

گرافیک

نام و نام خانوادگی: محسن ارشدی

متولد سال ۱۳۷۰

لیسانس رشته گرافیک از دانشگاه هنر اصفهان

۰۹۱۹۹۶۳۷۴۹۴

همکاری با شرکت موج صنعت کرانه از سال ۱۳۹۲ تا سال ۱۳۹۶

همکاری با سازمان اسناد و مدارک دفاع مقدس از سال ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۸

در حال همکاری با موسسه بین المللی ذهن نو از آبان ماه ۱۳۹۸

تسلط به طراحی و تصویرسازی

تخیل قوی و خلاق

تسلط به زبان انگلیسی

مسلط به نرم افزار های گرافیکی فتوشاپ-ایلاستریتور-ایندیزاین- افتر افکت-پریمیر

یکی از شرکت‌های ماهواره‌ای مشهور در زمینه ارائه خدمات مخابراتی بی‌سیم، شرکت انگلیسی اینمارست (Inmarsat) می‌باشد، که از سال ۱۹۷۹ به ارائه خدمات مخابراتی از طریق ماهواره‌های خود می‌پردازد. شبکه اینمارست به رنج وسیعی از دولت‌ها و آژانس‌های خصوصی در زمین، هوا و دریا، سرویس‌های مخابراتی مانند تلفن و دیتای پرسرعت ارائه می‌دهد، همچنین شبکه اینمارست در بسیاری از کاربردهای ظامی به عنوان شبکه پشتیبان استفاده می‌گردد.

سبجان ۱

سامانه سبجان ۱

شود و ذخیره‌سازی محتوای سرویس‌های تلفن و دیتا در استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+ اینمارست (به صورت یک طرفه و دوطرفه).
 استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر پرواز قبل از پرواز).
 استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر و نقطه لحظه‌ای پرواز).
 استخراج زمان و تاریخ برقراری تماس، همراه با شماره تلفن شماره‌گیری شده، نوع سرویس درخواستی (تلفن، دیتا) و شناسه یکتای هواپیما.
 استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شناسه یکتای هواپیما و نوع آن.
 روزرسانی خودکار تمامی فرکانسها و نقشه‌های بیم‌های منطقه‌ای و نقطه‌ای از طریق ماهواره.
 بانک اطلاعات بسیار قوی و منظم، با قابلیت جستجو و گزارش‌گیری به صورت گرافیکی بر اساس نوع سرویس (تلفن، دیتا)، فرکانس، زمان شروع و پایان سرویس؛ و شناسه، نوع، و موقعیت هواپیما.
 امکان شنود تمامی سرویس‌های سیگنالینگ، و بیش از ۱۰۰۰ سرویس ترفیکی همزمان در سامانه.
 امکان اتصال بیش از ۱۰ کاربر همزمان و مستقل به سامانه، با سطح دسترسی‌های متفاوت.

سامانه مراقبت و شنود استانداردهای
 Aero-H+ و Aero-I، Aero-L، Aero-H
 در ماهواره‌های اینمارست نسل ۳ و ۴



یکی از شرکت‌های ماهواره‌های مشهور در زمینه ارائه خدمات مخابراتی بی‌سیم، شرکت انگلیسی اینمارست (Inmarsat) می‌باشد، که از سال ۱۹۷۹ به ارائه خدمات مخابراتی از طریق ماهواره های خود می‌پردازد. شبکه اینمارست به رنج وسیعی از دولت‌ها و آژانس‌های خصوصی در زمین، هوا و دریا، سرویس‌های مخابراتی مانند تلفن و دیتای پرسرعت ارائه می‌دهد، همچنین شبکه اینمارست در بسیاری از کاربردهای ظاهری به عنوان شبکه پشتیبان استفاده می‌گردد.

سامانه سبجان ۱ جهت مراقبت و شنود کانال‌های سیگنالینگ و ترافیکی استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+، اینمارست نسل ۳ و ۴ طراحی و ساخته شده است.

شنود و ذخیره‌سازی محتوای سرویس‌های تلفن و دیتا در استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+ اینمارست (به صورت یک طرفه و دوطرفه).

استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر پرواز قبل از پرواز).

استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر و نقطه لحظه‌ای پرواز).

استخراج زمان و تاریخ برقراری تماس، همراه با شماره تلفن شماره‌گیری شده، نوع سرویس درخواستی (تلفن، دیتا) و شناسه یکتای هواپیما.

استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شناسه یکتای هواپیما و نوع آن.

بروزرسانی خودکار تمامی فرکانسها و نقشه‌های بیم‌های منطقه‌ای و نقطه‌ای از طریق ماهواره.

بانک اطلاعات بسیار قوی و منظم، با قابلیت جستجو و گزارش‌گیری به صورت گرافیکی بر اساس نوع سرویس (تلفن، دیتا)، فرکانس، زمان شروع و پایان سرویس، و شناسه، نوع، و موقعیت هواپیما.

امکان شنود تمامی سرویس‌های سیگنالینگ، و بیش از ۱۰۰۰ سرویس ترافیکی همزمان در سامانه.

امکان اتصال بیش از ۱۰۰ کاربر همزمان و مستقل به سامانه، با سطح دسترسی‌های متفاوت.

سبجان ۱

سامانه مراقبت و شنود استانداردهای

Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+

در ماهواره‌های اینمارست نسل ۳ و ۴



بهترین تبلیغ انجام کار بی‌عیب و نقص است



سبحان ۱

سامانه مراقبت و شنود استاندارد های
Aero-H+ و Aero-I ، Aero-L ، Aero-H
در ماهواره های اینمارست نسل ۳ و ۴



یکی از شرکت های ماهواره ای مشهور در زمینه ارائه خدمات مخابراتی بی سیم، شرکت انگلیسی اینمارست (Inmarsat) می باشد، که از سال ۱۹۷۹ به ارائه خدمات مخابراتی از طریق ماهواره های خود می پردازد. شبکه اینمارست به رنج وسیعی از دولت ها و آژانس های خصوصی در زمین، هوا و دریا، سرویس های مخابراتی مانند تلفن و دیتای پرسرعت ارائه می دهد. همچنین شبکه اینمارست در بسیاری از کاربردهای نظامی به عنوان شبکه پشتیبان استفاده می گردد.

سامانه سبحان ۱ جهت مراقبت و شنود کاتال های سیگنالینگ و ترافیکی استانداردهای Aero-H+، Aero-L، Aero-I و Aero-H+، اینمارست نسل ۳ و ۴ طراحی و ساخته شده است.

شود و ذخیره سازی محتوای سرویس های تلفن و دیتا در استانداردهای Aero-H+، Aero-L، Aero-I و Aero-H+ اینمارست (به صورت یک طرفه و دوطرفه) استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه ترافیکی مسیر پرواز (مسیر پرواز قبل از پرواز) استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه ترافیکی مسیر پرواز (مسیر و نقطه های پرواز) استخراج زمان و تاریخ برقراری تماس، همراه با شماره تلفن شماره گیری شده، نوع سرویس درخواستی (تلفن، دیتا) و شناسه یکنای هواپیما. استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شناسه یکنای هواپیما و نوع آن. بروز رسانی خودکار تمامی فرکانسها و نشانه های بیرونی و نشانه های منطقه ای و نظامی از طریق ماهواره. بانک اطلاعات بسیار قوی و منظم، با قابلیت جستجو و گزارش گیری به صورت گرافیکی بر اساس نوع سرویس (تلفن، دیتا)، فرکانس، زمان شروع و پایان سرویس، و شناسه، نوع، و موقعیت هواپیما. امکان شنود تمامی سرویس های سیگنالینگ، و بیش از ۱۰۰۰ سرویس ترافیکی همزمان در سامانه. امکان اتصال بیش از ۱۰ کاربر همزمان و مستقل به سامانه، با سطح دسترسی های متفاوت.



یکی از شرکت‌های ماهواره‌های مشهور در زمینه ارائه خدمات مخابراتی بی‌سیم، شرکت انگلیسی اینمارسات (Inmarsat) می‌باشد، که از سال ۱۹۷۹ به ارائه خدمات مخابراتی از طریق ماهواره های خود می‌پردازد. شبکه اینمارسات به رنج وسیعی از دولت‌ها و آژانس‌های خصوصی در زمین، هوا و دریا، سرویس‌های مخابراتی مانند تلفن و دیتای پرسرعت ارائه می‌دهد، همچنین شبکه اینمارسات در بسیاری از کاربردهای قلمی به عنوان شبکه پشتیبان استفاده می‌گردد.

سامانه سبجان ۱ جهت مراقبت و شنود کانال‌های سیگنالینگ و ترافیکی استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+ اینمارسات نسل ۳ و ۴ طراحی و ساخته شده است.

شنود و ذخیره‌سازی محتوای سرویس‌های تلفن و دیتا در استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+ اینمارسات (به صورت یک طرفه و دوطرفه) استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر پرواز قبل از پرواز). استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر و نقطه‌انحطه‌ای پرواز). استخراج زمان و تاریخ برقراری تماس، همراه با شماره تلفن شماره‌گیری شده، نوع سرویس درخواستی (تلفن-دیتا) و شناسه یکتای هواپیما. استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شناسه یکتای هواپیما و نوع آن. بروز رسانی خودکار تمامی فرکانسها و نقشه‌های بیم‌های منطقه‌ای و نقطه‌ای از طریق ماهواره. بانک اطلاعات بسیار قوی و منظم، با قابلیت جستجو و گزارش‌گیری به صورت گرافیکی بر اساس نوع سرویس (تلفن، دیتا)، فرکانس، زمان شروع و پایان سرویس، و شناسه، نوع، و موقعیت هواپیما. امکان شنود تمامی سرویس‌های سیگنالینگ، و بیش از ۱۰۰۰ سرویس ترافیکی هم‌زمان در سامانه. امکان اتصال بیش از ۱۰ کاربر هم‌زمان و مستقل به سامانه، با سطح دسترسی‌های متفاوت.

سبجان ۱

سامانه مراقبت و شنود استانداردهای

Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+

در ماهواره‌های اینمارسات نسل ۳ و ۴





یکی از شرکتهای ماهواره‌های مشهور در زمینه ارائه خدمات مخابراتی بی‌سیم، شرکت انگلیسی اینمارست (Inmarsat) می‌باشد، که از سال ۱۹۷۹ به ارائه خدمات مخابراتی از طریق ماهواره های خود می‌پردازد. شبکه اینمارست به رنج وسیعی از دولت‌ها و آژانس‌های خصوصی در زمین، هوا و دریا، سرویس‌های مخابراتی مانند تلفن و دیتای پرسرعت ارائه می‌دهد. همچنین شبکه اینمارست در بسیاری از کاربردهای نظامی به عنوان شبکه پشتیبان استفاده می‌گردد.

سامانه‌سبجان جهت مراقبت و شنود کانال‌های سیگنالینگ و ترافیکی استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+ اینمارست نسل ۳ و ۴ طراحی و ساخته شده است.

شود و ذخیره‌سازی محتوای سرویس‌های تلفن و دیتا در استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+ اینمارست (به صورت یک طرفه و دوطرفه).
 استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر پرواز قبل از پرواز).
 استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر نقطه‌نقطه‌ای پرواز).
 استخراج زمان و تاریخ برقراری تماس، همراه با شماره تلفن شماره‌گیری شده، نوع سرویس درخواستی (تلفن دیتا) و شناسه یکتای هواپیما.
 استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شناسه یکتای هواپیما و نوع آن.
 بروزرسانی خودکار تمامی فرکانسها و نقشه‌های بیمه‌های منطقه‌ای و نقطه‌ای از طریق ماهواره.
 بانک اطلاعات بسیار قوی و منظم، با قابلیت جستجو و گزارش‌گیری به صورت گرافیکی بر اساس نوع سرویس (تلفن، دیتا)، فرکانس، زمان شروع و پایان سرویس و شناسه، نوع، و موقعیت هواپیما.
 امکان شنود تمامی سرویس‌های سیگنالینگ و بیش از ۱۰۰۰ سرویس ترافیکی همزمان در سامانه.
 امکان اتصال بیش از ۱۰۰ کاربر همزمان و مستقل به سامانه، با سطح دسترسی‌های متفاوت.



سبجان ۱

سامانه مراقبت و شنود استاندارد های
 Aero-H+، Aero-I، Aero-L، Aero-H
 در ماهواره‌های اینمارست نسل ۳ و ۴



یکی از شرکت‌های ماهواره‌های مشهور در زمینه ارائه خدمات مخابراتی بی‌سیم، شرکت انگلیسی اینمارسات (Inmarsat) می‌باشد، که از سال ۱۹۷۹ به ارائه خدمات مخابراتی از طریق ماهواره های خود می‌پردازد. شبکه اینمارسات به رنج وسیعی از دولت‌ها و آژانس‌های خصوصی در زمین، هوا و دریا، سرویس‌های مخابراتی مانند تلفن و دیتای پرسرعت ارائه می‌دهد. همچنین شبکه اینمارسات در بسیاری از کاربردهای قلمی به عنوان شبکه پشتیبان استفاده می‌گردد.

سامانه‌سبحان ۱ جهت مراقبت و شنود کانال‌های سیگنالینگ و ترافیکی استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+ اینمارسات نسل ۳ و ۴ طراحی و ساخته شده است.

سبحان ۱

سامانه مراقبت و شنود استاندارد های

Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+

در ماهواره‌های اینمارسات نسل ۳ و ۴

شنود و ذخیره‌سازی محتوای سرویس‌های تلفن و دیتا در استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+ اینمارسات (به صورت یک طرفه و دوطرفه).
استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر پرواز قبل از پرواز).
استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر و نقطه‌لحظه‌ای پرواز).
استخراج زمان و تاریخ برقراری تماس، همراه با شماره تلفن شماره‌گیری شده، نوع سرویس درخواستی (تلفن، دیتا) و شناسه یکتای هواپیما.
استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شناسه یکتای هواپیما و نوع آن.
بروزرسانی خودکار تمامی فرکانسها و نقشه‌های بیم‌های منطقه‌ای و نقطه‌ای از طریق ماهواره.
بانک اطلاعات بسیار قوی و منظم، با قابلیت جستجو و گزارش‌گیری به صورت گرافیکی بر اساس نوع سرویس (تلفن، دیتا)، فرکانس، زمان شروع و پایان سرویس؛ و شناسه، نوع، موقعیت هواپیما.
امکان شنود تمامی سرویس‌های سیگنالینگ، و بیش از ۱۰۰۰ سرویس ترافیکی هم‌زمان در سامانه.
امکان اتصال بیش از ۱۰ کاربر هم‌زمان و مستقل به سامانه، با سطح دسترسی‌های متفاوت.



سامانه سبحان ۱

یکی از شرکت‌های ماهواره‌ای مشهور در زمینه ارائه خدمات مخابراتی بی سیم، شرکت انگلیسی اینمارست (Inmarsat) می‌باشد، که از سال ۱۹۷۹ به ارائه خدمات مخابراتی از طریق ماهواره‌های خود می‌پردازد. شبکه اینمارست به رنج وسیعی از دولت‌ها و آژانس‌های خصوصی در زمین، هوا و دریا، سرویس‌های مخابراتی مانند تلفن و دیتای پرسرعت ارائه می‌دهد، همچنین شبکه اینمارست در بسیاری از کاربردهای ظامی به عنوان شبکه پشتیبان استفاده می‌گردد.

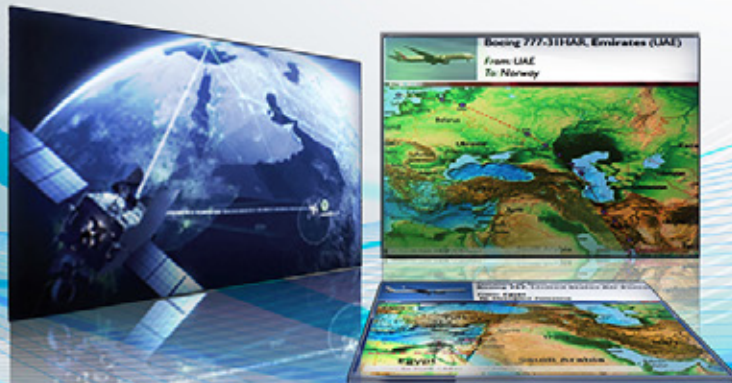
شود و ذخیره‌سازی محتوای سرویس‌های تلفن و دیتا در استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+ اینمارست (به صورت یک طرفه و دوطرفه).
استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر پرواز قبل از پرواز).
استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر و نقطه لحظه‌ای پرواز).
استخراج زمان و تاریخ برقراری تماس، همراه با شماره تلفن شماره‌گیری شده، نوع سرویس درخواستی (تلفن، دیتا) و شناسه یکنای هواپیما.
استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شناسه یکنای هواپیما و نوع آن.
بروزرسانی خودکار تمامی فرکانسها و نقشه‌های بیم‌های منطقه‌ای و نقطه‌ای از طریق ماهواره.
بانک اطلاعات بسیار قوی و منظم، با قابلیت جستجو و گزارش‌گیری به صورت گرافیکی بر اساس نوع سرویس (تلفن، دیتا)، فرکانس، زمان شروع و پایان سرویس؛ و شناسه، نوع، و موقعیت هواپیما.
امکان شنود تمامی سرویس‌های سیگنالینگ، و بیش از ۱۰۰۰ سرویس ترافیکی همزمان در سامانه.
امکان اتصال بیش از ۱۰ کاربر همزمان و مستقل به سامانه، با سطح دسترسی‌های متفاوت.

