

hybsys™

VOIP

VIDEO & DATA

■ ■ ■ hybsys™ ■ ■ ■

ХИБРИДНИ СИСТЕМИ
ПРЕНОС НА ГЛАС, ВИДЕО И ДАННИ В РЕАЛНО ВРЕМЕ

В ерата на цифровите технологии се надига нова, революционна вълна - глас, данни и видео по IP мрежа - надеждно, конвергентно, етино и интелигентно решение за Вашият бизнес.

ФУНКЦИЯ: IP ТЕЛЕФОННА ЦЕНТРАЛА



Представете си, че можете винаги да сте на работното си място... или в къщи...

или на семинар... или където и да е.

Представете си, че говорите, обменяте данни и видео в реално време, от всяка точка на планетата, при това безплатно (заплащате само връзката до Интернет).

Сега спрете да мечтаете - решението е вече при Вас. Прочетете внимателно тази информация и преценете как да се възползвате от нашите възможности.

Може да имате неограничен брой вътрешни телефонни / видео постове. Може да имате почти неограничен брой външни линии от различни доставчици на гласови услуги. Може да избирате кой разговор по коя линия / при кой доставчик да се обслужва. Може да налагате лимити на входящите и изходящите повиквания. Може да следите сметките на всеки вътрешен абонат, на всяка изходяща линия. Може да правите това от всяка точка на планетата. И още много други...

ФУНКЦИЯ: ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ



Хибридни системи могат да бъдат оборудвани с необходимия хардуер за провеждане на видеонаблюдение.

Изображението от камерите се предава в цифров вид, което позволява пренос на изображението през интернет - до компютър с интернет браузър, на който

да се провежда наблюдението. Поддържа стандартно запис на видео, motion detection, контролиране движението на камери, поддръжка на зони, филтри, аларма при движение - по телефон, e-mail или GSM, и др. Запис на неограничено количество камери и звук, достъпни от централизирана конзола за мониторинг и контрол.

ФУНКЦИЯ: АВТОМАТИЗАЦИЯ НА СГРАДИ



Нашите системи разполагат с възможности за контрол на произволни електроуреди, чрез използване на протокол X.10. Включване, изключване, постепенно усилване и намаляване на осветителни тела или групи от тях.

Включване, изключване на произволни електроуреди, с произволна консумация на енергия.

Тъй като цялата система се управлява от компютър, Вие можете да контролирате всичко от разстояние, посредством телефон, интернет, GSM и др. Могат да се създават различни алгоритми, които да съобразяват включването и изключването на определени групи електроуреди според часа, датата, работното време и др.

Освен в автоматичен режим, системата работи и чрез използване на дистанционни управления, стандартни ключове на лампи и др.

При желание може да се командва с глас - директно или по телефона.

ФУНКЦИЯ: СПОДЕЛЯНЕ НА ИНТЕРНЕТ



Нашите системи могат да рутират трафик - организирате своята мрежа, както пожелаете - с под-мрежи, VLAN и т.н. Споделете общата интернет връзка със целия офис.

Ограничавайте трафика от и към всяко IP в мрежата си без допълнително устройство. Да, толкова е просто.

Нашите системи имат вградени защитни стени - използвайте ги за да повишите сигурността на Вашата мрежа. Можете да ограничавате дори публичния достъп до WEB сървърите си. Скрийте вътрешните компютри от интернет - така няма да пострадате от атаки към вътрешните си машини.

ФУНКЦИЯ: КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА



Чрез използване на безконтактна технология за оторизация (RFID), нашите системи осигуряват контрол на достъпа в офиси, сгради и на публични места.

Интерфейсът за управление, контрол и преглед в реално време е WEB базиран и може да се ползва от произволен компютър, на произволно място, като единственото условие е да има достъп до Интернет.

Контролът на достъпа може да се ползва и за следене работното време на персонала чрез различни справки, достъпни от WEB интерфейса на системата.

Уникални за страната четци за биометричен достъп (пръстов отпечатък), с възможност за външен монтаж, функция домофон, видеокamera и др.

ФУНКЦИЯ: E-MAIL, WEB, FTP, DB СЪРВЪР



Нашите системи имат вграден E-Mail сървър - създайте колкото искате e-mail акаунта за своите служители, партньори и приятели (priatel@company.com). Да не забравим - към който искате от домоите си!

