

# صوت ارتباط



بزرگترین فروشگاه تخصصی دستگاههای ضبط مکالمات تلفنی

آموزش تنظیمات از نرمافزار ضبط مکالمات تلسا

به صورت کاملاً تشریحی و گام به گام همراه با تصاویر برنامه.

## فهرست

۱	..... سربرگ عمومی
۲	..... سربرگ پنجره تماس
۳	..... سربرگ مرکز تلفن
۴	..... سربرگ آرشیو-سربرگ داخلی TelsaArchive
۵	..... سربرگ آرشیو-سربرگ داخلی TelsaCentralizer
۶	..... سربرگ کاربران
۷	..... سربرگ رکوردر سرور
۸	..... سربرگ کارت‌ابلها
۹	.....

# تنظیمات

## سربرگ عمومی

برای انجام یکسری تنظیمات نظریزبان برنامه، اجرا به همراه بالا آمدن ویندوز، تنظیم زمان ها و ... از این سربرگ منوی "تنظیمات" استفاده می شود.

اجرای خودکار به همراه شروع به کار ویندوز؛ با انتخاب این گزینه، به هنگام بالا آمدن ویندوز برنامه اجرا می گردد و پنجره UserName و PassWord باز می گردد.

**تنظیم خودکار زمان:** برای هماهنگ کردن زمان در نرم افزار کلاینت با نرم افزار رکوردر، باید گزینه های تنظیم زمان در کلاینت و تنظیم زمان در رکوردر سرور را انتخاب نمود (تیک زد)؛ برای هماهنگ کردن زمان در نرم افزار آرشیو سرور با نرم افزار رکورد سرور، باید گزینه های تنظیم زمان در آرشیو سرور و تنظیم زمان در رکوردر سرور را انتخاب نمود.

زبان: در این قسمت می توان زبان برنامه را به فارسی یا انگلیسی تغییر داد.

log: در این قسمت می توان Log برنامه را تنظیم نمود؛ بدین صورت که هیچ چیزی ثبت نکند و یا فقط خطاهای را ثبت نماید و یا اینکه شامل تمام گزارشات باشد.

## لیست رکوردرها

نمایش خودکار رکوردهای جدید: اگر این گزینه را انتخاب نمائید مکالمات ضبط شده پس از ضبط به طور خودکار در لیست رکوردها نمایش داده می شوند.

**رمزگشایی FSK:** با انتخاب این روش رمزگشایی را فعال می کنید. رمزگشایی FSK یک نوع دیگر از CallerID می باشد که بعد از تشخیص آن داخل نرم افزار، رمزگشایی می شود که ممکن است شماره تشخیص داده شده در شماره مبدأ نمایش داده نشود؛ در ستون SW Cid نمایش می دهد.

عملیات با دبل کلیک: در این قسمت می توان تعیین کرد که با دابل کلیک روی رکورد، آن رکورد به صورت ساده یا حرفه ای پخش شود.

نوع ارتباط sql server: در این قسمت نوع ارتباط sql server را مشخص نمایید.

تنظیمات: با فشردن این دکمه، در پنجره باز شده می توان تنظیمات صفحه را در هنگام چاپ مشخص نمود.

**Archive Server(BHoSSEINI):** در این قسمت زمان اجرای برنامه، مدت زمان اجرایی برنامه، زمان سیستم را نمایش می دهد و می توان اتصال به Telsa Centerelizer و Sql Server را وصل و یا مجدداً وصل نمود. اگر در جلوی آنها با رنگ سبز Connected نوشته باشد، دکمه کنار آن Reconnect می باشد که با فشردن آن این اتصال مجدداً وصل می گردد و اگر در جلوی آنها با رنگ قرمز DisConnect نوشته شده باشد دکمه کنار آن Connect می باشد که با فشردن آن این اتصال برقرار می گردد.

## سربرگ پنجره تماس

برای نمایش یا عدم نمایش پنجره های تماس گزینه «فعال سازی پنجره های تماس» را در این قسمت فعال یا غیرفعال نمایید.