سبحان ۱

سامانه مراقبت و شنود استانداردهای

Aero-H+ و Aero-I ، Aero-L ، Aero-H

در ماهواره‌های اینمارست نسل ۳ و ۴



سامانه سبحان ۱

یکی از شرکت‌های ماهواره‌ای مشهور در زمینه ارائه خدمات مخابراتی بی‌سیم، شرکت انگلیسی اینمارست (Inmarsat) می‌باشد، که از سال ۱۹۷۹ به ارائه خدمات مخابراتی از طریق ماهواره‌های خود می‌پردازد. شبکه اینمارست به رنج وسیعی از دولت‌ها و آژانس‌های خصوصی در زمین، هوا و دریا، سرویس‌های مخابراتی مانند تلفن و دیتای پرسرعت ارائه می‌دهد، همچنین شبکه اینمارست در بسیاری از کاربردهای ظامی به عنوان شبکه پشتیبان استفاده می‌گردد.

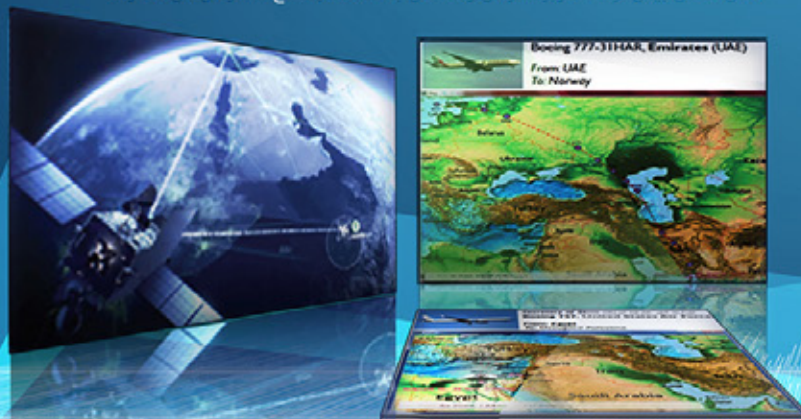
شود و ذخیره‌سازی محتوای سرویس‌های تلفن و دیتا در استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+ اینمارست (به صورت یک طرفه و دوطرفه).
استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر پرواز قبل از پرواز).
استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر و نقطه لحظه‌ای پرواز).
استخراج زمان و تاریخ برقراری تماس، همراه با شماره تلفن شماره‌گیری شده، نوع سرویس درخواستی (تلفن، دیتا) و شناسه یکنای هواپیما.
استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شناسه یکنای هواپیما و نوع آن.
بروزرسانی خودکار تمامی فرکانسها و نقشه‌های بیم‌های منطقه‌ای و نقطه‌ای از طریق ماهواره.
بانک اطلاعات بسیار قوی و منظم، با قابلیت جستجو و گزارش‌گیری به صورت گرافیکی بر اساس نوع سرویس (تلفن، دیتا)، فرکانس، زمان شروع و پایان سرویس؛ و شناسه، نوع، و موقعیت هواپیما.
امکان شنود تمامی سرویس‌های سیگنالینگ، و بیش از ۱۰۰۰ سرویس ترافیکی همزمان در سامانه.
امکان اتصال بیش از ۱۰ کاربر همزمان و مستقل به سامانه، با سطح دسترسی‌های متفاوت.

سبحان ۱

سامانه مراقبت و شنود استانداردهای

Aero-H+، Aero-I، Aero-L، Aero-H

در ماهواره‌های اینمارست نسل ۳ و ۴



سامانه سبحان ۱

یکی از شرکت‌های ماهواره‌ای مشهور در زمینه ارائه خدمات مخابراتی بی‌سیم، شرکت انگلیسی اینمارست (Inmarsat) می‌باشد، که از سال ۱۹۷۹ به ارائه خدمات مخابراتی از طریق ماهواره‌های خود می‌پردازد. شبکه اینمارست به رنج وسیعی از دولت‌ها و آژانس‌های خصوصی در زمین، هوا و دریا، سرویس‌های مخابراتی مانند تلفن و دیتای پرسرعت ارائه می‌دهد، همچنین شبکه اینمارست در بسیاری از کاربردهای ظامی به عنوان شبکه پشتیبان استفاده می‌گردد.

شوند و ذخیره‌سازی محتوای سرویس‌های تلفن و دیتا در استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+ اینمارست (به صورت یک طرفه و دوطرفه).
استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر پرواز قبل از پرواز).
استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر و نقطه لحظه‌ای پرواز).
استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شماره تلفن شماره‌گیری شده، نوع سرویس درخواستی (تلفن، دیتا) و شناسه یکتای هواپیما.
استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شناسه یکتای هواپیما و نوع آن.
بروزرسانی خودکار تمامی فرکانسها و نقشه‌های بیم‌های منطقه‌ای و نقطه‌ای از طریق ماهواره.
بانک اطلاعات بسیار قوی و منظم، با قابلیت جستجو و گزارش‌گیری به صورت گرافیکی بر اساس نوع سرویس (تلفن، دیتا)، فرکانس، زمان شروع و پایان سرویس، و شناسه، نوع، و موقعیت هواپیما.
امکان شنود تمامی سرویس‌های سیگنالینگ، و بیش از ۱۰۰۰ سرویس ترافیکی هم‌زمان در سامانه.
امکان اتصال بیش از ۱۰ کاربر هم‌زمان و مستقل به سامانه، با سطح دسترسی‌های متفاوت.



سبحان ۱

سامانه مراقبت و شنود استانداردهای

Aero-H+ و Aero-I ، Aero-L ، Aero-H

در ماهواره‌های اینمارست نسل ۳ و ۴



سامانه سبحان ۱

یکی از شرکت‌های ماهواره‌ای مشهور در زمینه ارائه خدمات مخابراتی بی‌سیم، شرکت انگلیسی اینمارسات (Inmarsat) می‌باشد، که از سال ۱۹۷۹ به ارائه خدمات مخابراتی از طریق ماهواره‌های خود می‌پردازد. شبکه اینمارسات به رنج وسیعی از دولت‌ها و آژانس‌های خصوصی در زمین، هوا و دریا، سرویس‌های مخابراتی مانند تلفن و دیتای پرسرعت ارائه می‌دهد، همچنین شبکه اینمارسات در بسیاری از کاربردهای ظامی به عنوان شبکه پشتیبان استفاده می‌گردد.

شود و ذخیره‌سازی محتوای سرویس‌های تلفن و دیتا در استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+ اینمارسات (به صورت یک طرفه و دوطرفه). استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر پرواز قبل از پرواز). استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر و نقطه لحظه‌ای پرواز). استخراج زمان و تاریخ برقراری تماس، همراه با شماره تلفن شماره‌گیری شده، نوع سرویس درخواستی (تلفن، دیتا) و شناسه یکتای هواپیما. استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شناسه یکتای هواپیما و نوع آن. بروزرسانی خودکار تمامی فرکانسها و نقشه‌های بیم‌های منطقه‌ای و نقطه‌ای از طریق ماهواره. بانک اطلاعات بسیار قوی و منظم، با قابلیت جستجو و گزارش‌گیری به صورت گرافیکی بر اساس نوع سرویس (تلفن، دیتا)، فرکانس، زمان شروع و پایان سرویس؛ و شناسه، نوع، و موقعیت هواپیما. امکان شنود تمامی سرویس‌های سیگنالینگ، و بیش از ۱۰۰۰ سرویس ترافیکی همزمان در سامانه. امکان اتصال بیش از ۱۰ کاربر همزمان و مستقل به سامانه، با سطح دسترسی‌های متفاوت.



سبحان ۱

سامانه مراقبت و شنود استانداردهای

Aero-H+ و Aero-I ، Aero-L ، Aero-H

در ماهواره‌های اینمارسات نسل ۳ و ۴





سبحان ۱



سامانه مراقبت و شنود استاندارد های
Aero-H+ و Aero-I+ Aero-L+ Aero-H
در ماهواره های اینمارست نسل ۳ و ۴
در ماهواره های اینمارست نسل ۳ و ۴



سامانه سبحان ۱

یکی از شرکت های ماهواره ای مشهور در زمینه ارائه خدمات مخابراتی بی سیم، شرکت انگلیسی اینمارست (Inmarsat) می باشد، که از سال 1979 به ارائه خدمات مخابراتی از طریق ماهواره های خود می پردازد. شبکه اینمارست به رنج وسیعی از دولت ها و آژانس های خصوصی در زمین، هوا و دریا، سرویس های مخابراتی مانند تلفن و دیتای پرسرعت ارائه می دهد، همچنین شبکه اینمارست در بسیاری از کاربردهای نظامی به عنوان شبکه پشتیبان استفاده می گردد.

سامانه سبحان ۱ جهت مراقبت و شنود کانال های سیگنالینگ و ترافیکی استانداردهای Aero-H+ و Aero-I+ Aero-L+ Aero-H اینمارست نسل 3 و 4 طراحی و ساخته شده است.

شود و ذخیره سازی محتوای سرویس های تلفن و دیتا در استانداردهای Aero-H+ و Aero-I+ Aero-L+ Aero-H اینمارست (به صورت یک طرفه و دوطرفه).

استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، ارائه نقشه کرافیکی مسیر پرواز (مسیر پرواز قبل از پرواز).

استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، ارائه نقشه کرافیکی مسیر پرواز (مسیر و نقطه لحظه ای پرواز).

استخراج زمان و تاریخ برقراری تماس، همراه با شماره تلفن شماره گیری شده، نوع سرویس درخواستی (تلفن دیتا) و شناسه یکای هواپیما.

استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شناسه یکای هواپیما و نوع آن. پرواز رسانی خودکار تمامی فرکانسها و نقشه های بیمه های منطقه ای و نقطه ای از طریق ماهواره.

بانگ اطلاعات بسیار قوی و منظم، با قابلیت جستجو و گزارش گیری به صورت کرافیکی بر اساس نوع سرویس (تلفن، دیتا)، فرکانس، زمان شروع و پایان سرویس، و شناسه، نوع، و موقعیت هواپیما.

امکان شنود تمامی سرویس های سیگنالینگ، و بیش از 1000 سرویس ترافیکی همزمان در سامانه. امکان اتصال بیش از 10 کاربر همزمان و مستقل به سامانه، با سطح دسترسی های متفاوت.



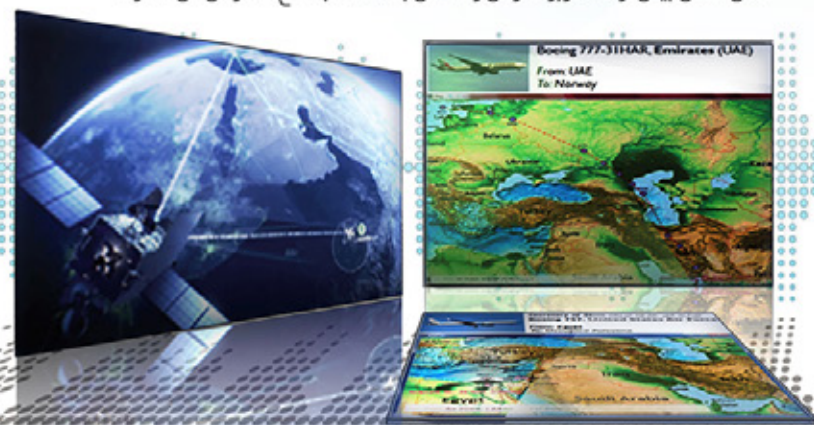
سامانه سبحان ۱

یکی از شرکت‌های ماهواره‌ای مشهور در زمینه ارائه خدمات مخابراتی بی سیم، شرکت انگلیسی اینمارست (Inmarsat) می‌باشد، که از سال ۱۹۷۹ به ارائه خدمات مخابراتی از طریق ماهواره‌های خود می‌پردازد. شبکه اینمارست به رنج وسیعی از دولت‌ها و آژانس‌های خصوصی در زمین، هوا و دریا، سرویس‌های مخابراتی مانند تلفن و دیتای پرسرعت ارائه می‌دهد، همچنین شبکه اینمارست در بسیاری از کاربردهای ظامی به عنوان شبکه پشتیبان استفاده می‌گردد.

شود و ذخیره‌سازی محتوای سرویس‌های تلفن و دیتا در استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+ اینمارست (به صورت یک طرفه و دوطرفه). استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر پرواز قبل از پرواز). استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر و نقطه لحظه‌ای پرواز). استخراج زمان و تاریخ برقراری تماس، همراه با شماره تلفن شماره‌گیری شده، نوع سرویس درخواستی (تلفن، دیتا) و شناسه یکنای هواپیما. استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شناسه یکنای هواپیما و نوع آن. بروزرسانی خودکار تمامی فرکانسها و نقشه‌های بیم‌های منطقه‌ای و نقطه‌ای از طریق ماهواره. بانک اطلاعات بسیار قوی و منظم، با قابلیت جستجو و گزارش‌گیری به صورت گرافیکی بر اساس نوع سرویس (تلفن، دیتا)، فرکانس، زمان شروع و پایان سرویس، و شناسه، نوع، و موقعیت هواپیما. امکان شنود تمامی سرویس‌های سیگنالی‌نگ، و بیش از ۱۰۰۰ سرویس ترافیکی همزمان در سامانه. امکان اتصال بیش از ۱۰ کاربر همزمان و مستقل به سامانه، با سطح دسترسی‌های متفاوت.

سبحان ۱

سامانه مراقبت و شنود استانداردهای Aero-H+، Aero-I، Aero-L، Aero-H در ماهواره‌های اینمارست نسل ۳ و ۴



سامانه سبجان ۱

یکی از شرکت‌های ماهواره‌های مشهور در زمینه ارائه خدمات مخابراتی بی‌سیم، شرکت انگلیسی اینمارست (inmarsat) می‌باشد، که از سال ۱۹۷۹ به ارائه خدمات مخابراتی از طریق ماهواره‌های خود می‌پردازد. شبکه اینمارست به رنج وسیعی از دولت‌ها و آژانس‌های خصوصی در زمین، هوا و دریا، سرویس‌های مخابراتی مانند تلفن و دیتای پرسرعت ارائه می‌دهد، همچنین شبکه اینمارست در بسیاری از کاربردهای نظامی به عنوان شبکه پشتیبان استفاده می‌گردد.

سامانه سبجان ۱ جهت مراقبت و شنود کانال‌های سیگنالینگ و ترافیکی استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+ اینمارست نسل ۳ و ۴ طراحی و ساخته شده است.

شنود و ذخیره‌سازی محتوای سرویس‌های تلفن و دیتا در استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Ae+ اینمارست (به صورت یک طرفه و دوطرفه).

استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر پرواز قبل از پرواز).

استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر و نقطه لحظه‌ای پرواز).

استخراج زمان و تاریخ برقراری تماس، همراه با شماره تلفن شماره‌گیری شده، نوع سرویس درخواستی (تلفن، دیتا) و شناسه یکتای هواپیما.

استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شناسه یکتای هواپیما و نوع آن.

بروزرسانی خودکار تمامی فرکانسها و نقشه‌های بیمه‌های منطقه‌ای و نقطه‌ای از طریق ماهواره.

بانک اطلاعات بسیار قوی و منظم، با قابلیت جستجو و گزارش‌گیری به صورت گرافیکی بر اساس نوع سرویس (تلفن، دیتا)، فرکانس، زمان شروع و پایان سرویس، و شناسه، نوع، و موقعیت هواپیما.

امکان شنود تمامی سرویس‌های سیگنالینگ و بیش از ۱۰۰۰ سرویس ترافیکی همزمان در سامانه.

امکان اتصال بیش از ۱۰ کاربر همزمان و مستقل به سامانه، با سطح دسترسی‌های متفاوت.

سبجان ۱

سامانه مراقبت و شنود استانداردهای

Aero-H+، Aero-I، Aero-L، Aero-H

در ماهواره‌های اینمارست نسل ۳ و ۴



سامانه سبحان ۱

یکی از شرکت‌های ماهواره‌های مشهور در زمینه ارائه خدمات مخابراتی بی‌سیم، شرکت انگلیسی اینمارست (inmarsat) می‌باشد، که از سال ۱۹۷۹ به ارائه خدمات مخابراتی از طریق ماهواره‌های خود می‌پردازد. شبکه اینمارست به رنج وسیعی از دولت‌ها و آژانس‌های خصوصی در زمین، هوا و دریا، سرویس‌های مخابراتی مانند تلفن و دیتای پرسرعت ارائه می‌دهد، همچنین شبکه اینمارست در بسیاری از کاربردهای نظامی به عنوان شبکه پشتیبان استفاده می‌گردد.

سامانه سبحان ۱ جهت مراقبت و شنود کانال‌های سیگنالینگ و ترافیکی استانداردهای Aero-I، Aero-H، Aero-L، Aero-H+ اینمارست نسل ۳ و ۴ طراحی و ساخته شده است.

شنود و ذخیره‌سازی محتوای سرویس‌های تلفن و دیتا در استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+ اینمارست (به صورت یک طرفه و دوطرفه).

استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر پرواز قبل از پرواز).

استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر ونقطه لحظه‌ای پرواز).

استخراج زمان و تاریخ برگرای تماس، همراه با شماره تلفن شماره‌گیری شده، نوع سرویس درخواستی (تلفن، دیتا) و شناسه یکتای هواپیما.

استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شناسه یکتای هواپیما و نوع آن.

بروزرسانی خودکار تمامی فرکانسها و نقشه‌های بیم‌های منطقه‌ای و نقطه‌ای از طریق ماهواره.

بانک اطلاعات بسیار قوی و منظم، با قابلیت جستجو و گزارش‌گیری به صورت گرافیکی بر اساس نوع سرویس (تلفن، دیتا)، فرکانس، زمان شروع و پایان سرویس؛ و شناسه، نوع، و موقعیت هواپیما.

امکان شنود تمامی سرویس‌های سیگنالینگ، و بیش از ۱۰۰۰ سرویس ترافیکی همزمان در سامانه.

امکان اتصال بیش از ۱۰ کاربر همزمان و مستقل به سامانه، با سطح دسترسی‌های متفاوت.



