

Ապրանքի

տեխնիկական բնութագիրը

Դատական նիստերի թվային ձայնագրառման համակարգ

Նախատեսված է դատավարությունների թվային ձայնագրառման, դատական նիստերի արձանագրությունների կազմման, բառացի (վերբատիմ) գրառման, ինչպես նաև դատական գրառումների պահպանման և կառավարման համար:

Դատական նիստերի թվային ձայնագրառման համակարգի պահանջները՝

1. Ձայների բազմալիք ձայնագրառում հետևյալ աղբյուրներից՝ խոսափողերից, քարտուղարի/գործավարի համակարգչից՝ հետևյալ պարամետրերով՝

1.1. Ձայնագրառման ալիքների քանակ՝ 4:

1.2. Հաճախականություններ՝ 11025, 16000, 22050, 32000, 44100 Հց:

1.3. Բիթայնություն՝ 16 բիթ:

1.4. Ձայնի սեղմման ալգորիթմներ՝ IMA ADPCM կամ MPEG-1 audio layer 3 կամ SPEEX:

1.5. Ձայնագրառման ընթացքում ձայնի ուղղակի ստուգում՝ ակննջակալներով լսելու և ձայնի մակարդակի ցուցիչների դիտման հնարավորությամբ՝ յուրաքանչյուր ձայնագրառման ալիքի համար առանձին:

2. Ձայնագրառման համակարգում տեսագրության ավելացման հնարավորություն: 3. Դատական նիստերի ընդհանուր տվյալների և մասնակիցների ցուցակի մուտքագրում և խմբագրում՝ դատական նիստերի քարտուղարի կամ լիազորված այլ անձի կողմից:

4. Մասնակիցների ցուցակի ներմուծման հնարավորություն՝ այլ դատական նիստերի ձայնագրություններից:

5. Էլեկտրոնային նշումների գրանցամատյանի ստեղծում՝ որպես դատավարության ընթացքի գրառում:

6. Դատավարության ընթացքում նիստերի արձանագրությունների կազմման հնարավորություն՝ օգտագործելով տարբեր տեսակի գործերի արձանագրությունների տիպային ձևանմուշներ (դատավարության ընթացքում դատավարության հնարավոր փուլերի և գործողությունների նախապես սահմանված ցուցակ):

7. Դատավարության ընթացքի գրանցում դատական նիստի արձանագրության մեջ. ժամանակացույցով հաստատված դատավարական փուլերի և գործողությունների ժամանակագրական գրառում, ինչպես նաև նիստի մասնակիցներից յուրաքանչյուրի ելույթի արձանագրում՝ հստակ ժամի նշմամբ:

8. Դատավարության ընթացքի գրանցման հնարավորություն՝ ոտնակի միջոցով:

9. Ստեղնաշարի հապավումների կիրառում՝ հիմնական հրամանների արագ գործարկման համար:

10. Ստեղնաշարի հապավումների կիրառում՝ դատական նիստի մասնակիցների տվյալների արագ մուտքագրման նպատակով:

11. Դատական նիստի ձայնագրառումը ընդմիջման նպատակով ընդհատելու և ընդմիջումից հետո այն վերսկսելու հնարավորություն: 12. Օգտատերերի կողմից ձևանմուշների

խմբագրման հնարավորություն:

13. Ձայնագրառման ընթացքում ձայնագրության և համապատասխան նիստի արձանագրության ինքնաշխատ պահպանում ձայնագրող համակարգչի կոշտ սկավառակի վրա:

14. Արտակարգ իրավիճակներում ձայնագրության ընդհատման դեպքում ձայնագրության և նիստերի արձանագրությունների ինքնաշխատ վերականգնում՝ ձայնագրությունների և նիստերի արձանագրությունների կորուստը՝ առավելագույնը 15 վայրկյան:

15. Նիստերի արձանագրությունների և ձայնագրությունների ինքնաշխատ պահուստավորում ցանցային ռեսուրսում՝ հետևյալ հնարավորություններով.

15.1. Ֆայլերի պատճենում՝ նիստի ձայնագրառման ժամանակ:

15.2. Ցանցային խափանումներից հետո պահուստավորման գործընթացի ինքնաշխատ վերականգնում:

15.3 Ձայնագրությունների պահպանման համար անհրաժեշտ առավելագույն ժամանակը չպետք է գերազանցի 60 վայրկյանը՝ անկախ դատական նիստի տևողությունից:

16. Նիստերի արձանագրությունների և ձայնագրությունների պահպանում CD-ների, DVD-ների վրա:

17. CD-ների, DVD-ների վրա ձայնագրուման արագության կարգավորման (սահմանափակման) հնարավորություն անմիջապես Դատական նիստերի թվային ձայնագրուման համակարգի միջոցով՝ ապահովելու համար հուսալի ձայնագրառում անգամ հին կրիչների և ցածր որակի սկավառակների դեպքում:

18. Նիստերի արձանագրությունների և ձայնագրությունների անհրաժեշտ քանակի պատճենների պահպանում կրիչների վրա՝ ֆիզիկական և իրավաբանական անձանց տրամադրելու նպատակով: Տեսագրության (եթե առկա է) հեռացման հնարավորություն՝ ձայնագրության ծավալը նվազեցնելու համար: Միաժամանակ մինչև երեք CD-ների, DVD-ների վրա ձայնագրում՝ եթե տեղադրված են մի քանի սկավառակակիրներ:

19. Նիստերի արձանագրությունների և ձայնագրությունների ավելացում արդեն ձայնագրված CD-ի, DVD-ի վրա:

20. CD-ի, DVD-ի վրա ձայնագրված տվյալների ամբողջականության և իսկության ստուգման հնարավորություն:

21. Ձայնատեսագրության ֆայլերի ներմուծում՝ WAV, MP3, AAC, AVI, MP4, MOV ձևաչափերով:

22. Նիստերի արձանագրությունների արտահանում՝ RTF ձևաչափի ֆայլի տեսքով:

23. Ձայնագրությունների արտահանում WAV, MP3, AVI, MP4 ձևաչափերով՝ ձայնագրության ալիքների և ժամանակային միջակայքի ընտրությամբ՝ պահելով ձայնագրությունների վերարտադրման ֆունկցիոնալությունը:

24. Ձայնագրությունների վերարտադրում՝ հետևյալ հնարավորություններով՝

24.1. Ձայնային ալիքների ցանկացած համակցության համաժամանակյա սինխրոնացված վերարտադրում:

24.2. Աղմուկի ինքնաշխատ նվազեցում՝ դատական դահլիճի աղմուկի և 50Հց կամ 60Հց հաճախականությամբ խափանումների բացառման նպատակով:

24.3. Յուրաքանչյուր ալիքի համար խոսքի ընտրության ինքնաշխատ կառավարում: 24.4. Ալիքների ձայնի մակարդակի ինքնաշխատ կարգավորում:

24.5. Վերարտադրման արագության փոփոխություն (դանդաղեցում կամ արագացում) առանց ձայնի բարձրության փոփոխման: 24.6. Վերարտադրման կառավարում (սկիզբ-դադար) ուտնակով կամ ստեղնաշարային համադրությունների միջոցով՝ տեքստերի պատրաստման համար:

24.7. Յուրաքանչյուր ձայնային ալիքի համար խոսքի ազդանշանի վիզուալիզացիա՝ խոսքի հատվածների արագ դիտման և որոնման նպատակով:

24.8. Ձայնագրության ցանկացած հատվածում դիրքավորումը սլայդերի կամ ժամանակային նշումով գրանցված գրանցամատյանի միջոցով:

25. Ձայնագրությունների վերարտադրման համար անվճար դիտարկիչ հավելված՝

CD-ում, DVD-ում գրառված նիստերի արձանագրությունները դիտելու հնարավորությամբ, որն աշխատում է ցանկացած մոլտիմեդիա համակարգչի վրա, որտեղ պահված են դատական նիստերի ձայնագրությունները՝ պահպանելով ձայնագրությունների վերարտադրման ֆունկցիոնալությունը:

26. Ձայնագրությունների վերարտադրման և նիստերի արձանագրությունների խմբագրման, ինչպես նաև տեքստերի բառացի (վերբատիմ) պատրաստման համար անվճար խմբագրիչ հավելված, որը կարող է գործել ցանկացած մոլտիմեդիա համակարգչի վրա՝ ներմուծված համապատասխան խմբագրման ծրագրով, առանց ձայնագրելու հնարավորության:

27. Համակարգչի կոշտ սկավառակի հիշողության ավտոմատ մոնիթորինգ և ծանուցում օգտատիրոջը դրա սպառման մասին:

28. Համակարգային իրադարձությունների ինքնաշխատ գրանցում՝

28.1. Ձայնագրող համակարգչի ժամի կամ ժամային գոտու չարտոնված փոփոխություններ:

28.2. Ձայնագրող սերվերի աշխատանքային գործողություններ՝ մեկնարկ, կանգ, ազդանշանի կորուստ, ձայնագրման սխալներ:

28.3. Համակարգչային արտաքին սարքերի միացում և անջատում:

29. Ծանուցում օգտատիրոջը ձայնագրության գործընթացի խափանման դեպքում:

30. Ծրագրային ապահովման ավտոմատ թարմացման հնարավորություն՝ օգտատիրոջ տեղական ցանցային ռեսուրսից:

31. Գործող դատական գործերի կառավարման համակարգի հետ ինտեգրման հնարավորություն:

32. Համատեղելիություն Microsoft Windows 10 և Microsoft Windows 11 Pro OՀ հետ:

33. Ձայնագրուման համակարգի ծրագրային ապահովման արտաքին ղեկավարումը պետք է լինի հայերեն:

Ձայնագրառման համակարգ

Համակարգը պետք է ներառի. - Բազմալիք աուդիո-միքշեր՝ 8 խոսափող միացնելու և միաժամանակ 4 ալիք ձայնագրելու համար,

- 6 հատ սեղանի կոնդենսացիոն խոսափող և 5 մետր երկարությամբ մալուխներ՝ խոսափողները աուդիո-միքշերին միացնելու համար,

- USB ոտնակ, որը համատեղելի պետք է լինի վերը նկարագրված դատական նիստերի թվային ձայնագրառման ծրագրի հետ և ապահովի նկարագրված ֆունկցիոնալությունը,

- Դատական նիստերի թվային ձայնագրառման ծրագրի USB արտոնագիր-բանալի (ակտիվացված անժամկետ),

- Աուդիո-միքշերի հետ համատեղելի ականջակալներ: - Օպերատորի համակարգիչ՝

- 4C, 8T՝ 3.0GHz հաճախականությամբ,

- 8Gb DDR4,

- 256Gb M.2 SSD, 2Tb 7200 rpm HDD,

- VGA և HDMI տեսաեկրներ,

- 6 USB 2.0/3.0 պորտ,

- Gigabit ethernet

- DVD-RW,

- Windows 11 Professional 64-bit օպերացիոն համակարգի տեղադրում և ակտիվացում՝ օգտագործելով անժամկետ լիցենզիա,

- Open Office կամ Libre Office 64-bit տեղադրված և ակտիվացված վերջին տարբերակը,

- դատական նիստերի թվային ձայնագրառման ծրագրի տեղադրում և ակտիվացում՝ օգտագործելով անժամկետ լիցենզիա,

- USB ստեղնաշար և համակարգչային մկնիկ լարով, - 230V +/-20% էլեկտրամատակարարման ցանցի հետ համատեղելի սնուցման աղբյուր, հոսանքի սնուցման լար՝ եվրոպական խրոցով (Schuko):

Մոնիտոր՝ 23.8 դյույմ, LED, Full-HD 1920x1080, 75Hz, մինչև 6 մվ արձագանքման ժամանակով, VGA և HDMI մուտքեր (մոնիտորը և համակարգիչը պետք է հագեցած լինեն նույն տեսապորտով և համապատասխան մալուխով միմյանց միացնելու համար), 230V +/-20% էլեկտրամատակարարման ցանցի հետ համատեղելի սնուցման աղբյուր, հոսանքի սնուցման լար՝ եվրոպական խրոցով (Schuko):

A4 լազերային մոնոխրոմ տպիչ՝ տպելու արագությունը՝ 38 էջ/ր. A4 ֆորմատի, տպելու խտություն՝ մինչև 1200x1200 dpi, առաջին տպվող էջի դուրս գալու ժամանակահատվածը՝ մինչև 7վ., հիշողություն՝ 256MB, պրոցեսորի արագություն՝ 800 MHz, USB 2.0 և Gigabit Ethernet միջերեսներ, ամսական ծանրաբեռնվածությունը՝ 80000 էջ, ներառված քարթրիջի ռեսուրս 3000 էջ, համատեղելի Microsoft Windows 10 և 11 Pro 64-bit օպերացիոն համակարգերի հետ, տպիչի մալուխ USB A-B, 230V +/-20% էլեկտրամատակարարման ցանցի հետ համատեղելի սնուցման աղբյուր, հոսանքի սնուցման լար՝ եվրոպական խրոցով (Schuko):

Գծային ինտերակտիվ անխափան սնուցման սարք 650ՎԱ, մուտքային լարման միջակայք 230V +/-20%, անցման ժամանակ՝ 6-10 մվ, երկու ելքային եվրոպական (Schuko) վարդակ, ավտոնոմ աշխատանքի ժամանակահատվածը՝ 5ր: Ապրանքները պետք է լինեն չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորմամբ: Ապրանքների տեղափոխումն ու բեռնաթափումը Գնորդի պահեստ իրականացնում է Վաճառողը՝ իր միջոցների հաշվին: Ձայնագրառման համակարգերի (լրակազմերի) համար երաշխիքային ժամկետ է սահմանվում Դատական դեպարտամենտի կողմից ապրանքներն ընդունվելու օրվան հաջորդող օրվանից հաշված 2 տարի: