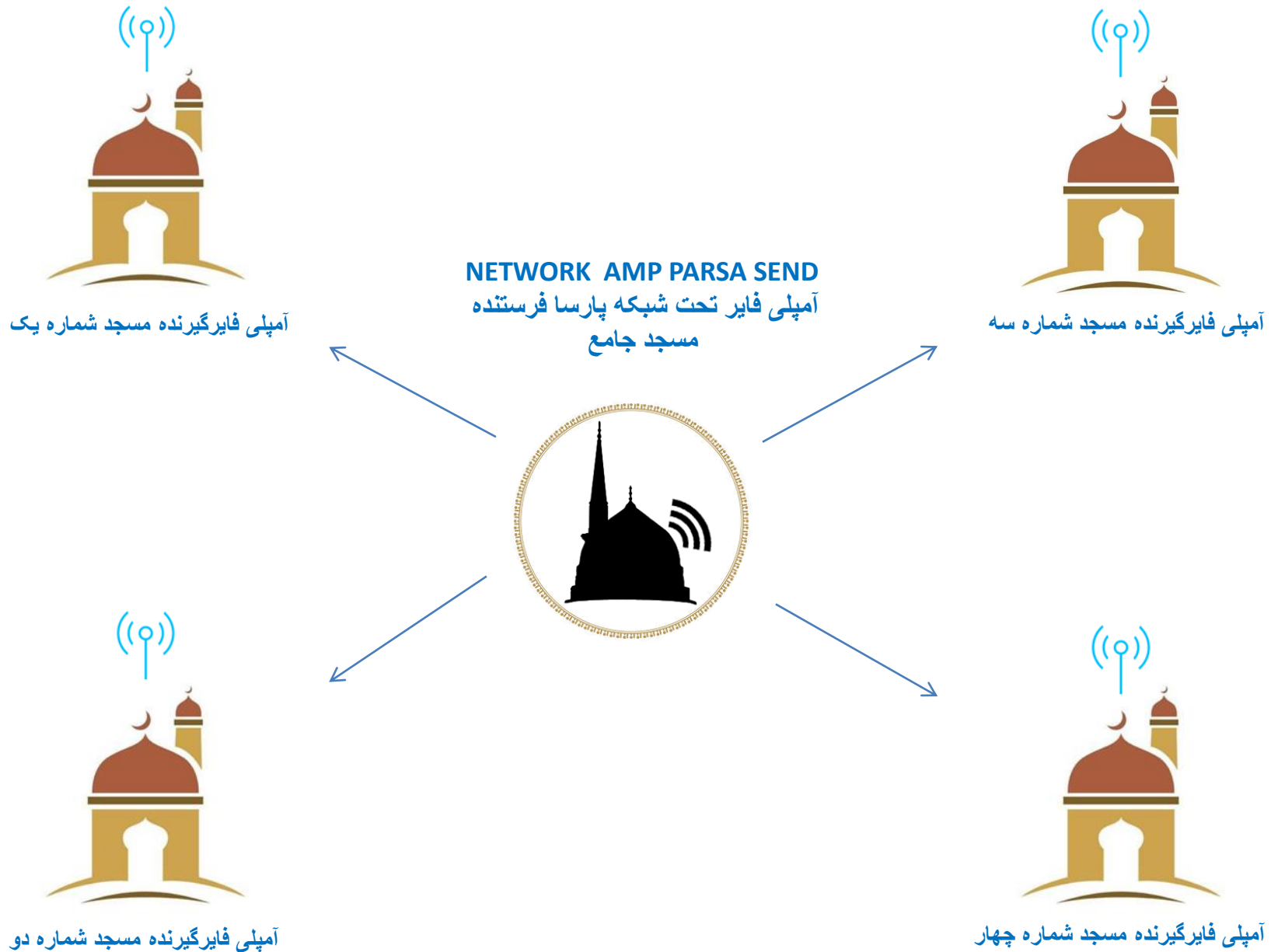


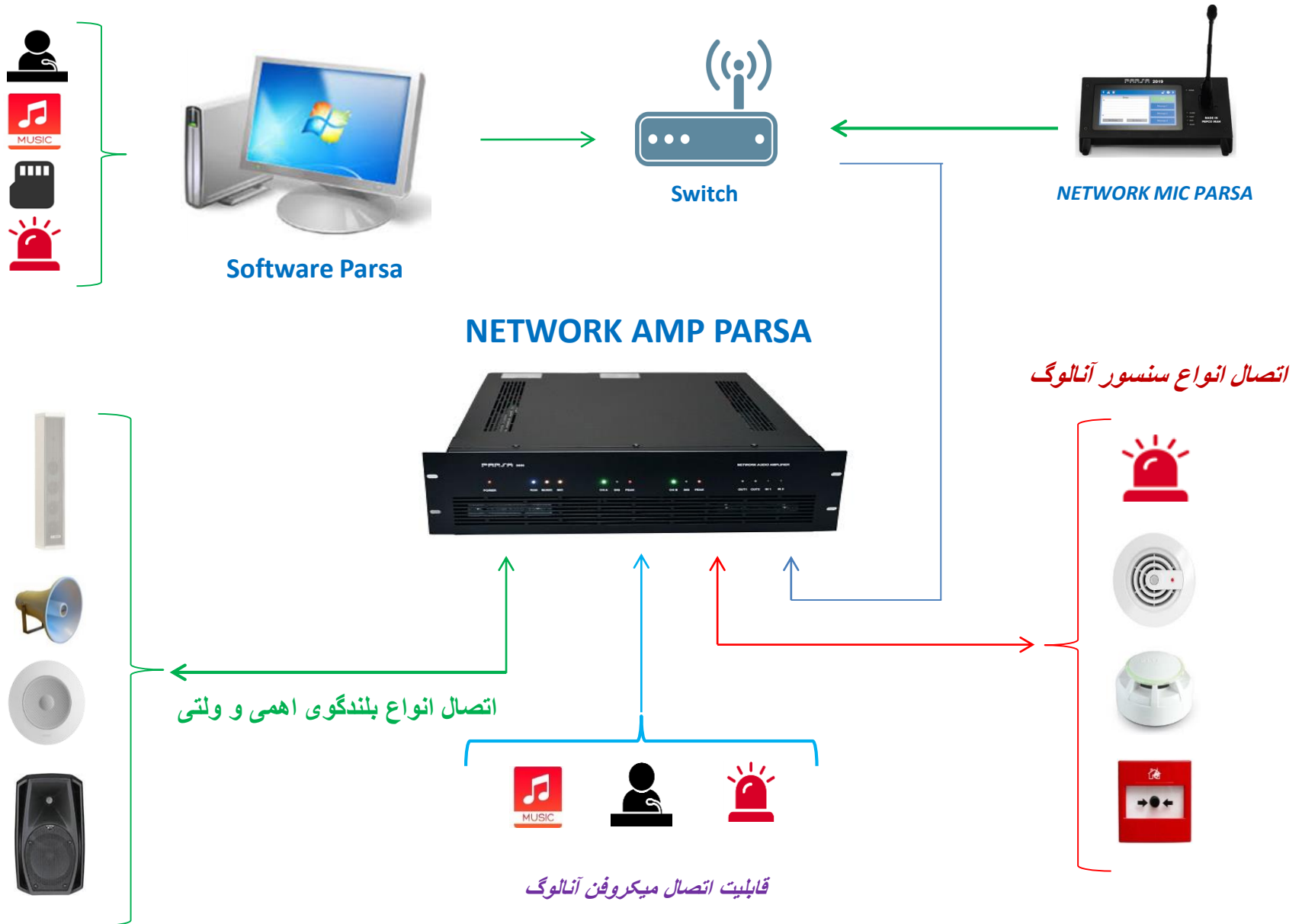
به نام ایزدمنان

شرکت دانش بنیان پارس الکترونیک پاژ با توکل به خداوند متعال مفتخر به اخذ پروانه صلاحیت همکاری صنعتی گردیده و در زمینه مشاوره ، بازرگانی طراحی ، ساخت و نصب و راه اندازی سیستمهای الکترونیک ، مخابرات ، اتوماسیون ، ابزار دقیق و در راستای پیشرفت تکنولوژی صوت با کسب تجربه چندین ساله و با بهره گیری از نیروهای متخصص و اساتید دانشگاه برای اولین بار در کشور موفق به طراحی ، برنامه نویسی و تولید آملی فایر تحت شبکه صوتی از طریق بستر IP NETWORK با قابلیت بروزرسانی و تغییر در تیپ نرم افزار گردیده و با توجه به بازخورد کارهای انجام شده می توانیم این اطمینان را به شما بدهیم که آنچه توسط ما برای شما صورت می پذیرد برای این شرکت افتخار و برای مشتریان عزیز رضایت را به همراه خواهد داشت .

