоматично почнеться відтворення відповідного фрагменту запису судового засідання. Точна синхронізація тексту та аудіо-відеозаписів є незаперечною перевагою системи "SRS Femida" в порівнянні з аналогічними системами аудіозапису судових процесів.

Зручний та зрозумілий графічний інтерфейс користувача, а також спеціальна навчальна версія програми допомагає секретарям судових засідань швидко освоїти роботу з системою.

Для роботи з системою досить мати базові навички роботи з ПК і не вимагається досвіду швидкого друкування.

Режим стенографування з функцією контролю відтворення ніжною педаллю і зміною швидкості мовлення без зміни тембру забезпечує зручнішу та ефективнішу підготовку (розшифровку) протоколів судових засідань судовими секретарями.

Вбудований програвач дозволяє відтворювати багатоканальний запис засідання без встановлення додаткових програм.

У системі "SRS Femida" забезпечується захист даних від знищення і фальсифікації в режимах запису і зберігання завдяки спеціальним заходам контролю автентичності записів.

Система "SRS Femida" має засоби управління доступом до даних і підтримує режим з розмежуванням прав користувачів, розрахований на багато користувачів.

Система "SRS Femida" формує документ протоколу у форматі RTF, тому немає необхідності у встановленні додаткового текстового редактора.

Програвач записів здійснює комплексне очищення звукового сигналу – зменшення шумів і перешкод.

Система "SRS Femida" використовує стандартні диски CD/DVD, що дозволяє скоротити витрати судів. Для копіювання та архівації записів не потрібні носії спеціального формату.

Система "SRS Femida" має стаціонарне або портативне виконання.

Завдяки наявності дилерських мереж забезпечується повноцінна інсталяція систем, їхня технічна підтримка та обслуговування в будь-якому регіоні. Встановлення і налаштування обладнання і спеціалізованого програмного забезпечення здійснюють кваліфіковані фахівці, які підготують комплекс до роботи, протестують його, проведуть навчання персоналу, а також тестове судове засідання.

□ Переваги програмного забезпечення системи "SRS Femida"

- Цифровий аудіо-відеозапис з автоматизованим створенням протоколу судового засідання;
- Інтеграція з системами діловодства;
- Електронний цифровий підпис даних;
- Редактор шаблонів;
- Візуалізація фонограм;
- Багатоканальна обробка звуку (зміна швидкості відтворення без зміни тембру, режими багатоканального одночасного відтворення або відтворення окремих каналів, автоматичне регулювання підсилення, еквайзер, шумочищення);
- Вибір мови інтерфейсу програми й шаблонів судових засідань.

□ Конфігурації системи "SRS Femida"

Система "SRS Femida" може постачатися як в стаціонарному, так і в портативному виконанні. Комп'ютер системи використовується для аудіо-відеозапису, протоколювання, а також для відеоконференцзв'язку.

