

## Програмно-апаратний комплекс

### «DogEar-24»

(Сертифікат якості УкрСЕПРО UA1.096.0187277-07)



Програмно-апаратний комплекс реєстрації переговорів по телефонних лініях або сигналів від інших джерел (мікрофонів, радіостанцій) на жорсткий диск комп'ютера. Система призначена для цілодобової роботи в автоматичному режимі. Щільність запису звукової інформації 5.6 Мб / год при оптимальній якості (більше 6000 годин запису на вінчестер 40 ГГб). Плати встановлюються в слоти PCI.

- можливості:

- Програмно-апаратний комплекс реєстрації переговорів по телефонних лініях або сигналів від інших джерел

(мікрофонів, радіостанцій) на жорсткий диск комп'ютера. Система призначена для цілодобової роботи в автоматичному режимі. Щільність запису звукової інформації 5.6 Мб / год при оптимальній якості (більше 6000 годин запису на вінчестер 40 ГГб). Плати встановлюються в слоти PCI.

Плати PCI мають настроюється частоту дискретизації від 8 до 32 кГц і регульоване посилення сигналу

- Доступ до бази розмов з іншого комп'ютера по мережі
- Можливість управління записом за допомогою зовнішніх контактів
- Робота за розкладом - кожен канал може працювати за часом, який визначається користувачем
- Можливість підключення зовнішньої педалі для стенографії
- Використовуються стандартні алгоритми стиснення PCM, ALAW, ADPCM, GSM6.10
- Візуальний моніторинг поточного стану каналів, зміна режимів без переривання роботи системи.
- Широкий набір функцій по роботі з базою розмов: численні варіанти сортування і виділення записів, вибіркове копіювання, фільтр для швидкого виведення записів за добу, тиждень або в заданому часовому інтервалі, пошук розмов по заданих вхідними або вихідними номерами і т.п. • Визначення вихідного номера при імпульсному і тоновому наборі, а також в режимі комбінації "pulse + tone", індивідуальні настройки функції АОН для кожного каналу. • Цифровий осцилограф по кожному каналу, можливість візуальної установки порога включення при запису з мікрофонів і лінійних виходів в режимі "активації голосом". • Гнучкий контроль за обсягом бази розмов, що дозволяє виключити можливість переповнення жорсткого диска. Запис і видалення проводиться повністю автоматично без участі оператора. Обмеження по мінімальній тривалості запису для уникнення "засмічення" жорсткого диска файлами малого розміру, які не містять інформації (випадкові з'єднання, шуми, помилкові включення і т.п.).
- Робота з базою даних без переривання запису розмов.
- Друк списку розмов з бази даних
- Гальванічна розв'язка по входах, високий вхідний опір, кожен канал може підключатися до джерела сигналу (телефонна лінія, мікрофон, лінійний вихід і т.п.) без додаткових узгоджувальних елементів.
- Інтуїтивно зрозумілий програмний інтерфейс; обслуговування системи не вимагає залучення фахівців високого рівня.

конструктивне виконання

Конструктивно система виконана у вигляді плат PCI. Одна плата може бути розрахована на 2, 4, 6, 8, 12 або 16 каналів. Можлива установка будь-якої кількості плат PCI (80 каналів на 5 слотів). Можлива одночасна робота плат PCI для запису аналогових і цифрових ліній під одним ПО.

### Опис цифровий плати ISDN



Багатоканальна плата реєстрації телефонних переговорів з цифрових абонентських ліній будь-яких УАТС.

Основні технічні характеристики плати:

- Підключається паралельно цифрової телефонної лінії.

- Кількість каналів реєстрації для двопровідних каналів зв'язку 2,4,6,8;
  - Повна гальванічна розв'язка з цифровою телефонною лінією;
  - Вхідний опір по постійному струму не менше 1 МОм;
  - Вхідний опір по змінному струмі не менше 10 кОм;
  - Індикація з'єднання;
  - Індикація синхронізації;
  - Програмно обирається тип цифрової лінії;
  - Постійно розширюваний спектр підтримуваних УАТС;
  - Робота з будь-якими іншими платами реєстрації під єдиним ПО.
  - Автоматичний запис всіх атрибутів сеансу зв'язку.
- Можливість запису і / або прослуховування в стерео-режимі (т. Е. Кожен з напрямків дуплексного каналу можна вивести в окремий стереоканал);
  - Кількість плат PCI в одному комп'ютері необмежена.

### **Опис цифровий плати E1**

Програмно-апаратний комплекс реєстрації мовної інформації на базі універсальної плати E1-PCI, яка встановлюється в PCI слот комп'ютера, дозволяє проводити одночасну реєстрацію мовної інформації від 1 або 2 дуплексних потоків E1, при паралельному підключенні до контрольованих ліній.

Основні технічні характеристики плати:

- Підключається паралельно лінії.
- Повна гальванічна розв'язка з цифровою телефонною лінією;
- Вхідний опір по постійному струму не менше 1 МОм;
- Вхідний опір по змінному струмі не менше 10 кОм;
- Індикація синхронізації;
- Робота з будь-якими іншими платами реєстрації під єдиним ПО.
- Автоматичний запис всіх атрибутів сеансу зв'язку.
- Можливість запису і / або прослуховування в стерео-режимі (т. Е. Кожен з напрямків дуплексного каналу можна вивести в окремий стереоканал);
- Кількість плат PCI в одному комп'ютері необмежена.
- Кількість каналів на платі: до 60 (30 каналів на один потік E1).
- Відповідність стандартам G703, G704.
- Сигналізація CCS: DSS1;
- Здвоєний HDLC - приймач на 1 потік.