سبحان ۱

سامانه مراقبت و شنود استاندارد های

Aero-H، Aero-L، Aero-I، Aero-H+

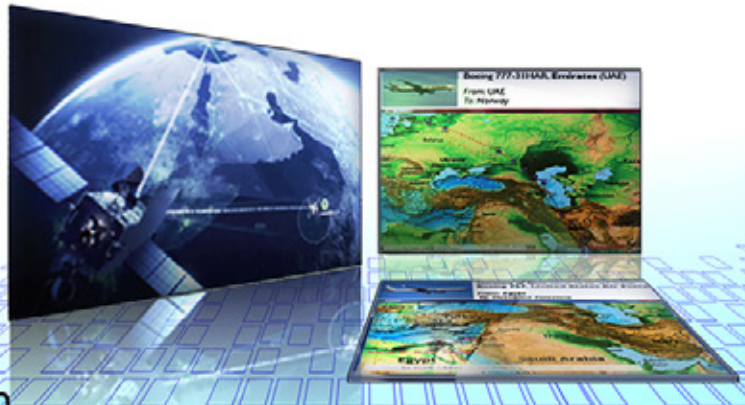
در ماهواره‌های اینمارست نسل ۳ و ۴



سامانه سبحان ۱

یکی از شرکت‌های ماهواره‌های مشهور در زمینه ارائه خدمات مخابراتی بی سیم، شرکت انگلیسی اینمارست (Inmarsat) می‌باشد، که از سال ۱۹۷۹ به ارائه خدمات مخابراتی از طریق ماهواره‌های خود می‌پردازد. شبکه اینمارست به رنج وسیعی از دولت‌ها و آژانس‌های خصوصی در زمین، هوا و دریا، سرویس‌های مخابراتی مانند تلفن و دیتای پرسرعت ارائه می‌دهد، همچنین شبکه اینمارست در بسیاری از کاربردهای قلمی به عنوان شبکه پشتیبان استفاده می‌گردد.

شنود و ذخیره‌سازی محتوای سرویس‌های تلفن و دیتا در استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+ اینمارست (به صورت یک طرفه و دوطرفه).
 استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر پرواز قبل از پرواز).
 استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر و نقطه لحظه‌ای پرواز).
 استخراج زمان و تاریخ برقراری تماس، همراه با شماره تلفن شماره‌گیری شده، نوع سرویس درخواستی (تلفن، دیتا) و شناسه یکتای هواپیما.
 استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شناسه یکتای هواپیما و نوع آن.
 روزرسانی خودکار تمامی فرکانسها و نقشه‌های بیم‌های منطقه‌ای و نقطه‌ای از طریق ماهواره.
 بانک اطلاعات بسیار قوی و منظم، با قابلیت جستجو و گزارش‌گیری به صورت گرافیکی بر اساس نوع سرویس (تلفن، دیتا)، فرکانس، زمان شروع و پایان سرویس، و شناسه، نوع، و موقعیت هواپیما.
 امکان شنود تمامی سرویس‌های سیگنالینگ، و بیش از ۱۰۰۰ سرویس ترافیکی همزمان در سامانه.
 امکان اتصال بیش از ۱۰ کاربر همزمان و مستقل به سامانه، با سطح دسترسی‌های متفاوت.



MOJ SANAT KARANE (MSK)

سبحان ۱

سامانه مراقبت و شنود استانداردهای

Aero-H+ و Aero-I، Aero-L، Aero-H

در ماهواره‌های اینمارست نسل ۳ و ۴

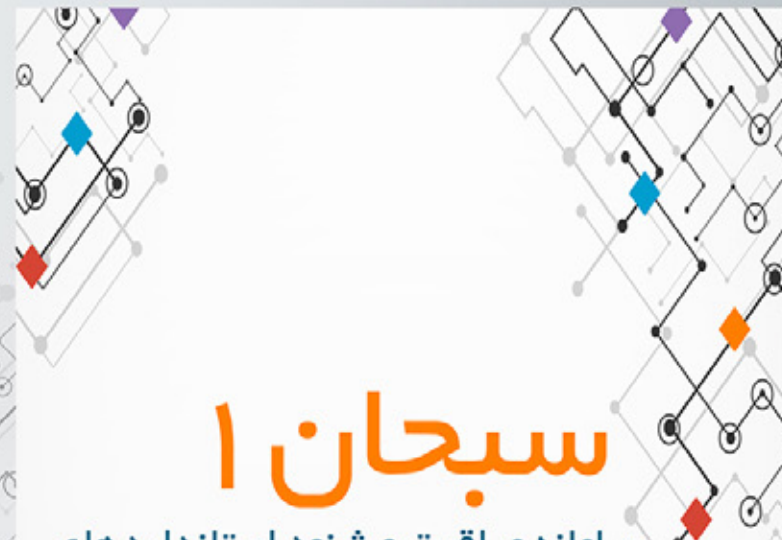




سامانه سبحان ۱

یکی از شرکت‌های ماهواره‌ای مشهور در زمینه ارائه خدمات مخابراتی بی سیم، شرکت انگلیسی اینمارست (Inmarsat) می‌باشد، که از سال ۱۹۷۹ به ارائه خدمات مخابراتی از طریق ماهواره‌های خود می‌پردازد. شبکه اینمارست به رنج وسیعی از دولت‌ها و آژانس‌های خصوصی در زمین، هوا و دریا، سرویس‌های مخابراتی مانند تلفن و دیتای پرسرعت ارائه می‌دهد، همچنین شبکه اینمارست در بسیاری از کاربردهای قلمی به عنوان شبکه پشتیبان استفاده می‌گردد.

شوند و ذخیره‌سازی محتوای سرویس‌های تلفن و دیتا در استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+ اینمارست (به صورت یک طرفه و دوطرفه).
استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر پرواز قبل از پرواز).
استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر و نقطه‌لحظه‌ای پرواز).
استخراج زمان و تاریخ برقراری تماس، همراه با شماره تلفن شماره‌گیری شده، نوع سرویس درخواستی (تلفن، دیتا) و شناسه یکتای هواپیما.
استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شناسه یکتای هواپیما و نوع آن.
بروزرسانی خودکار تمامی فرکانسها و نقشه‌های بیم‌های منطقه‌ای و نقطه‌ای از طریق ماهواره.
بانک اطلاعات بسیار قوی و منظم، با قابلیت جستجو و گزارش‌گیری به صورت گرافیکی بر اساس نوع سرویس (تلفن، دیتا)، فرکانس، زمان شروع و پایان سرویس، و شناسه، نوع، و موقعیت هواپیما.
امکان شنود تمامی سرویس‌های سیگنالینگ، و بیش از ۱۰۰۰ سرویس ترافیکی همزمان در سامانه.
امکان اتصال بیش از ۱۰ کاربر همزمان و مستقل به سامانه، با سطح دسترسی‌های متفاوت.



سبحان ۱

سامانه مراقبت و شنود استانداردهای

Aero-H+، Aero-I، Aero-L، Aero-H

در ماهواره‌های اینمارست نسل ۳ و ۴



سامانه سبحان ۱

یکی از شرکت‌های ماهواره‌های مشهور در زمینه ارائه خدمات مخابراتی بی‌سیم، شرکت انگلیسی اینمارست (Inmarsat) می‌باشد، که از سال ۱۹۷۹ به ارائه خدمات مخابراتی از طریق ماهواره‌های خود می‌پردازد. شبکه اینمارست به رنج وسیعی از دولت‌ها و آژانس‌های خصوصی در زمین، هوا و دریا، سرویس‌های مخابراتی مانند تلفن و دیتای پرسرعت ارائه می‌دهد، همچنین شبکه اینمارست در بسیاری از کاربردهای قلمی به عنوان شبکه پشتیبان استفاده می‌گردد.

شوند و ذخیره‌سازی محتوای سرویس‌های تلفن و دیتا در استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+ اینمارست (به صورت یک طرفه و دوطرفه).
استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر پرواز قبل از پرواز).
استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر و نقطه‌نقطه‌های پرواز).
استخراج زمان و تاریخ برقراری تماس، همراه با شماره تلفن شماره‌گیری شده، نوع سرویس درخواستی (تلفن، دیتا) و شناسه یکتای هواپیما.
استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شناسه یکتای هواپیما و نوع آن.
بروزرسانی خودکار تمامی فرکانسها و نقشه‌های بیم‌های منطقه‌ای و نقطه‌ای از طریق ماهواره.
بانک اطلاعات بسیار قوی و منظم، با قابلیت جستجو و گزارش‌گیری به صورت گرافیکی بر اساس نوع سرویس (تلفن، دیتا)، فرکانس، زمان شروع و پایان سرویس، و شناسه، نوع، و موقعیت هواپیما.
امکان شتود تمامی سرویس‌های سیگنالینگ، و بیش از ۱۰۰۰ سرویس ترافیکی همزمان در سامانه.
امکان اتصال بیش از ۱۰ کاربر همزمان و مستقل به سامانه، با سطح دسترسی‌های متفاوت.