Вграден WEB сървър - няма нужда да плащате за хостинг на никого - поддържайте до 100 домейна (www.firma.com) директно от нашите системи!

FTP сървър - организирате UPLOAD, DOWNLOAD за своите служители или клиенти (драйвъри, брошури и т.н.). Единственото ограничение е размера на дисковете на сървъра Ви. Е, максималният размер е около 2 TB, което е повече от достатъчно.

Вграден сървър за База Данни. Можете да го използвате, за да складирате фирмената си информация.

Нашите системи могат да обслужват само Вашата вътрешна, корпоративна мрежа - без да са видими за останалия свят. Подходящи са за сензитивна информация, мрежови програми за счетоводство, управление, комуникации и др. Предвидена е интеграция със съществуващи CRM и ERP приложения на клиента.

РЕШЕНИЕТО: ВЪЗМОЖНОСТИ НА СИСТЕМАТА

Телефония

- 24 порта ISDN PRI
- 24 порта ISDN BRI
- 24 порта за обикновени линии
- 24 порта за връзка на тел. централа
- 12 VoIP оператора
- Връзка с други HybSys системи
- Пренасочване на повикване при заето
- Прехвърляне на повикване (Transfer)
- Поставяне повикването на задържане (Hold)
- Конферентни разговори
- Идентификация на повикването (Caller ID)
- Блокиране на повиквания по Caller ID
- Нощен/дневен/празничен/друг режим
- Отчитане на времетраене/цена на повикване
- Оторизация за работа в системата
- Видео връзка, телемостове
- Неограничен брой вътрешни номера
- Гласова поща за абонат или група абонати
- Съхраняване информация за повикванията в БД
- Автоматичен запис на всички разговори
- Запис на част от разговор
- Минимум 6 линии за всеки вътрешен абонат
- До 6 чакащи повиквания
- Режими - на разположение, извън офиса, не ме безпокойте, други
- ФАКС за всеки вътрешен номер и за цялата мрежа; автоматично установяване на факс сигнал
- Гласови менюта за навигация и информация (IVR)
- Музика по избор (MP3) при Hold, Transfer
- Текст към говор - динамично генериране на IVR
- Външни / допълнителни VoIP Gateways за осъществяване на безплатни или евтини международни разговори през Интернет
- Софтуерни или хардуерни крайни устройства
- Нощен/дневен/празничен/друг режим на гласови менюта и функционалност на мрежата
- Отчитане на времетраене/цена на повикване в БД
- Лимити на вътрешните постове - по време, сума, направление и др.
- Отдалечено наблюдение, следене на статуса
- Плюс още много други (над 2000) функции

Интернет / LAN

- Споделяне на Интернет за всички потребители
- Автоматично присвояване на IP адреси
- WEB, E-mail, FTP, DB сървър
- Рутер, защитна стена, шейпър
- LAN, оптична, ADSL, DSL, WiFi, WiMAX връзка

Автоматизация на офиси / сгради

- Неограничен брой контролирани електроуреди и осветителни тела
- Изпълняване на последователни действия
- Автоматичен и ръчен режим
- Връзка към други HybSys системи
- Отдалечен монитор в реално време
- Контрол от дистанция - по телефона или чрез WEB базиран интерфейс

Видеонаблюдение

- 16 аналогови камери
- 32 IP камери
- висока резолюция
- формат MPEG, MJPEG, други
- Motion Detection
- Аларма при движение - към алармената система, по e-mail, по телефон и др.
- Цифров запис и преглед за всички камери
- Отдалечено наблюдение, преглед на записи, управление и настройки през WEB интерфейс

Контрол на достъпа и работното време

- RFID безконтактна технология
- Оторизация чрез пластмасови карти, ключодържатели, пръстени и др.
- Неограничен брой потребители
- Снимка, име, длъжност и др. за всеки потребител до 200 контролирани точки за достъп
- Ограничение на достъпа по часове, дати и дни от седмицата
- Ограничение на достъпа по зони
- Възможност за моментално издаване на посетителски пропуск
- Възможност за изключване/пренасочване на потребителския телефон при напускане на определена зона
- Възможност за контрол на осветлението/ел. уредите според присъствието/отсъствието на потребители в конкретната зона
- Аларма при опит за неоторизиран достъп - към алармената система, по e-mail, по телефон и др.
- Справки за работното време, влизанията и излизанията на потребители или група от тях за определена зона или група от зони
- Отдалечен монитор на системата в реално време, преглед на статистики, управление и настройки през WEB интерфейс