تجهیزات صوتی تحت شبکه پارسا دارای نرم افزار کاملاً فارسی و روان از دو نسخه Server و Client تشکیل شده است







PARSA NAP - 200



MIC - 2080



PARSA 3850



PARSA 2850



مشخصات برخی از امکانات نرم افزار تجهیزات صوتی تحت شبکه پارسا

- دارای سیستم عامل RTOS جهت کاهش زمان تاخیر و بالا رفتن قابلیت اطمینان مجموعه
- پخش قرآن و اذان اتوماتیک و مناجات به صورت ON LINE از طریق نرم افزار
- پخش آژیر در زمان بحران و مانور عملیاتی توسط اپراتور به همراه رمز عبور با قابلیت انتخاب فایل
- پخش فایل صوتی با فرمت MP3 موزیک Bite rate 128 kbps
- ارسال صدای میکروفون به صورت زنده
- دارای 2 و 4 کانال خروجی صدای پیش تقویت شده با ولوم مستقل و قابل کنترل از داخل نرم افزار و سخت افزار
- دارای 2 سیگنال ورودی و خروجی جهت ارتباط با سیستمهای اعلام حریق
- دارای ورودی Line in جهت اتصال به ادوات موسیقی و رادیو محلی
- دارای خروجی هدفون
- دارای ورودی MIC به صورت استفاده آنالوگ در زمان قطعی شبکه
- امکان اتصال به مازول GPS و لینک شدن با سخت افزارهای الکترونیکی و موقعیت یاب
- امکان اتصال به مازول GSM
- دارای Codec صوتی با دقت 18bit و نسبت سیگنال به نویز بالاتراز 83 db
- دارای THD کمتر از 01%
- امکانات ویژه آمپلی فایر تحت شبکه پارسا در زمان قطع شبکه
- قابلیت اتصال میکرون در زمان قطع شبکه در حالت آنالوگ
- قابلیت پخش موزیک در زمان قطع شبکه در حالت آنالوگ
- دارای خروجی خط ولتی و اهمی صدا جهت اتصال به انواع بلندگوهای دیواری ، ستونی ، سقفی ، سالنی ، دکوراکتیو
- دارای قدرت خروجی 200 وات و 400 وات
- قابلیت سوییچ کردن اتوماتیک در زمان وصل شدن ارتباط با نرم افزار

به دلیل بالا بردن سطح امنیت پیجینگ ، تجهیزات صوتی تحت شبکه پارسا از پروتکل SIP و تلفن های تحت شبکه پشتیبانی نمی کند