سبحان ۱

سامانه مراقبت و شنود استانداردهای
Aero-H و Aero-I ، Aero-L ، Aero-H
در ماهواره‌های اینمارست نسل ۳ و ۴



سامانه سبحان ۱

یکی از شرکت‌های ماهواره‌ای مشهور در زمینه ارائه خدمات مخابراتی بی‌سیم، شرکت انگلیسی اینمارست (Inmarsat) می‌باشد، که از سال ۱۹۷۹ به ارائه خدمات مخابراتی از طریق ماهواره‌های خود می‌پردازد. شبکه اینمارست به رنج وسیعی از دولت‌ها و آژانس‌های خصوصی در زمین، هوا و دریا، سرویس‌های مخابراتی مانند تلفن و دیتای پرسرعت ارائه می‌دهد، همچنین شبکه اینمارست در بسیاری از کاربردهای ظامی به عنوان شبکه پشتیبان استفاده می‌گردد.

شود و ذخیره‌سازی محتوای سرویس‌های تلفن و دیتا در استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+ اینمارست (به صورت یک طرفه و دوطرفه).
استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر پرواز قبل از پرواز).
استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر و نقطه لحظه‌ای پرواز).
استخراج زمان و تاریخ برقراری تماس، همراه با شماره تلفن شماره‌گیری شده، نوع سرویس درخواستی (تلفن، دیتا) و شناسه یکتای هواپیما.
استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شناسه یکتای هواپیما و نوع آن.
بروزرسانی خودکار تمامی فرکانسها و نقشه‌های بیم‌های منطقه‌ای و نقطه‌ای از طریق ماهواره.
بانک اطلاعات بسیار قوی و منظم، با قابلیت جستجو و گزارش‌گیری به صورت گرافیکی بر اساس نوع سرویس (تلفن، دیتا)، فرکانس، زمان شروع و پایان سرویس؛ و شناسه، نوع، و موقعیت هواپیما.
امکان شنود تمامی سرویس‌های سیگنالینگ، و بیش از ۱۰۰۰ سرویس ترافیکی همزمان در سامانه.
امکان اتصال بیش از ۱۰ کاربر همزمان و مستقل به سامانه، با سطح دسترسی‌های متفاوت.

سبحان ۱

سامانه مراقبت و شنود استانداردهای
Aero-H+ و Aero-I ، Aero-L ، Aero-H
در ماهواره‌های اینمارست نسل ۳ و ۴



سامانه سبحان ۱

یکی از شرکت‌های ماهواره‌ای مشهور در زمینه ارائه خدمات مخابراتی بی‌سیم، شرکت انگلیسی اینمارست (Inmarsat) می‌باشد، که از سال ۱۹۷۹ به ارائه خدمات مخابراتی از طریق ماهواره‌های خود می‌پردازد. شبکه اینمارست به رنج وسیعی از دولت‌ها و آژانس‌های خصوصی در زمین، هوا و دریا، سرویس‌های مخابراتی مانند تلفن و دیتای پرسرعت ارائه می‌دهد، همچنین شبکه اینمارست در بسیاری از کاربردهای ظامی به عنوان شبکه پشتیبان استفاده می‌گردد.

شود و ذخیره‌سازی محتوای سرویس‌های تلفن و دیتا در استانداردهای Aero-I، Aero-L، Aero-H و Aero-H+ اینمارست (به صورت یک طرفه و دوطرفه).
استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر پرواز قبل از پرواز).
استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر و نقطه لحظه‌ای پرواز).
استخراج زمان و تاریخ برقراری تماس، همراه با شماره تلفن شماره‌گیری شده، نوع سرویس درخواستی (تلفن، دیتا) و شناسه یکتای هواپیما.
استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شناسه یکتای هواپیما و نوع آن.
بروزرسانی خودکار تمامی فرکانسها و نقشه‌های بیم‌های منطقه‌ای و نقطه‌ای از طریق ماهواره.
بانک اطلاعات بسیار قوی و منظم، با قابلیت جستجو و گزارش‌گیری به صورت گرافیکی بر اساس نوع سرویس (تلفن، دیتا)، فرکانس، زمان شروع و پایان سرویس؛ و شناسه، نوع، و موقعیت هواپیما.
امکان شنود تمامی سرویس‌های سیگنالینگ، و بیش از ۱۰۰۰ سرویس ترافیکی همزمان در سامانه.
امکان اتصال بیش از ۱۰ کاربر همزمان و مستقل به سامانه، با سطح دسترسی‌های متفاوت.

سبحان ۱

سامانه مراقبت و شنود استانداردهای

Aero-H+ و Aero-I ، Aero-L ، Aero-H

در ماهواره‌های اینمارست نسل ۳ و ۴



سامانه سبحان 1

یکی از شرکت‌های ماهواره‌ای مشهور در زمینه ارائه خدمات مخابراتی بی‌سیم، شرکت انگلیسی اینمارست (Inmarsat) می‌باشد، که از سال 1979 به ارائه خدمات مخابراتی از طریق ماهواره‌های خود می‌پردازد. شبکه اینمارست به رنج وسیعی از دولت‌ها و آژانس‌های خصوصی در زمین، هوا و دریا، سرویس‌های مخابراتی مانند تلفن و دیتای پرسرعت ارائه می‌دهد، همچنین شبکه اینمارست در بسیاری از کاربردهای نظامی به عنوان شبکه پشتیبان استفاده می‌گردد.

سامانه سبحان 1 جهت مراقبت و شنود کانال‌های سیگنالینگ و ترافیکی استانداردهای Aero-H+ و Aero-I، Aero-L، Aero-H است. اینمارست نسل 3 و 4 طراحی و ساخته شده است.

شوند و ذخیره‌سازی محتوای سرویس‌های تلفن و دیتا در استانداردهای Aero-H+ و Aero-I، Aero-L، Aero-H اینمارست (به صورت یک طرفه و دوطرفه).

استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر پرواز قبل از پرواز).

استخراج موقعیت حرکت انواع هواپیماها همراه با نوع آنها، و ارائه نقشه گرافیکی مسیر پرواز (مسیر و نقطه لحظه‌ای پرواز).

استخراج زمان و تاریخ برفری تماس، همراه با شماره تلفن شماره‌گیری شده، نوع سرویس درخواستی (تلفن دیتا) و شناسه یکتای هواپیما.

استخراج زمان و تاریخ ورود و خروج کاربران به شبکه، همراه با شناسه یکتای هواپیما و نوع آن. روزرسانی خودکار تمامی فرکانسها و نقشه‌های بیمه‌های منطقه‌ای و نقطه‌ای از طریق ماهواره.

بانک اطلاعات بسیار قوی و منظم، با قابلیت جستجو و گزارش‌گیری به صورت گرافیکی بر اساس نوع سرویس (تلفن، دیتا)، فرکانس، زمان شروع و پایان سرویس و شناسه، نوع، و موقعیت هواپیما.

امکان شنود تمامی سرویس‌های سیگنالینگ، و بیش از 1000 سرویس ترافیکی همزمان در سامانه.

امکان اتصال بیش از 10 کاربر همزمان و مستقل به سامانه، با سطح دسترسی‌های متفاوت.



موج صنعت کرانه
MOJ SANAT KARANE (MSK)