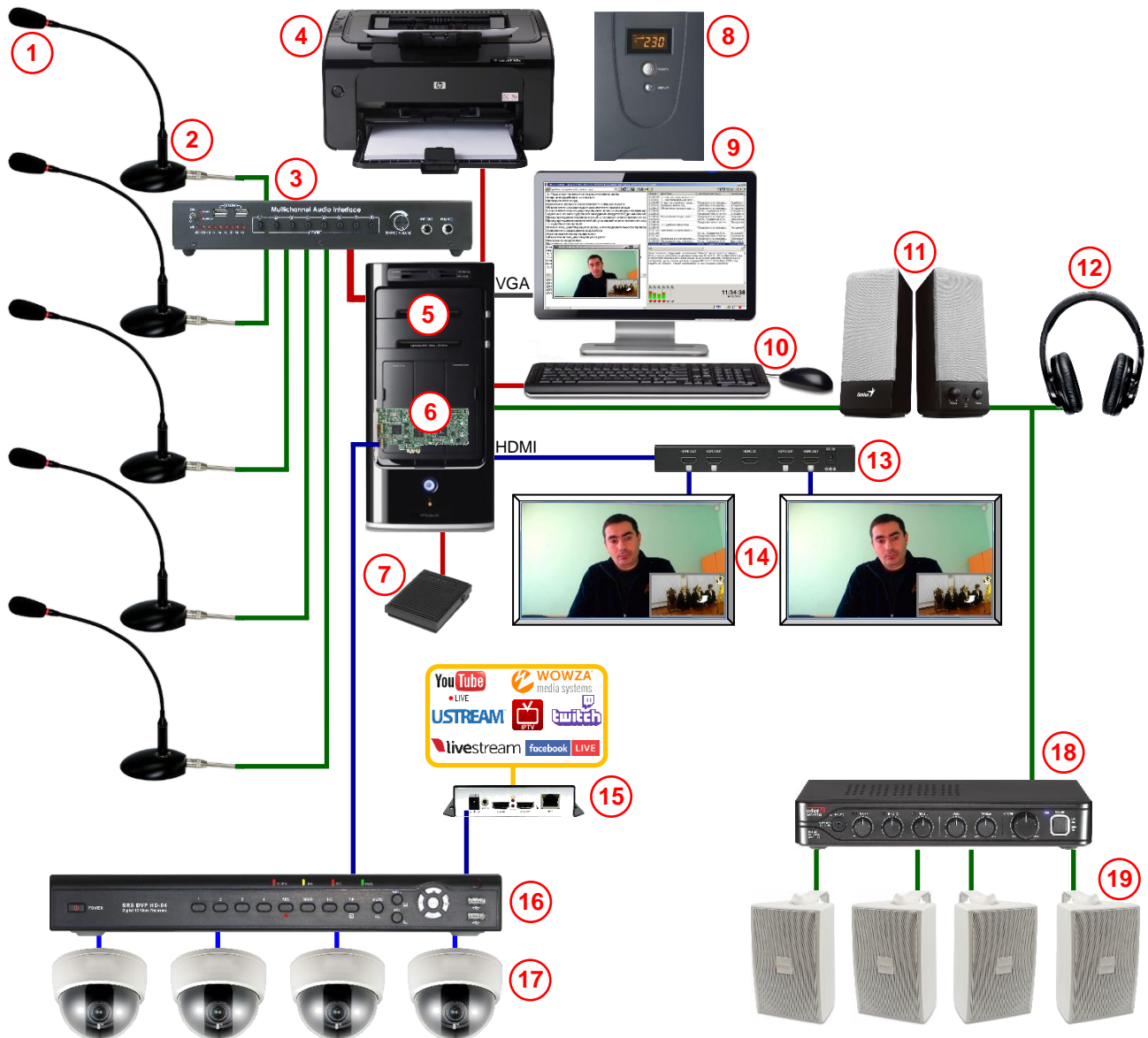


Рис. 1. Стаціонарна система

Цифри на малюнку 1 означають:

1. Мікрофони (4-16 шт.), можуть використовуватися різні типи мікрофонів.
2. Настільна підставка для мікрофона, також може застосовуватися підлогова підставка, підвісне (стельове) кріплення для кабінки підсудного, або різне кріплення для столів/трибун.
3. Аудіо інтерфейс (мікрофонний передпідсилювач-мікшер).
4. Лазерний принтер/БФП.
5. Системний блок комп'ютера (станція запису та клієнт ВКЗ).
6. Плата(и) відеозахвату.
7. Ножна педаль.
8. Джерело безперебійного живлення (не постачається).
9. Монітор секретаря.
10. Клавіатура, маніпулятор "миша".
11. Акустична система.
12. Головні телефони.
13. Розподільник HDMI сигналу (сплітер).
14. Монітори системи відображення (пристрої виведення зображення).
15. Пристрій трансляції (IP енкодер).
16. Відео процесор (пристрій квардрування зображення) з функцією резервного запису відео та звуку.
17. Цифрові камери з високою роздільною здатністю (4 шт.).
18. Підсилювач системи озвучення.
19. Гучномовці системи озвучення.



Рис. 2. Портативна система

Цифри на малюнку 2 означають:

1. Мікрофони (2-8 шт.), можуть використовуватися різні типи мікрофонів.
2. Аудіо інтерфейс (мікрофонний передпідсилювач-мікшер) з USB-підключенням.
3. Веб-камера зі штативом та з USB подовжувачем.
4. Ноутбук (станція запису та клієнт ВКЗ).
5. Маніпулятор "миша".
6. Акустична система з USB-підключенням.
7. Спеціальний кейс для транспортування.