امکانات نرم افزار

دارای نرم افزار كاملا فارسی با مدیریت بسیار آسان و روان
استفاده شده از دیتا بیس كم حجم جهت ذخیره داده های نسخه سرور و کلاینت ها
امكان افزودن نقشه محل نصب ایستگاهها به صورت پشت زمینه به صورت مجزا در تعداد ایستگاه های مورد نظر
افزودن تعداد نامحدود آمپلی فایر تحت شبکه پارسا و نمایش با رنگ و آیکون خاص ارتباطی
امكان ویرایش ایستگاه در هر زمان و مكان در شبکه داخلی توسط نسخه های کلاینت و سرور
امكان ویرایش IP ادرس و تنظیمات شبکه آمپلی فایر از طریق نرم افزار
امكان تعیین نوع اپراتور در نسخه Client به صورت کاربر معمولی یا مدیر و سطح دسترسی گوناگون
امكان تعریف فعالیت های قابل اجرا توسط کاربر و اعمال محدودیت های لازم توسط مدیر ارشد
قابلیت طراحی و سطح دسترسی جهت استفاده اپراتورها

تنظیمات پخش اذان

انتخاب شهر مورد نظر و امکان وارد کردن موقعیت طول و عرض جغرافیایی و فایل دستی به صورت دلخواه
امكان پخش اذان به صورت شیعه و اهل تسنن
امكان فعال یا غیر فعال کردن پخش اذان در نوبت های صبح ، ظهر و مغرب
قابلیت انتخاب موذن و پیش اذان به صورت تصادفی بدون محدودیت تعداد
امكان تنظیم میزان صدای پخش اذان برای نوبت های صبح ، ظهر و مغرب
امكان تنظیم و تغییر نام صدای کانال های خروجی صدا از طریق نرم افزار به صورت مستقل برای هر ایستگاه
امكان تنظیم پخش فایل صوتی در زمان بندی و ارسال گروهی موزیک ، اذان و آژیر بحران جهت انواع حادثه و مانور عملیاتی
امكان پخش انواع فایل ادعیه و زیارت و یا پیامهای پیش فرض در زمان بندی ایام هفته
امكان تعریف و گروه بندی تمام ایستگاه های مورد نظر جهت پخش
ارسال صدای میکروفون به صورت آنلاین و شفاف به تمام ایستگاهها و یا ایستگاه مورد نظر
ارسال آژیر خطر برای ایستگاه های انتخاب شده
امكان گزارش گیری و بررسی فعالیت اپراتورها در زمان استفاده از میکروفون
نمایش فعال یا غیر فعال بودن لیست کاربران و وضعیت آنها
نمایش لیست ایستگاهها و وضعیت اتصال یا عدم اتصال آنها و نمایش نوع فعالیت آنها و کاربرد در حال کار یا هر ایستگاه
امكان ارسال موزیک ، میکروفون یا آژیر به صورت گروهی به تمام ایستگاهها
امكان قطع کلی و آنلاین موزیک ، میکروفون یا آژیر به صورت گروهی
فشرده سازی صدا جهت كم كردن ترافیک شبکه



PARSA

Electronic & Communication System_Server

سامانه مدیریت سیستم صوتی و اعلام حریق تحت شبکه پارسا

تنظیمات اذان

انتخاب نوع محاسبه زمان اذان

انتخاب نوع اذان

انتخاب شهر

تعریف موقعیت مکانی

موقعیت مکانی

شعبه

قم

میزان صدا

32%

34.64

50.88

Longitude

Latitude

تنظیمات پخش اذان

اذان صبح	پیش اذان	موزن	(Mujawwad (186	میزان صدا	32%	پخش به صورت تصادفی
اذان ظهر	پیش اذان	موزن	(Mujawwad (186	میزان صدا	75%	پخش به صورت تصادفی
اذان عصر	پیش اذان	موزن	(Mujawwad (186	میزان صدا	51%	پخش به صورت تصادفی
اذان مغرب	پیش اذان	موزن	(Mujawwad (186	میزان صدا	71%	پخش به صورت تصادفی
اذان عشاء	پیش اذان	موزن	(Mujawwad (186	میزان صدا	47%	پخش به صورت تصادفی