سبحان 1

سامانه مراقبت و شنود استانداردهای

Aero-H+ و Aero-I، Aero-L، Aero-H

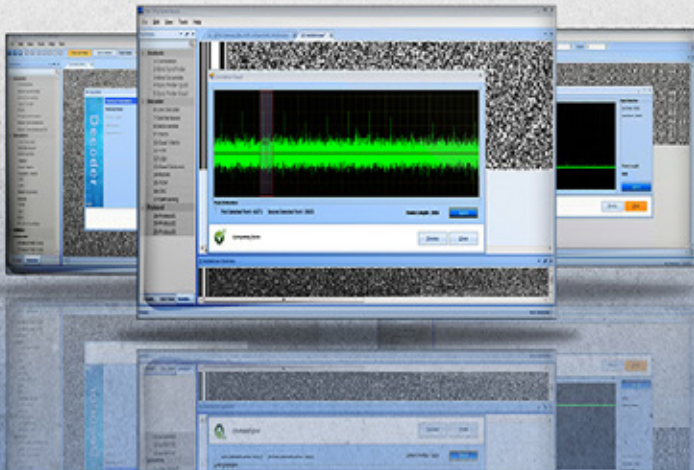
در ماهواره‌های اینمارست نسل 3 و 4



نرم افزار جامع تحلیل بیت و دی پروتکل سیگنالهای مخابراتی

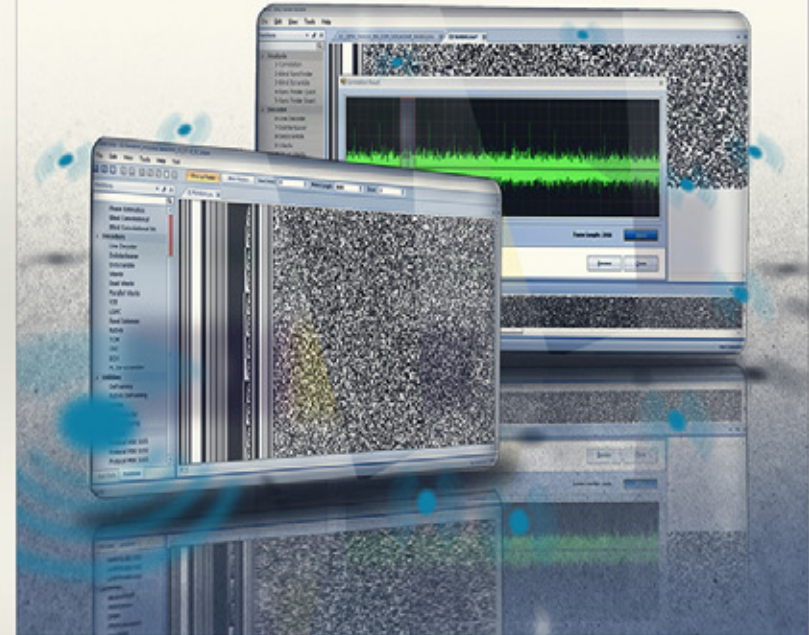
در تحلیل کور سیگنالهای مخابراتی و در سیستمهای مخابراتی موجود، پس از استخراج مشخصات لایه سیگنالی و دمدوله سیگنال، اولین گام جهت استخراج محتوای پیام تحلیل رشته بیت دمدوله شده می باشد. به این منظور نرم افزارهای تحلیل بیت جهت تحلیل پردازش و دی کد رشته بیت های دمدوله استفاده می گردند. در این نرم افزار قابلیت تشخیص پارامترهای سیگنال در لایه بیسی از قبیل، فریمینگ و نوع کدینگ کانال و منتج به صورت کور فراهم گردیده است.

- دارا بودن توابع قدرمند در تحلیل کور لایه های بیسی، دی کدینگ و ویرایش رشته بیت.
- قابلیت تشخیص کور پارامترهای فریمینگ و کدینگ کانال.
- قابلیت تبدیل سیمبل به بیت یا مینگ دلخواه.
- قابلیت اعمال مینگ های مختلف بر روی بیت.
- قابلیت تشخیص پررش های صحیح فازی و استخراج سینک معتبر.
- دارا بودن بانک کاملی از دگرهای استاندارد و موره نیاز خریدار.
- قابلیت دی کد دیتا بصورت فریمینگ و غیرفریمینگ.
- قابلیت دی پروتکل دیتا و بر اساس استانداردهای خاص.
- دارا بودن الگوریتم های مختلف پردازشی و ویرایشی.
- قابلیت جداسازی باندهای مختلف دیتا و تحلیل های جداگانه.
- قابلیت پارگاری و ذخیره سازی دیتاهای بیت های ورودی و خروجی با فرمت و حجم دلخواه.
- قابلیت نمایش و ذخیره سازی دیتا بصورت تصویر.
- قابلیت ذخیره سازی مسیرهای پردازشی و تعریف پروتکل دلخواه.
- نمایش دیتاهای بیت بصورت گرافیکی، باینری، Hex و ASCII.
- دارا بودن آنتازهای آماری از جمله Rank و Histogram.
- امکان جستجوی دیتاهای مختلف با قابلیت انتخاب پارامترهای خطا.
- قابلیت پردازش های بیش از جمله Xor, And, Nor, Not, Shift, Delete, Hide, Swap.
- قابلیت پردازش و ویرایش بیسی بر قسمتی از دیتاهای انتخابی.



سینا

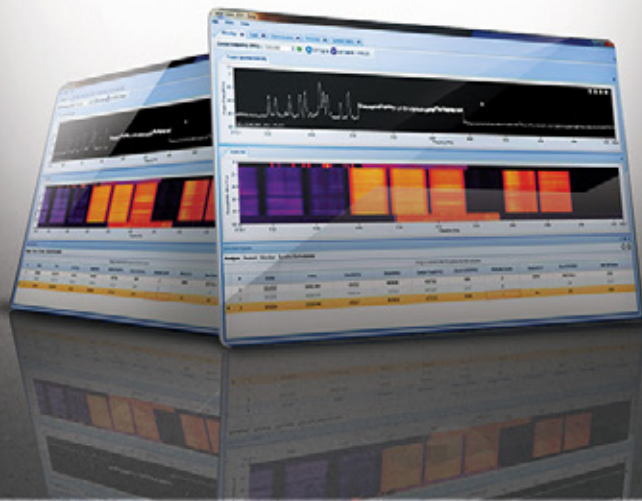
نرم افزار تحلیل بیت



سامانه وارس 40

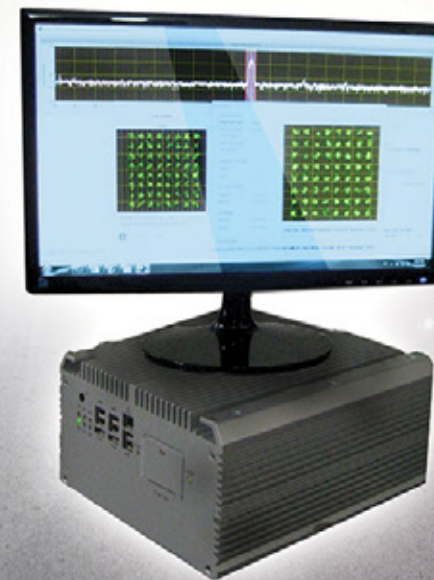
سامانه وارس 40 به منظور مانیتورینگ هوشمند، تشخیص اتوماتیک پارامترهای سیگنالی و دمدوله نمودن سیگنال های مخابراتی بصورت بلادرنگ و با حداکثر نرخ سمبل 25MSps و پهنای باند 40MHz استفاده می گردد. این سیگنال ها طیف وسیعی را شامل می شوند، که از آن جمله می توان به سیگنال های مخابراتی دیجیتال PSK, QAM, FSK, APSK اشاره نمود. بدلیل اینکه سامانه جهت واری طیف فرکانسی و استخراج پارامترهای سیگنال های تا پهنای باند 40MHz بکار می رود به آن سامانه "وارس 40" اطلاق گردیده است.

- مانیتورینگ هوشمند سیگنال های مخابراتی در باند فرکانسی موردنظر کاربر.
- تشخیص خودکار سیگنال های فعال در باند اسکن و تشکیل بانک اطلاعاتی و لیست آنها.
- امکان تشخیص و استخراج پارامترهای سیگنال بصورت اتوماتیک و بارگذاری آن در بانک دمدولاتور.
- امکان کنترل و تنظیم پارامترهای تیونر بالادست.
- امکان تنظیم پارامترهای اسکن و مانیتورینگ بصورت دستی.
- امکان ذخیره سازی و بارگذاری مجدد نتایج مانیتورینگ.
- امکان انتخاب سیگنال جهت آنالیز و دمدوله بنا به نیاز کاربر و در باند موردنظر.
- تنظیم بانک دمدولاتور بصورت اتوماتیک و یا دستی.
- امکان انتخاب انواع دمدولاتور و اعمال آن بر روی سیگنال بصورت بلادرنگ.
- امکان ارسال و ذخیره سازی سیگنال IF با حجم دلخواه.
- امکان ارسال و ذخیره سازی سمبل و کانستیشن خروجی بانک دمدولاتور با حجم دلخواه.
- امکان ارسال و ذخیره سازی بیت خروجی بانک دمدولاتور با حجم دلخواه.
- امکان تنظیمات پیشرفته هر قسمت توسط کاربر .



وارس 40

سامانه مانیتورینگ هوشمند
تشخیص اتوماتیک پارامترهای سیگنالی
بانک دمدولاتور بلادرنگ





سینا

نرم افزار تحلیل بیت

نرم افزار تحلیل بیت سینا

بهترین تبلیغ انجام کار بی عیب و نقص است.



- ✓ دارا بودن توابع قدرتمند در تحلیل کور لایه های بی تی، دی کدینگ و ویرایش رشته بیت.
- ✓ قابلیت تشخیص کور پارامترهای فریمینگ و کدینگ کانال.
- ✓ قابلیت تبدیل سمبل به بیت یا مپینگ دلخواه.
- ✓ قابلیت اعمال مپینگ های مختلف بر روی بیت.
- ✓ قابلیت تشخیص چرخش های صحیح فازی و استخراج سینک معتبر.
- ✓ دارا بودن بانک کاملی از دکدرهای استاندارد و مورد نیاز خریدار.
- ✓ قابلیت دی کد دیتا بصورت فریمینگ و غیرفریمینگ.
- ✓ قابلیت دی پروتکل دیتا و بر اساس استانداردهای خاص.
- ✓ دارا بودن الگوریتم های مختلف پردازشی و ویرایشی.
- ✓ قابلیت جداسازی باندهای مختلف دیتا و تحلیل های جداگانه.
- ✓ قابلیت بازنگاری و ذخیره سازی دنباله بیت های ورودی و خروجی با فرمت و حجم دلخواه.
- ✓ قابلیت نمایش و ذخیره سازی دیتا بصورت تصویر.
- ✓ قابلیت ذخیره سازی مسیرهای پردازشی و تعریف پروتکل دلخواه.
- ✓ نمایش دنباله بیت بصورت گرافیکی، باینری، Hex و ASCII.
- ✓ دارا بودن آنتالیزهای آماری از جمله Rank و Histogram.
- ✓ امکان جستجوی دنباله های مختلف با قابلیت انتخاب پارامترهای خطا.
- ✓ قابلیت پردازش های بی تی از جمله Xor, And, Nor, Not, Shift, Delete, Hide, Swap.
- ✓ قابلیت پردازش و ویرایش بی تی بر قسمتی از دیتای انتخابی.