□ Головне вікно системи "SRS Femida"

The screenshot displays the main interface of the SRS Femida system. At the top, the title bar reads "SRS Femida - Справа №916\797\719\2024 від 19.01.2024 (Цивільна справа)". Below the title bar is a menu bar with "Цивільна справа*" and various icons for file operations and navigation. The main area is divided into several sections:

- Left Panel:** A tree view showing the structure of the hearing process, including "1. Підготовча частина розгляду справи" and "2. Судове слідство".
- Top Table:** A table with columns "Час", "Дія", "Учасник", and "Примітки". It contains a log of events such as "Оголошення складу суду і роз'ясн...", "З'ясування обставин по справі", "Дослідження інших доказів", "4. Судові дебати", "6. Судове засідання закінчено", and "4. Судові дебати".
- Participant List:** A list of participants including "1. Головуючий суддя: Іва...", "3. Секретар судового за...", "4. Представник відповідача: Шевченко В.І.", and "8. Суддя...".
- Center Panel:** A text area containing "22 квітня 2024 року на 9 год 30 хв., для надання розрахунку по справі".
- Bottom Panel:** A control panel for audio recording, featuring a timeline, volume sliders, and a real-time clock showing "10:03:33" on "19.01.2024".
- Video Window:** A small window in the bottom left showing a video feed of the courtroom, labeled "6".

Рис. 3. Інтерфейс системи "SRS Femida"

- ① – Список усіх можливих процесуальних дій судового процесу.
- ② – Список усіх дійових осіб для даного судового процесу.
- ③ – Журнал подій – список усіх зареєстрованих подій, прив'язаних до часу.
- ④ – Вікно редагування анотацій (приміток, коментарів). У цьому полі можна вводити й редагувати примітку для вибраної в журналі події.
- ⑤ – Панель управління записом/відтворенням та вікно стану каналів звукозапису. У цьому вікні є різні опції, наприклад, годинник реального часу, візуальне відображення наявності звуку в каналах звукозапису, зона позиціювання, регулятор гучності, регулювання швидкості відтворення, автоматичне регулювання підсилення, еквалайзер тощо.
- ⑥ – Вікно перегляду відеозображення – можливість перегляду відео в реальному часі під час запису засідання або при відтворенні.

□ Принцип роботи системи "SRS Femida"

Система "SRS Femida" в стандартних комплектаціях надає можливість підключення до 8 мікрофонів. Звукозапис може здійснюватися по двох, чотирьох або восьми окремих каналах, залежно від моделі. Відеозапис здійснюється з однієї або декількох камер, або з Робочого столу Windows.

Основою судового протоколу є журнал подій. У ньому секретар відзначає ім'я дійової особи й кожну дію, яка відбувається під час даного судового засідання, вибираючи назву події з відповідного шаблону. Уніфіковані шаблони, що можуть бути розширені, спрощують судове протоколювання.

Система "SRS Femida" дозволяє секретареві здійснювати аудіо- і відеозапис судового процесу і створювати короткий судовий протокол в режимі реального часу з вказівкою учасників та процесуальних дій судового засідання в хронологічній послідовності. Під час судового засідання секретар може додавати анотації до вибраних подій, крім того кожна подія прив'язується до певного фрагменту аудіо-відеозапису.

Протокол судового засідання генерується на основі сформованого журналу подій і включає обов'язкові дані згідно з чинним законодавством, а саме: номер і назва справи, серійний номер компакт-диска, на який зберігаються записи, дата, учасники судового засідання, події в хронологічній послідовності. У відкладеному режимі протокол судового засідання можна розширити або зробити стенограму за допомогою спеціального редактора, що забезпечує моментальний доступ до будь-якої події. Коли стенограма судового засідання буде готова, аудіо- і відеозаписи будуть синхронізовані зі словами тексту стенограми. Із застосуванням даної системи суддям, прокурорам, адвокатам та іншим співробітникам суду стає зручнішим ознайомлюватися з протоколом судового засідання, оскільки забезпечується негайний доступ до вибраного фрагмента запису.

На файли протоколу судового засідання, а також на аудіо-відеозаписи можна накласти електронний цифровий підпис для забезпечення підтвердження цілісності даних. Система "SRS Femida" унеможлиблює несанкціонований доступ і фальсифікацію записаної інформації.

Записи судових процесів зберігаються в електронній формі на жорсткому диску, компакт-дисках або мережевих ресурсах і можуть відтворюватися на будь-якому мультимедійному комп'ютері без установки спеціального програмного забезпечення.