اعمال تغییرات





سامانه مدیریت سیستم صوتی تحت شبکه پارسا

PARSA

Electronic & Communication System_Server

ایستگاه جدید

مشخصات منطقه و گروه

منطقه ۳۲ گروه a

مشخصات ایستگاه

نام TEST A آدرس TEST تصویر C:\Users\parsa\Desktop\voip_parsa_26.4

مدل NAP400/۲۸۵۰

نام خروجی A نام خروجی B نام خروجی C توضیحات AA

انتخاب تصویر

امکانات پخش

Line out ☒ Line in ☒ موزیک ☒ میکروفن ☒ اذان ☒

مشخصات دستگاههای متصل

توضیحات	IP
A	192.168.1.200

آدرس IP دستگاه 192.168.1.200

توضیحات دستگاه A

افزودن دستگاه

افزودن ایستگاه

تقاطع جدید با موفقیت اضافه شد

OK



Local IP : 172.26.196.50

12:00:16 AM 1398/9/9



PARSA Electronic & Communication System _Server سامانه مدیریت سیستم صوتی تحت شبکه پارسا

تاریخ و زمان

1398 / 09

شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
25	26	27	28	29	30	01
02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	01	02	03	04	05	06

جمعه ۰۸ آذر ۱۳۹۸
شنبه ۰۹ آذر ۱۳۹۸

11:35 PM

انتخاب گروه

انتخاب	نام ایستگاه	شناسه
☒	۲	۱

لیست فایل ها

ردیف	نام فایل
------	----------

حذف فایل افزودن فایل

انصراف ذخیره زمان بندی

11:36:44 PM 1398/9/8 Local IP : 172.26.196.50

PARSA Electronic & Communication System_Server سامانه مدیریت سیستم صوتی تحت شبکه پارسا

انحصه و زیارت

انتخاب فایل

عنوان : A

افزودن فایل

روز و زمان

انتخاب روز

هر روز ☐

دوشنبه ☐ یکشنبه ☐ شنبه ☐

پنجشنبه ☐ چهارشنبه ☐ سه شنبه ☐

جمعه ☐

11:37 PM

انصراف ذخیره زمان بندی

لیست آهنگ ها

انتخاب	نام فایل	ردیف
☐	۲	۱

انتخاب گروه

انتخاب

انصراف

حذف فایل

افزودن فایل

11:38:08 PM 1398/9/8 Local IP : 172.26.196.50

PARSA Electronic & Communication System _Server سامانه مدیریت سیستم صوتی و اعلام حریق تحت شبکه پارسا

مدیریت کاربر

نوع کاربر: **مدیر**

مشخصات کاربری:

نام کاربری: parsa

کلمه عبور: *****

تکرار کلمه عبور: *****

سطح دسترسی:

دسترسی کامل: ☐

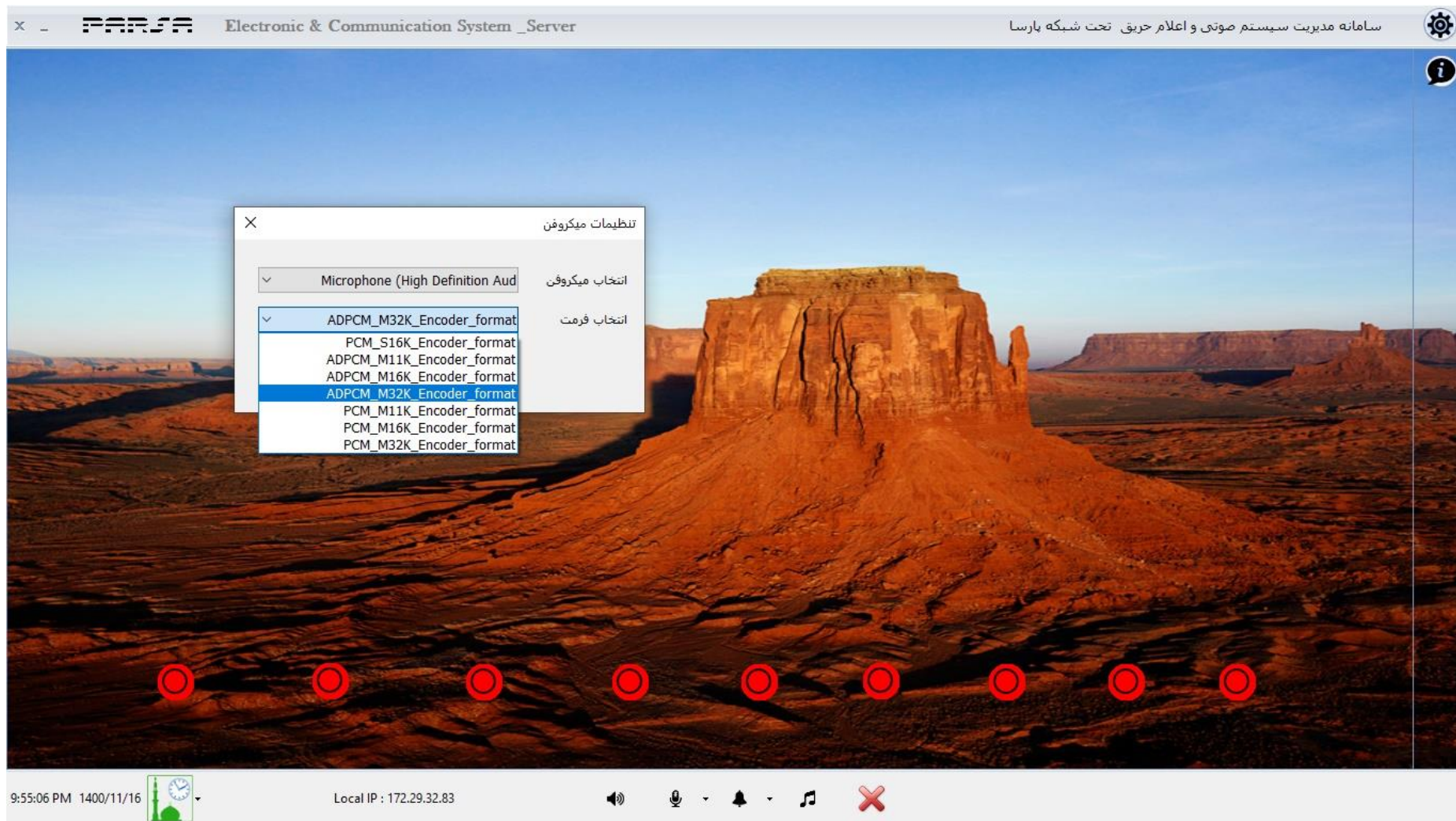
آزیر: ☒ میکروفن: ☒ بخش موزیک: ☒ تنظیمات: ☒ ارسال گروهی: ☐ قطع گروهی: ☒

سطح دسترسی ایستگاه:

انتخاب	نام ایستگاه	شناسه
☒	a	1
☒	eqw3d	2

انصراف افزودن کاربر

3:05:31 PM 1400/6/31 Local IP : 192.168.1.50



AMP 3850 پاورآمپلی فایر تحت شبکه

آمپلی فایر 500 وات تحت شبکه پارسا مدل 3850
 دارای دو کانال 250 وات در مجموع 500 وات
 دارای خروجی صدای مجزا جهت اتصال به انواع بلندگوی ولتی
 دارای خروجی صدای مجزا جهت اتصال به انواع بلندگوی اهمی
 قابلیت اتصال به انواع سیستم های کامپیوتر
 قابلیت ارسال همزمان موزیک و میکروفن
 قابلیت کنترل همزمان حجم صدای موزیک و میکروفن در حال پخش زنده
 قابلیت ارسال صدای میکروفن به صورت زنده
 دارای سیستم پخش آژیر خطر در چهار نوع مختلف با قابلیت بارگذاری فایل صوتی
 قابلیت ارسال صدای موزیک به صورت زنده بدون ذخیره سازی فایل در سخت افزار
 قابلیت پخش اتوماتیک اذان
 قابلیت تنظیم و بارگذاری فایل اذان و پیش اذان بصورت نامحدود
 دارای نرم افزار کلاينت و سرور