Sangoma Technologies е канадска фирма с дългогодишен опит в производството на комуникационни платки. Решенията включват терминиране на трафик от и към обикновени линии (POTS), ISDN BRI (Basic Rate Interface), както и ISDN PRI (Primary Rate Interface). Благодарение на широката си гама платки, възможността за ъпдейт на фърмуера им, петгодишната им гаранция и изключителната им модулност и гъвкавост, Sangoma е лидер на пазара на решения за терминиране на гласов трафик. Всички модели се предлагат с опция - чип за хардуерно премахване на ехото за всички канали от Octasic. Хибридни системи АД е reseller и solution provider на Sangoma за България.

POTS - АНАЛОГОВИ ЛИНИИ

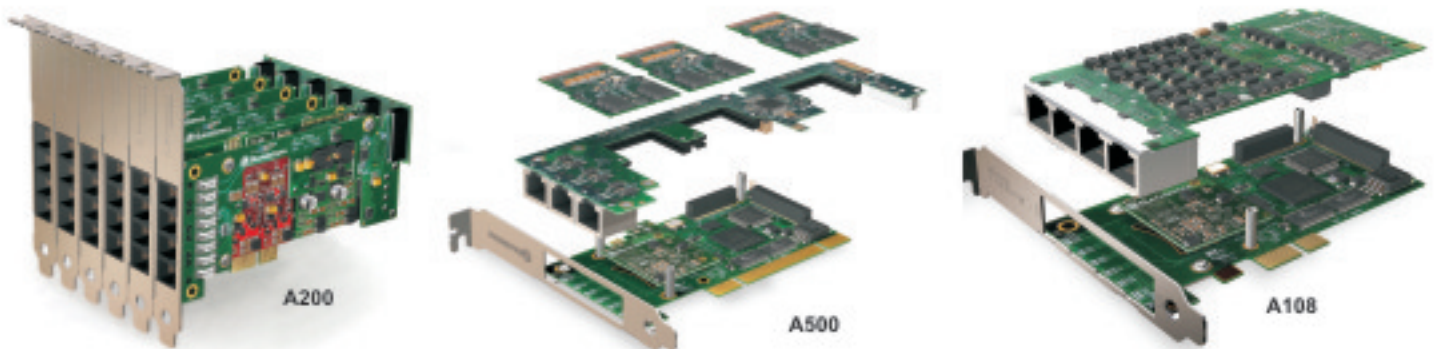
Предлагат се в две модификации - A200 и A400. Първата серия предлага от 2 до 24 порта на единствен PCI или PCI Express слот, а втората - от 2 до 48 порта. Можете да включите входящи линии или аналогови GSM гейтуеи.

ISDN BRI

Модификацията A500 предлага терминиране на до 24 BRI линии на единствен PCI или PCI Express слот. Работи в NT или TE режим, програмируем за всяка двойка портове. Опция е чипът за хардуерно премахване на ехото за всички канали от Octasic.

ISDN PRI

Съществуват четири възможности за ползване на PRI интерфейси на единствен PCI или PCI Express слот. Серията A101 е с един порт, A102 - с два, A104 - с четири и A108 - с осем порта. Всеки порт може да бъде в master или CPE режим. Подходящи както за терминиране на PRI линии, така и за интерконект със съществуващи телефонни централи или PRI оборудване. Опция е чипът за хардуерно премахване на ехото за всички канали от Octasic.



hybsys™

www.hybsys.bg
1303 София, бул. "Христо Ботев" 79, ет. 2-5
e-mail: office@hybsys.bg

Свържете се с нас

Безплатно: 0800 188 78
От БТК: (02) 931 06 31
От SpectrumNet: (02) 489 32 00
От M-Tel: (088) 846 38 08
От Globul: (089) 486 66 36
От Vivatel: (087) 848 93 44
Факс: (02) 832 80 11

представител