Рис. 4. Принцип роботи системи "SRS Femida"

□ Комплексне облаштування зали судових засідань

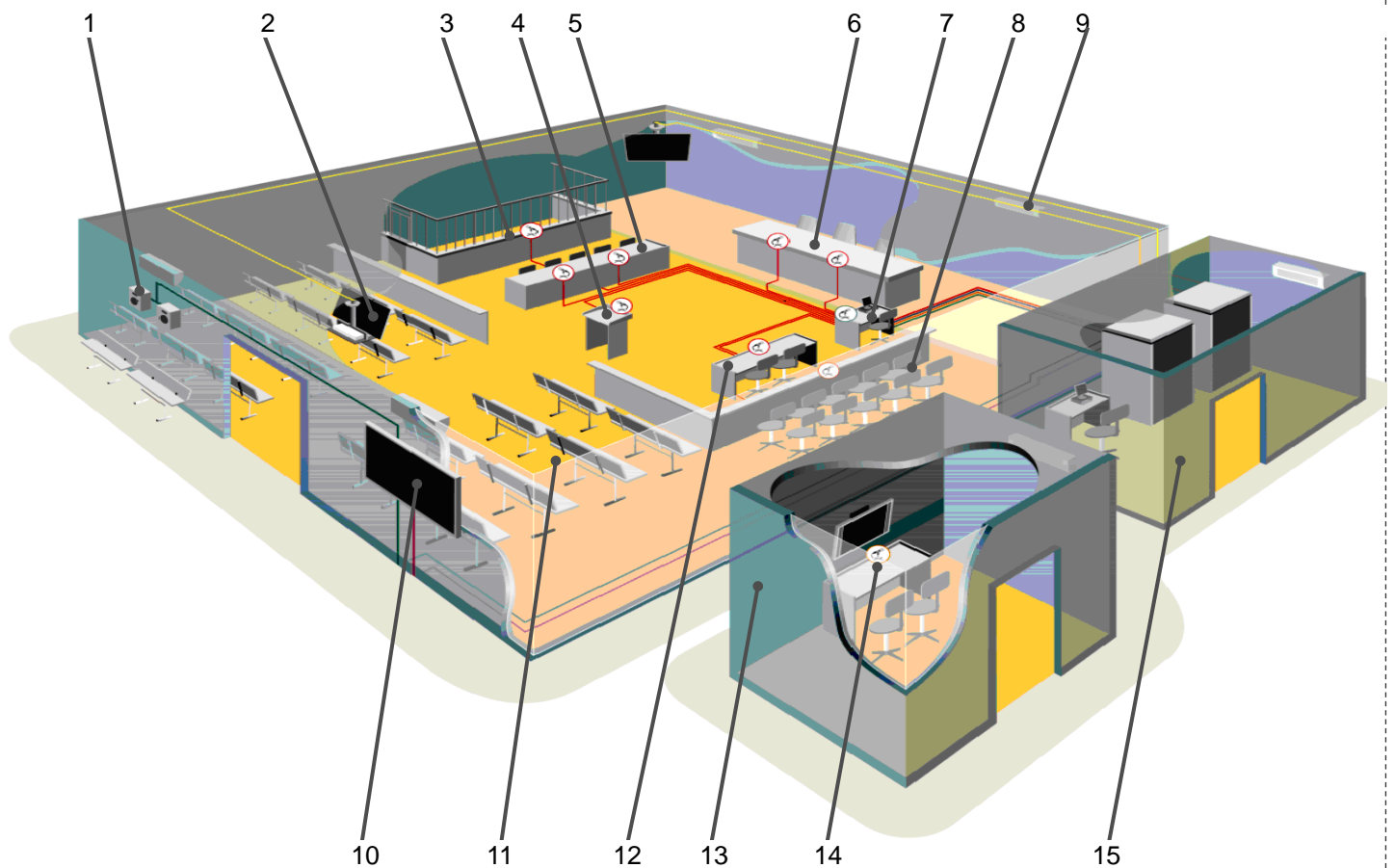


Рис. 5. Комплексне облаштування зали судових засідань

Компоненти комплексного облаштування залу судових засідань:

- 1 – Система виклику свідка в зал судових засідань
- 2 – Система відеоконференцзв'язку
- 3 – Обвинувачені
- 4 – Свідки
- 5 – Адвокати
- 6 – Судді
- 7 – Секретар
- 8 – Присяжні
- 9 – Гучномовці системи озвучення залу
- 10 – Інформаційна панель
- 11 – Спостерігачі
- 12 – Прокурори
- 13 – "Секретна" кімната для допиту особи, яка перебуває під захистом
- 14 – Пристрої зміни голосу та зображення
- 15 – Серверна кімната



ТОВ "Спеціальні Реєструючі Системи"

Адреса: офіс 218, вул. Солом'янська, 5, м. Київ, 03110, Україна
Тел.: 0-800-501-8640 (безкоштовно по Україні)
+380-44-248-7991/+380-67-401-1765
E-mail: info@srs.kiev.ua
Інтернет: www.srsrecords.com