

ZAŁĄCZNIK DO OGŁOSZENIA

Zakup 3-ech Rejestratorów rozmów telefonicznych i radiotelefonicznych TRX KSRC 332

Minimalne parametry techniczne i wymagania funkcjonalne urządzenia:

- a. wymagania techniczne
 1. urządzenie powinno mieć zdolność rejestracji min. 64 kanałów,
 2. posiadać interfejs do rejestracji 2 portów ISDN (BRA 2B+D) – 2 porty SO,
 3. posiadać interfejs do rejestracji – 7 terminali VoIP,
 4. posiadać interfejs do rejestracji linii systemowych (Up0) min 2 telefony firmy DGT
 5. posiadać interfejs do rejestracji 4 linii telefonicznych analogowych fax
 6. interfejs do rejestracji min 6 kanałów radiostacji MULTICOM. (protokół IP)
 7. zarządzanie rejestratorem – lokalne i zdalne (sieć LAN, protokół TCP/IP),
 8. posiadać interfejs współpracy z zewnętrzną pamięcią masową
- b. realizowane funkcje rejestratora rozmów:
 1. rejestracja rozmów abonentów centrali DGT Millenium
 2. rejestracja rozmów abonentów ISDN (BRA 2B+D),
 3. rejestracji kanałów VoIP (platforma głosowa CUCM wer.8.6.2.21900-5 i wyższe) z sygnalizacjami SIP, H.323,
 4. wbudowana przestrzeń dyskowa umożliwiająca zapis min.12 tys. godzin rozmów,
 5. zapis informacji o numerze telefonu wywoływanego i wywołującego z linii cyfrowych,
 6. zapis daty i czasu połączenia, czasu trwania rozmowy i wywołań, informacja o połączeniach nieodebranych przychodzących, informacja o połączeniach przekierowanych, informacja o połączeniach nieskutecznych wychodzących
 7. różne kryteria rozpoczęcia rejestracji rozmowy: poziom głosu VOX, sygnalizacją, po sygnale dzwonienia, rejestracja ciągła, RTP (VoIP),
 8. dekodowanie sygnalizacji DTMF,
 9. niezależne nagrywanie każdego kanału,
 10. podsłuch nagrań aktualnie rejestrowanych,
 11. automatyczna i ręczna regulacja wzmocnienia nagrywania kanałów,
 12. odsłuch rozmowy niezależnie od jej rejestracji w danym czasie,
 13. możliwość wyposażenia w redundantny zasilacz
 14. zintegrowany głośnik
 15. wyświetlacz LCD (informacja o aktualnym stanie urządzenia)
 16. klawisze funkcyjne umożliwiające lokalne podstawowe zarządzanie rejestratorem i odsłuch
- c. funkcje archiwizacji:
 1. identyfikacja i archiwizacja nagrań w bazie danych z nim skojarzonych, co najmniej: data, czas trwania, numer abonentów A i B, rodzaj kompresji, komentarz

2. identyfikacja i archiwizacja nagrań abonenta VoIP w bazie danych z nim skojarzonych, co najmniej: data, czas trwania, numer strony A i B, adres MAC, adres IP, komentarz,
 3. możliwość wyszukiwania nagrania po danych z nim skojarzonych,
 4. możliwość automatycznej archiwizacji nagrań i danych z nimi skojarzonych w systemie zewnętrznej pamięci masowej,
 5. dostęp do bazy danych (archiwum nagrań) w systemie zewnętrznej pamięci masowej z poziomu oprogramowania zarządzającego rejestratorem,
 6. możliwość archiwizacji nagrań na nośnikach wymiennych w formacie pliku mp3 lub wave,
 7. praca i zarządzanie systemem w sieci LAN (protokół TCP/IP),
 8. „mirror” dysku w tej samej obudowie urządzenia
- d. funkcje zarządzania i zabezpieczeń:
1. lokalne i zdalne zarządzanie rejestratorem w sieci LAN (protokół TCP/IP),
 2. wielopoziomowy system zabezpieczeń, praw dostępu i uprawnień do zarejestrowanych nagrań: konfiguracja, podsłuch/odsłuch, archiwizacja,
 3. możliwość rekonfiguracji poszczególnych kanałów w trakcie pracy systemu bez konieczności jego resetu,
 4. podgląd stanu portu,
 5. oprogramowanie zarządzające rejestratorem powinno pracować w środowisku Windows XP, Windows 7 z możliwością bezpłatnego upgrade
- e. warunki pracy, oraz serwis rejestratora:
1. zasilanie – 230 V
 2. możliwość montażu w szafie 19” max.4U
 3. gwarancja 24 miesiące
 4. naprawa podjęta w ciągu 24 godzin od zgłoszenia