

# شرکت فنی و مهندسی ایده نو آرایه

## تولید کننده تله مدیسین در ایران

با همکاری شرکت پویندگان راه سعادت

### تله مدیسین:

پزشکی از راه دور یک سامانه تعاملی دو سویه است که امکان ارتباط پزشک یا تیم پزشکی را با بیمار فراهم می کند.

با کمک یک مانیتور و دوربین با کیفیت بالا شما قادر خواهید بود بیمار خود را ببینید صدای او را بشنوید یا با او صحبت کنید و درباره طرح درمان با او مذاکره نمایید.

استفاده از این سامانه تمامی مزایای ملاقات و ویزیت را بدون اجبار در ترک منزل یا محل کار را فراهم می سازد.

این سامانه امکان اتصال گوشی پزشکی، دوربین پرتابل برای معاینه نقاط خاص، نظیر پوست یا دندان، اسکنر اسناد و عکس های رادیولوژی جهت ارسال مستندات پزشکی و همچنین دستگاه ECG را نیز دارد.



### مزایای سیستم:

- صرفه جویی در زمان
- سرعت در امداد رسانی
- تسريع در تصمیم گیری
- گسترش فرهنگ کار تیمی
- رفع مخاطرات ناشی از سفر

برقراری ارتباط زنده با تمام نقاط جهان

- استفاده بهینه از منابع انسانی و مدیریت آنها
- بررسی سریع پیشنهادها، نتایج حاصله و نظرات
- امکان حضور در جلسات متعدد طی یک روز کاری
- صرفه جویی در هزینه ها و متعاقباً حفظ منابع مالی
- دسترسی سریع به اطلاعات، مدارک و یافته های علمی
- کاهش فاصله ها از طریق ایجاد ارتباط صوتی و تصویری بدون محدودیت از لحاظ زمان و مکان
- سهولت دسترسی به بیماران، امکان مشارکت بیشتر مشاوران، متخصصان با اعضای تصمیم گیرنده

## مشخصات فنی تله مدیسین پاد:

- قابلیت حمل سریع و پایدار
- دارای دوربین PTZ با دقت 1080P با قابلیت Auto focus
- قابلیت اتصال اسکنرهای اسناد Visualizer و دوربین های پزشکی نظری اندوسکوپی و دوربین های دندان



پزشکی، گوشی های پزشکی و دستگاه ECG

- پشتیبانی از کدک های تصویری : H.264 HP , H.264 , H.263 , MPEG4
- منوی دو زبانه فارسی و انگلیسی (زبان عربی در آینده نزدیک افزوده خواهد شد)
- امکان برقراری ارتباط نقطه به نقطه یا کنفرانس چند نقطه ای برای مشاوره پزشکی
- قابلیت ارسال و نمایش محتوا از طریق اسکنر مدارک ، لپ تاپ و تجهیزات پزشکی دیگر
- دارای قابلیت از بین بردن اکو (Echo Cancellation) و کنترل اتوماتیک حجم صدا (AGC)
- پشتیبانی از پروتکل های Sip و H.323 جهت برقراری ارتباط با همه تجهیزات استاندارد دیگر
- رمزنگاری پیام های سیگنالینگ و رسانه با استفاده از الگوریتم AES برای حفظ حریم خصوصی
- پشتیبانی از کدکهای صوتی :

G.711 Ulaw , G.711 Alaw , G.722.1 , G.722.1C , G.722-64k , G.726 , Speex

- پشتیبانی از استانداردهای فشرده سازی تصویر جهت ارسال تصاویر با کیفیت بالا در پهنای باند کم از ۲۵۶ کیلو بیت در ثانیه

پشتیبانی از پروتکل های استاندارد:

H.225 , H.235 , H.245 , H.323 , SIP , TCP/IP , HTTP , DHCP RTP/RTCP , H.239



نشانی: تهران، خیابان آزادی، ضلع غربی دانشگاه شریف، خیابان شهید صادقی، پلاک ۲۶، واحد ۴

تلفن تماس: ۰۲۱-۶۶۰۵۷۳۸۸-۹۱

فکس: ۰۲۱-۶۶۰۵۷۳۹۱

[www.idehno.com](http://www.idehno.com)

Email: [info@idehno.com](mailto:info@idehno.com)