قابلیت مدیریت و کنترل BASS & TREBEL & SUPER BASS & VOLUME MIC VOLUME MUSIC
 غیر قابل اتصال به تلفن های تحت شبکه (SIP VOIP) جهت بالا بردن سطح امنیت پیجینگ

قابلیت مدیریت و افزودن کاربران با سطح دسترسی مختلف
 قابلیت کنترل و زمانبندی در یک تاریخ خاص به صورت ایام هفته و روزانه

NAP - 200 مبدل تحت شبکه

قابلیت اتصال به انواع سیستم های کامپیوتر
 قابلیت ارسال همزمان موزیک و میکروفن
 قابلیت کنترل همزمان حجم صدای موزیک و میکروفن در حال پخش زنده
 قابلیت ارسال صدای میکروفن به صورت زنده
 دارای سیستم پخش آژیر خطر در چهار نوع مختلف با قابلیت بارگذاری فایل صوتی
 قابلیت ارسال صدای موزیک به صورت زنده بدون ذخیره سازی فایل در سخت افزار
 قابلیت پخش اتوماتیک اذان
 قابلیت تنظیم و بارگذاری فایل اذان و پیش اذان بصورت نامحدود
 دارای نرم افزار کلاينت و سرور

قابلیت مدیریت و کنترل & VOLUME MIC VOLUME MUSIC
 غیر قابل اتصال به تلفن های تحت شبکه (SIP VOIP) جهت بالا بردن سطح امنیت پیجینگ

قابلیت مدیریت و افزودن کاربران با سطح دسترسی مختلف
 قابلیت کنترل و زمانبندی در یک تاریخ خاص به صورت ایام هفته و روزانه

AMP 2850 پاور آمپلی فایر تحت شبکه

آمپلی فایر 400 وات تحت شبکه پارسا مدل 2850

دارای دو کانال 200 وات در مجموع 400 وات

دارای خروجی صدای مجزا جهت اتصال به انواع بلندگوی ولتی

دارای خروجی صدای مجزا جهت اتصال به انواع بلندگوی اهمی

قابلیت اتصال به انواع سیستم های کامپیوتر

قابلیت ارسال همزمان موزیک و میکروفن

قابلیت کنترل همزمان حجم صدای موزیک و میکروفن در حال پخش زنده

قابلیت ارسال صدای میکروفن به صورت زنده

دارای سیستم پخش آژیر خطر در چهار نوع مختلف با قابلیت بارگذاری فایل صوتی

قابلیت ارسال صدای موزیک به صورت زنده بدون ذخیره سازی فایل در سخت افزار

قابلیت پخش اتوماتیک اذان

قابلیت تنظیم و بارگذاری فایل اذان و پیش اذان بصورت نامحدود

دارای نرم افزار کلاینت و سرور

قابلیت مدیریت و کنترل BASS & TREBEL & SUPER BASS & VOLUME MIC VOLUME MUSIC

غیر قابل اتصال به تلفن های تحت شبکه (SIP VOIP) جهت بالا بردن سطح امنیت پیجینگ

قابلیت مدیریت و افزودن کاربران با سطح دسترسی مختلف

قابلیت کنترل و زمانبندی در یک تاریخ خاص به صورت ایام هفته و روزانه

آمپلی فایر آنالوگ 400 وات مدل پارسا مدل P-T 5010

دارای خروجی در دو نوع سخت افزار اهمی و ولتی

دارای 2 ورودی میکروفن به همراه ولوم کنترل مجزا

دارای 3 ورودی AUX لاین به همراه ولوم کنترل مجزا

دارای سیستم بلوتوث

دارای ورودی USB

قابلیت اتصال میکرو SD

دارای 4 زون سلکتوری مجزا

دارای ولوم کنترل BASS و TREBEL

دارای ولوم کنترل MASTER

دارای جک خروجی سیگنال صوت جهت اتصال به آمپلی فایر جانبی

باکس استاندارد رک مونت

دارای یکسال گارانتی

سیستم صوت تحت شبکه پارسا تقاطع های سطح شهر	معاونت حمل و نقل ترافیک استان یزد
سیستم صوت تحت شبکه پارسا ساختمان های اداری	شرکت ملی نفتکش ایران
سیستم صوت تحت شبکه پارسا	کرمان شرکت راد سیستم
سیستم صوت تحت شبکه پارسا مجموعه و ساختمانهای اداری	تبریز منطقه آزاد ارس (جلفا)
سیستم صوت تحت شبکه پارسا خط تولید و ساختمان اداری ، انبار	کارخانجات چینی مقصود مشهد
سیستم صوت تحت شبکه پارسا خط تولید ، بسته بندی ، کوره ، انبار، گلخانه	کارخانجات چینی لی مون مشهد
سیستم صوت تحت شبکه پارسا	وزارت نیرو اصفهان
سیستم صوت تحت شبکه پارسا	شرکت فرازین تهران
سیستم صوت تحت شبکه پارسا	شهرستان خواف مصلی و برخی از مساجد اطراف
سیستم صوت تحت شبکه پارسا	شهرستان نشتیفان مسجد جامع و برخی از مساجد اطراف
سیستم صوت تحت شبکه پارسا	پادگان شهید باهنر کرمان
سیستم صوت تحت شبکه پارسا	کارخانه رسیدگی مخمل پاسارد قزوین
طراحی ، نصب و راه اندازی سیستم مونیتورینگ و کنترل DCS از طریق GSM	پالایشگاه گاز ایلام
طراحی ، نصب و راه اندازی سیستم مونیتورینگ و کنترل DCS از طریق GSM	پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد
تجهیز سیستم مونیتورینگ و کنترل تصویری پاناسونیک	پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد
نصب و راه اندازی گیت امنیت و بازرسی تردد اشخاص	پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد
طراحی و نصب سیستم مونیتورینگ و کنترل کلیه سردخانه ها	پالایشگاه گاز شهید هاشمی
طراحی ، نصب و راه اندازی سیستم حمل و نقل مسافر	پالایشگاه گاز ایلام
سیستم صوت تحت شبکه پارسا	بیمارستان دکترناظران
سیستم صوت تحت شبکه پارسا	پارکینگ هوشمند آزادی مشهد
سیستم صوت تحت شبکه پارسا	جمعه بازار شهید شوشتری
سیستم صوت تحت شبکه پارسا	شهرداری تبریز
سیستم صوت تحت شبکه پارسا	بیمارستان امام خمینی قم
سیستم صوت تحت شبکه پارسا	مجموعه نمونه گردشگری هفت حوض مشهد
سیستم صوت تحت شبکه پارسا	مجموعه کارخانجات نیان الکترونیک چناران
سیستم صوت تحت شبکه پارسا	سرای ایرانیان شهر قم
سیستم صوت تحت شبکه پارسا	هتل جواد (ع) وابسته به سازمان انرژی اتمی

دراختیارقرار دادن Ip Static توسط واحد IT مجموعه محل پروژه
بازکردن پورت های 10000 / 11000 / 12000 / 13000 / 14000 / 15000
نصب فایل دیتابیس اکسس توسط واحد فنی شرکت پارس الکترونیک پاژ
نصب نرم افزار Microsoft .NET Framework 4.8
دسترسی کامل ویندوز به سامانه مدیریت وکنترل صوت تحت شبکه پارسا
حداقل مشخصات سخت افزار کامپیوتر RAM 2G و CPU CORE i3 و کارت شبکه Mbps Ethernet 10/100
غیر فعال بودن آنتی ویروس و یا فایروال ویندوز در زمان نصب نرم افزار

به دلیل بالا بردن سطح امنیت پیچینگ ، تجهیزات صوتی تحت شبکه پارسا از پروتکل SIP و تلفن های تحت شبکه پشتیبانی نمی کند