اگر در قسمت نمایش گزینه «همیشه بالاترین پنجره» را انتخاب کنید پنجره های تماس همیشه روی بقیه پنجره ها قرار می گیرد.

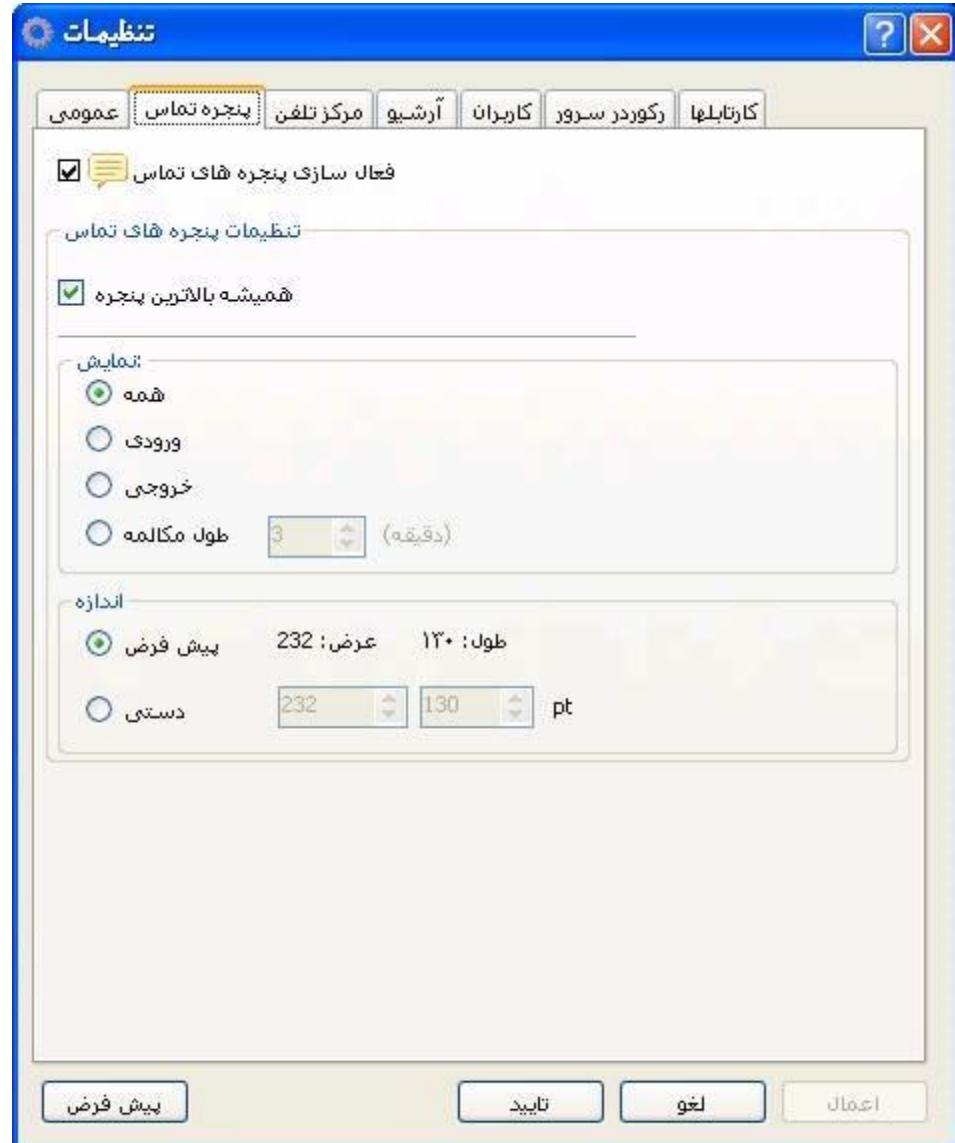
اگر در قسمت نمایش گزینه «ورودی» را انتخاب کنید فقط تماس های دریافتی را روی desk top نمایش می دهد.

اگر در قسمت نمایش گزینه «خروجی» را انتخاب کنید فقط تماس های گرفته شده را روی desk top نمایش می دهد.

اگر در قسمت نمایش گزینه «طول مکالمه» را انتخاب کنید فقط تماس هایی با این مدت زمان را روی desk top نمایش می دهد.

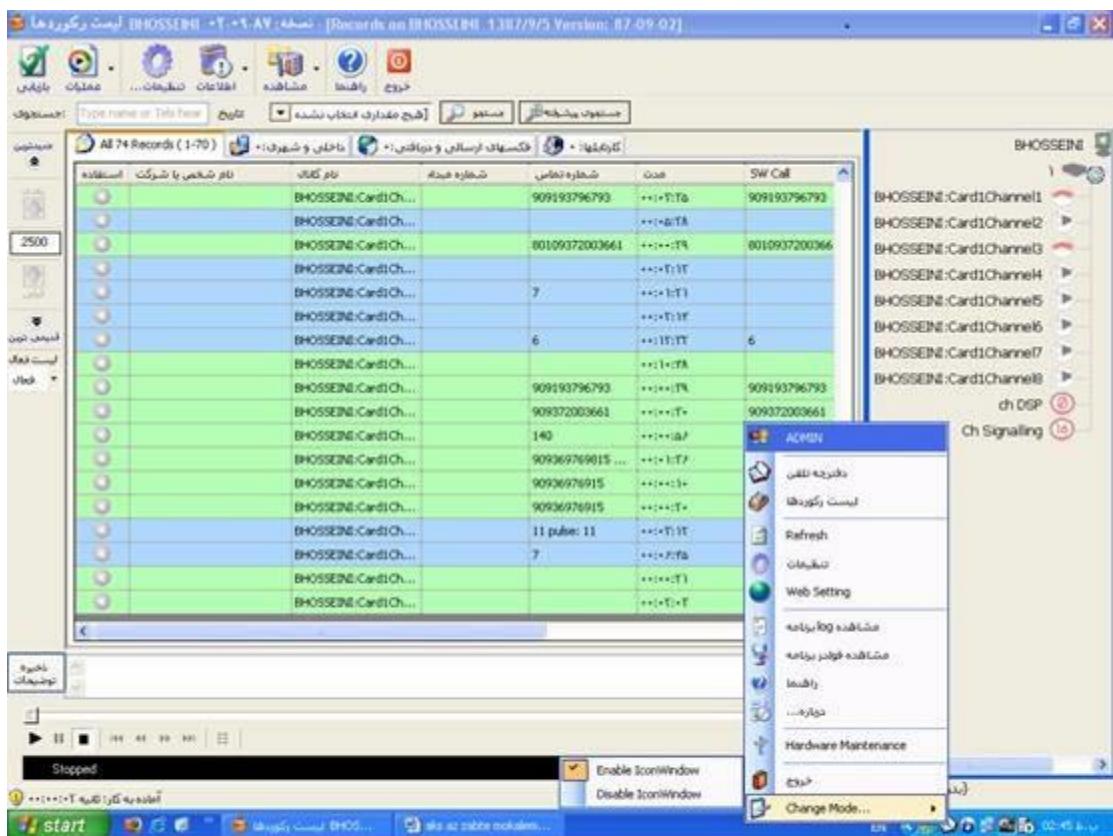
اگر در قسمت نمایش گزینه «همه» را انتخاب کنید همه تماس ها را نمایش می دهد.

با تنظیم قسمت اندازه می توان سایز پنجره های نمایش تماس را تغییر داد. (تصویر۱)



**1**

برای مشاهده وضعیت نمایش یا عدم نمایش پنجره های تماس می توان از قسمت Change Mode در کلیک راست روی آیکن برنامه استفاده نمود (نمایش فعال \_Enable IconWindow\_ و نمایش غیرفعال \_Disable IconWindow\_). (تصویر۲)



2

---

## سربرگ مرکز تلفن

این پنجره برای تنظیم فیلدهای جدول CallCenterMsgFormat و CallCenterMsgFilter می باشد. با انتخاب گزینه «تنظیم فرمت به صورت خودکار»، برنامه به طور خودکار فیلدهای دریافت شده از مرکز تلفن یا سانترال را به فیلدهای جدول بزنامه وصل می کند در غیر اینصورت باید به طور دستی ترتیب فیلدها را در قسمت پائین این پنجره (با دادن عدد در قسمت Order هر فیلد) مشخص کرد. بعد از انتخاب گزینه «تنظیم فرمت به صورت خودکار»، این گزینه غیرفعال می شود که بعد از OK (خروج و ورود به برنامه restart) باید برنامه شود تا این تنظیمات اعمال شود.

فیلد حداکثر تفاوت زمانی بین مرکز تلفن و رکوردر سرور از سربرگ مرکز تلفن: این گزینه در پخش مکالمات از سربرگ داخلی-شهری به منظور یافتن مکالمه ضبط شده استفاده خواهد شد و نماینده تفاوت زمانی بین سانترال و دستگاه ضبط مکالمات است.

توجه: فیلد date خود از سه قسمت روز و ماه و سال تشکیل شده است. با فعال کردن تیک raw message به معنای داد خام پاناسونیک در لیست گزارش مرکز تلفن ترتیب روز ماه سال را ببینید. سال با عدد ۱، ماه با عدد ۲ و روز را با عدد ۳ در نظر بگیرید و پس از اولویت date این سه مورد را به عدد اولویت اضافه نمایید. مثلا اگر اولویت اول در داده خام مرکز تلفن date بود (در تمامی مراکز پاناسونیک اینگونه است) و در اول سال - دوم ماه و سوم روز را میبینید در جدول زیر جلوی date باید ۱۱۲۳ را بنویسید.

به مثالهای مختلف زیر دقت کنید:

۲۰۱۴ - ماه ۷ - سال =====> date = 1123 - ۱۴۰۷۲۳message raw:

۲۰۱۴ - ماه ۷ - سال =====> date = 1321 - ۲۲۰۷۱۴message raw:

۲۰۱۴ - ماه ۷ - سال =====> date = 1231 - ۰۷۲۳۱۴message raw:

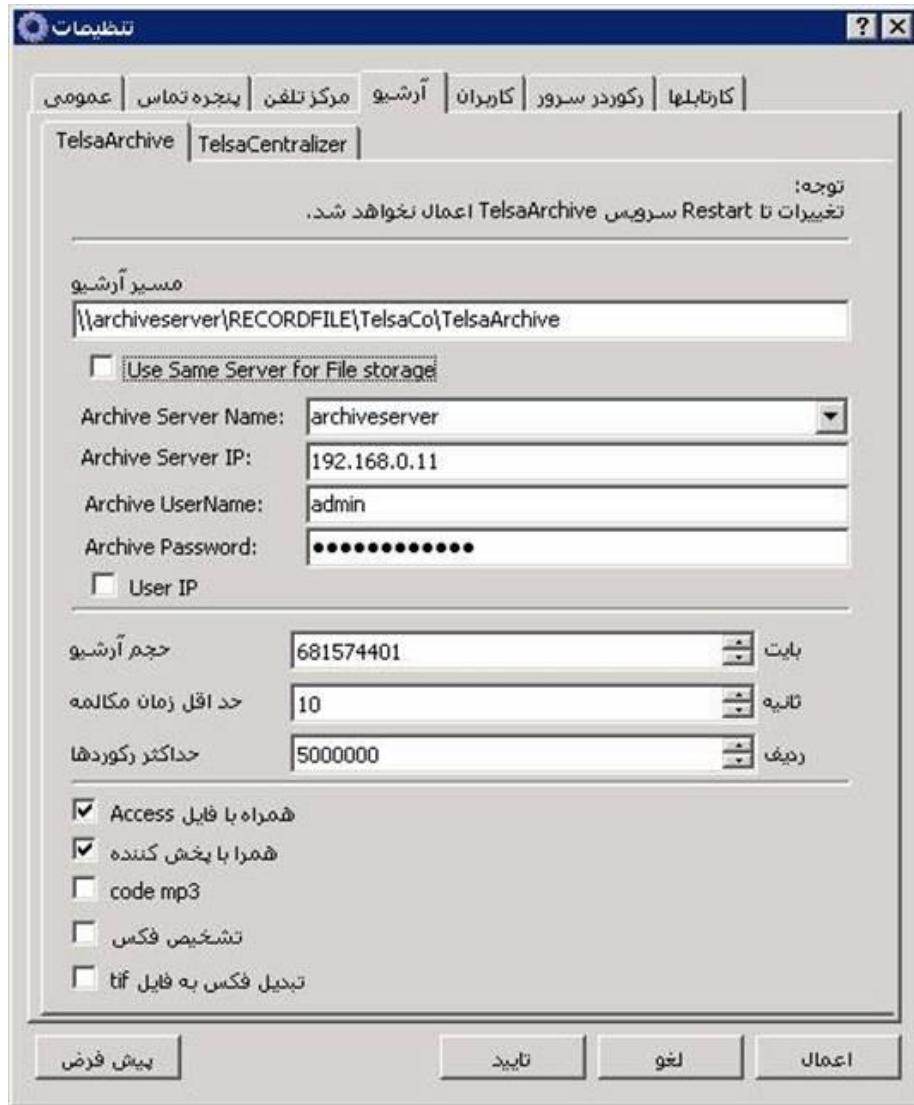
اگر به علت اشتباه بودن date روز و ماه و سال در لیست گزارش مرکز تلفن اشتباه بود ابتدا عدد مناسب برای date را ذخیره نمایید سپس سرویس TelsaCallCenterDecoder را ری استارت و از قسمت عملیات Redecoding – را انتخاب نمایید و در آخر ایکون بازیابی را کلیک نمایید.



## سربرگ آرشیو-سربرگ داخلی TelsaArchive

در این قسمت می‌توان مسیر و حجم آرشیو، حداقل زمان مکالمه (زمانی که تعیین می‌کند مکالمه‌های بیشتر از این زمان را ثبت کند)، حداکثر تعداد رکوردها و ... را تنظیم نمود.

آرشیو سرور می تواند رکوردها را روی کامپیوتر دیگری (به غیر از کامپیوتری که خودش روی آن نصب است) نیز آرشیو بگیرد بدین صورت در تنظیمات، سربرگ آرشیو، سربرگ داخلی TelsaArchive، باید تیک گزینه Use Same Server for File storage را برداشت و در کادر Archive Server IP، نام کامپیوتر مقصد، در کادر Archive UserName، نام کاربری سیستم مقصد و در کادر Archive Password رمز آن کاربر را وارد نمود.



## سربرگ آرشیو-سربرگ داخلی **TelsaCentralizer**

این پنجره برای تنظیم TCP/IP می باشد همچنین لیست کاربرانی که با برنامه Telsa Contact Manager کار می کند را در قسمت TelsaCentralizer clients نمایش می دهد. در قسمت زیرین پنجره در ComboBox می توان با تایپ و یا انتخاب یک سری سوالات با سرور ارتباط برقرار کرد و جواب را دریافت نمود. با فشردن دکمه «تجدید نام شرکت ها و افراد از دفتر تلفن در لیست رکوردها» نام افراد یا شرکت ها را از لیست رکوردهای نمایش داده شده در سربرگ All Records حذف می کند و با جستجوی مجدد در بانک براساس شماره تماس ثبت شده، نام فرد یا شرکت را در فیلد مربوطه پر می کند.

## سربگ کاربران

در این پنجره با انتخاب نام یک کاربر از لیست «نام کاربر» می توان سطح دسترسی آن را در قسمت دسترسی های Admin تعیین کرد. با فشردن دکمه پیشترفته می توان سطح دسترسی کاربر را روی یک کانال خاص محدود کرد.(تصویر۱)



## تغییر رمز کاربر فعال

کاربر با فشردن دکمه «تغییر رمز کاربر فعال» می تواند رمز خود را تغییر دهد. در فیلد اول رمز قدیمی خود را وارد می کند در فیلد دوم و سوم رمز جدید را وارد می نماید و درنهایت دکمه OK را می فشارد.(تصویر۲)



## اضافه کردن کاربر

با فشردن دکمه «اضافه کردن کاربر» پنجره ای باز می شود که در آن می توان یک کاربر جدید با سطح {دسترسی مشخص از قسمت Security Manager} به لیست رکوردها (Record List) یا دفترچه تلفن (Phone Book) و یا امنیتی (Security) از قسمت (Recordslist Accessibility) در قسمت form و خواندن(Read) ، حذف(Delete) ، اجرا(Play) ویرایش(Edit) ممکن است. در قسمت All در قسمت (Access to Setting) و اجرای (Access to Online Play) ایجاد کرد. در قسمت Description می توان راجع به کاربر توضیحی نوشت که فقط در همین تنظیمات با انتخاب نام کاربری توضیحات آن نمایش داده می شود(تصویر۳).



3

### حذف کاربر

با انتخاب نام کاربر از لیست نام کاربر و فشردن این دکمه ، نام کاربر مورد نظر از لیست کاربران حذف می گردد.

### تغییر نام

در این قسمت کاربر با انتخاب دکمه «تغییر نام» می تواند نام کاربری را تغییر دهد. (تصویر ۴)



4

### تغییر رمز

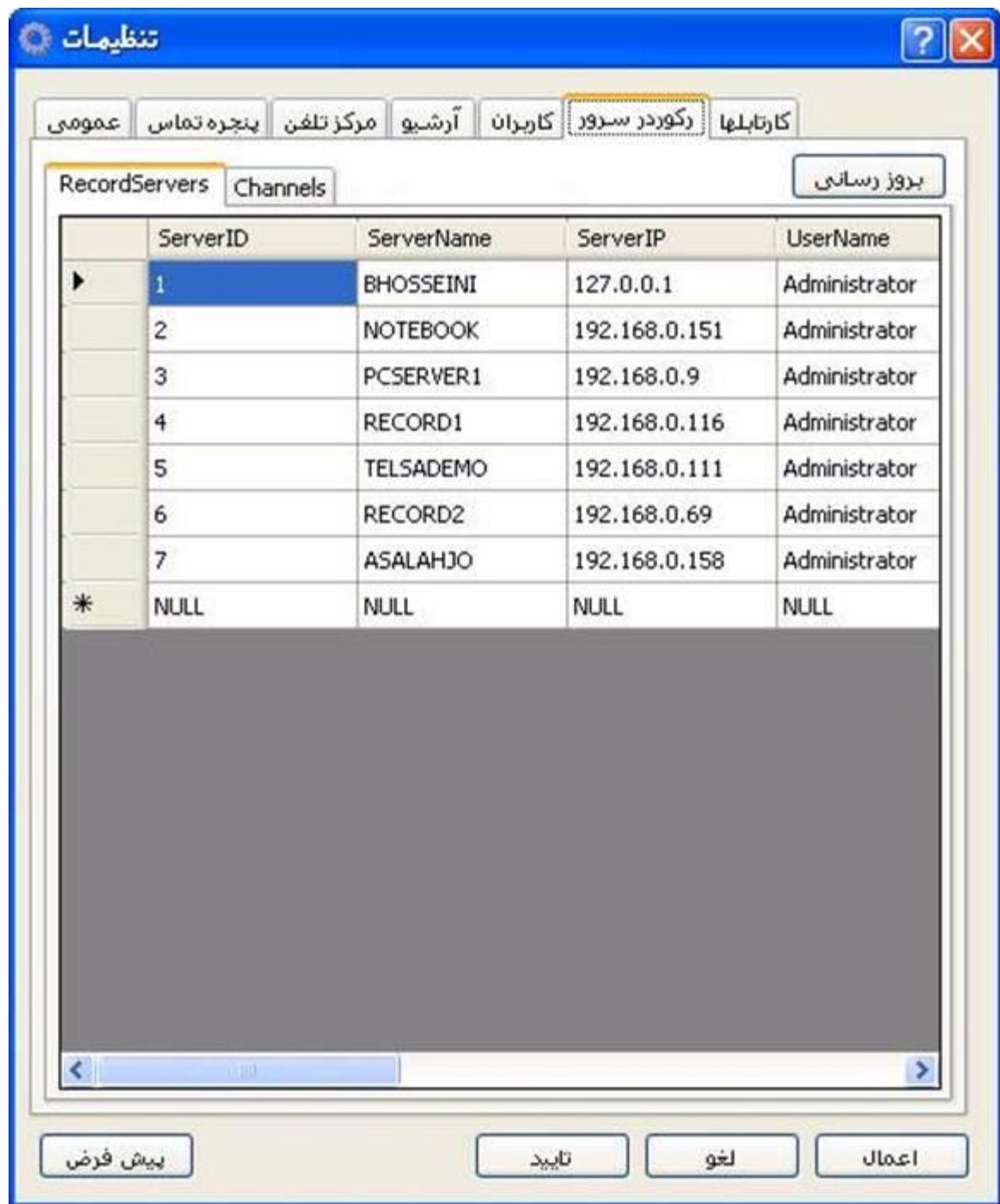
در این جا Admin با استفاده از گزینه «تغییر رمز» می تواند رمز تک کاربران را تغییر دهد. (تصویر ۵)



5

## سربرگ رکوردر سرور

در این پنجره می توان فیلدهای جدول OfflineChannels و OfflineRecordServers را با کلیک روی آن، ویرایش و حذف و اضافه نمود.



## سربرگ کارتابلها

در این سربرگ می‌توان کارتابل جدید ایجاد کرد و یا کارتابل‌های ایجاد شده را ویرایش و یا حذف نمود.

**نام کارتابل:** برای ایجاد یک کارتابل جدید، در این قسمت نام کارتابل مورد نظر را وارد نمایید و نیز اگر روی نام یک کارتابل از پنجره سمت چپ کلیک کنید نام آن در این قسمت مشاهده می شود.

**انتخاب شده (DTMF):** در این کادر می توان شماره تلفنی وارد کرد که در این صورت تمام تماس هایی که با این شماره انجام شده به طور خودکار در کارتابل انتخاب شده (که نام آن در قسمت نام کارتابل موجود می باشد) قرار می گیرد.

**توضیحات:** می توان در این کادر یک توضیحی برای کارتابل مورد نظرنوشت که فقط در همین قسمت قابل رویت می باشد.

**رنگ:** در این قسمت رنگ کارتابل مورد نظر مشاهده می شود که با فشردن دکمه تغییررنگ می توان رنگ کارتابل مورد نظر را تغییر داد.

**ایجاد:** بعد از نوشت نام مورد نظر برای کارتابل با فشردن دکمه ایجاد، کارتابل مورد نظر ایجاد می گردد.

**حذف:** بعد از انتخاب کارتابل مورد نظر از لیست کارتابل ها و فشردن دکمه حذف، کارتابل مورد نظر حذف می گردد.

**کارتابل جدید:** با فشردن این دکمه، فیلد نام کارتابل خالی و آماده پر شدن به منظور نام کارتابل می گردد.

**بازیابی:** با فشردن این دکمه لیست کارتابل ها بروزرسانی می گردد.

موفق باشید

صوت ارتباط