نرم افزار جامع تحلیل بیت و دی پروتکل سیگنالهای مخابراتی

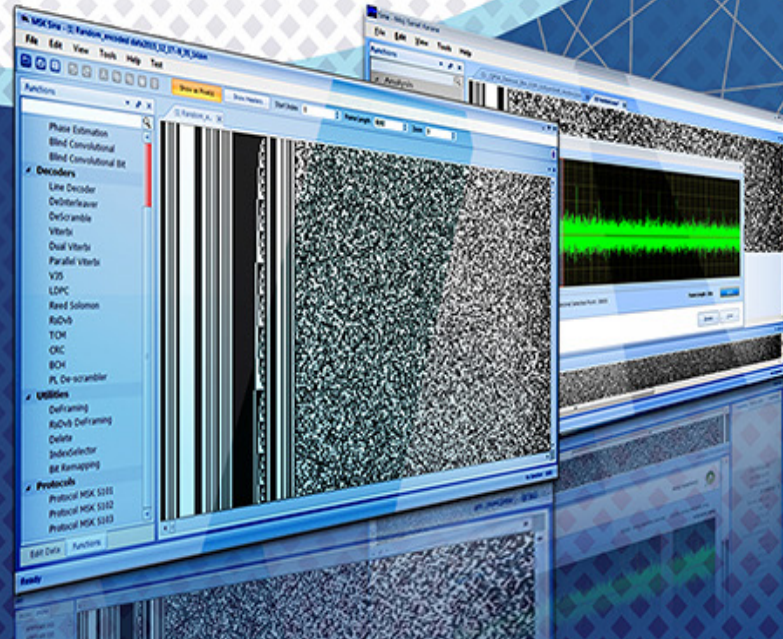
در تحلیل کور سیگنال های مخابراتی و در سیستم های مخابراتی موجود، پس از استخراج مشخصات لایه سیگنالی و دمدوله سیگنال، اولین گام جهت استخراج محتوای پیام تحلیل رشته بیت دمدوله شده می باشد. به این منظور نرم افزارهای تحلیل بیت جهت تحلیل، پردازش و دی کد رشته بیت های دمدوله استفاده می گردند. در این نرم افزار قابلیت تشخیص پارامترهای سیگنال در لایه بی تی از قبیل، فریمینگ و نوع کدینگ کانال و منبع به صورت کور فراهم گردیده است.

آدرس: تهران، خیابان آزادی، فرسیده به دانشگاه شریف (ضلع شرقی دانشگاه)، کوچه شهید ابوالفضل قدیر، بن پست هفتم، پلاک ۱۷

شماره تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۸۸۰۴

وب سایت: www.msk.co.com

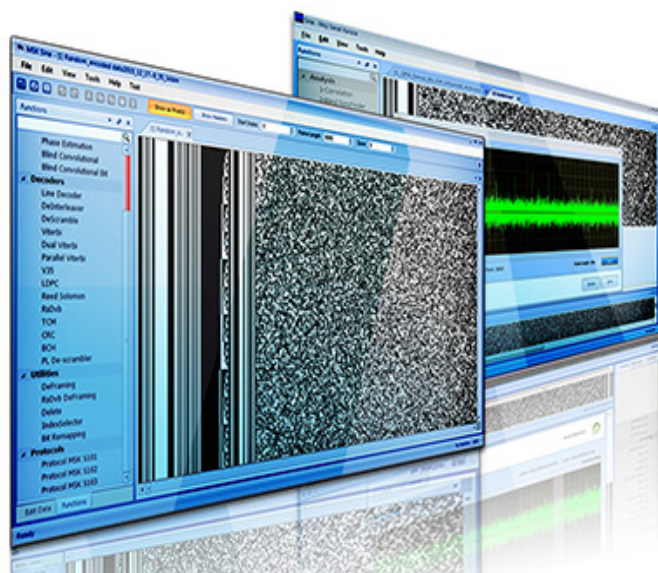
پست الکترونیکی: info@msk.co.com





سینا

نرم افزار تحلیل بیت



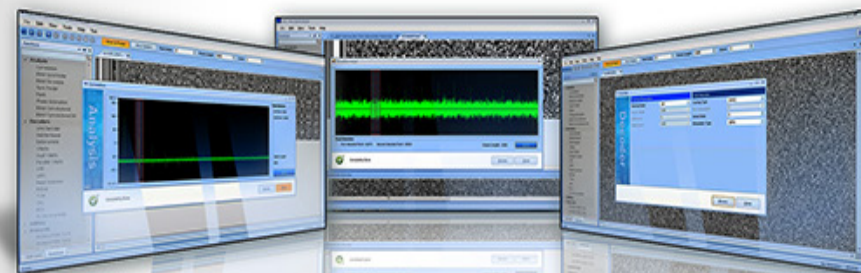
بهترین تبلیغ انجام کار بی عیب و نقص است.

نرم افزار جامع تحلیل بیت و دی پروتکل سیگنالهای مخابراتی

در تحلیل کور سیگنال های مخابراتی و در سیستم های مخابراتی موجود، پس از استخراج مشخصات لایه سیگنالی و دمدوله سیگنال، اولین گام جهت استخراج محتوای پیام تحلیل رشته بیت دمدوله شده می باشد. به این منظور نرم افزارهای تحلیل بیت جهت تحلیل، پردازش و دی کد رشته بیت های دمدوله استفاده می گردند. در این نرم افزار قابلیت تشخیص پارامترهای سیگنال در لایه بیسی از قبیل، فریمینگ و نوع کدینگ کانال و منبع به صورت کور فراهم گردیده است.

نرم افزار تحلیل بیت سینا

- ✓ قابلیت تشخیص کور پارامترهای فریمینگ و کدینگ کانال.
- ✓ دارا بودن توابع قدرتمند در تحلیل کور لایه های بیسی، دی کدینگ و ویرایش رشته بیت.
- ✓ قابلیت تبدیل سیمبل به بیت با مپینگ دلخواه و اعمال مپینگ های مختلف بر روی بیت.
- ✓ قابلیت تشخیص چرخش های صحیح فازی و استخراج سینک معتبر.
- ✓ دارا بودن بانک کاملی از دکدرهای استاندارد و مورد نیاز خریدار.
- ✓ قابلیت دی کد دیتا بصورت فریمینگ و غیرفریمینگ.
- ✓ قابلیت دی پروتکل دیتا و بر اساس استانداردهای خاص.
- ✓ دارا بودن الگوریتم های مختلف پردازشی و ویرایشی.
- ✓ قابلیت جداسازی باندهای مختلف دیتا و تحلیل های جداگانه.
- ✓ قابلیت بارگذاری و ذخیره سازی دنباله بیت های ورودی و خروجی با فرمت و حجم دلخواه.
- ✓ قابلیت نمایش و ذخیره سازی دیتا بصورت تصویر.
- ✓ قابلیت ذخیره سازی مسیرهای پردازشی و تعریف پروتکل دلخواه.
- ✓ نمایش دنباله بیت بصورت گرافیکی، باینری، Hex و ASCII.
- ✓ دارا بودن آنالیزهای آماری از جمله Rank و Histogram.
- ✓ امکان جستجوی دنباله های مختلف با قابلیت انتخاب پارامترهای خطا.
- ✓ قابلیت پردازش های بیسی از جمله Xor, And, Nor, Not, Shift, Delete, Hide, Swap.
- ✓ قابلیت پردازش و ویرایش بیسی بر قسمتی از دیتای انتخابی.



آدرس: تهران، خیابان آزادی، فرسیده به دانشگاه شریف (ضلع شرقی دانشگاه)، کوچه شهید ابوالفضل قدیر، پن بست هفتم، پلاک ۱۷

شماره تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۸۲۸۰۴

وب سایت: www.msk.co.com

پست الکترونیکی: info@msk.co.com





سراج E-320

مولد سیگنال های مخابراتی
آنالوگ، دیجیتال و طیف گسترده

سیگنال ژنراتور سراج E-320



انجام کار بی عیب و نقص، خود بهترین تبلیغ است.



- ✓ تولید انواع سیگنال دیجیتال با نرخ داده دلخواه (حداکثر تا 200MSps).
- ✓ تولید سیگنال های مخابراتی تا حداکثر پهنای باند 300MHz.
- ✓ امکان تنظیم فرکانس خروجی.
- ✓ اعمال پیام دلخواه به شکل داده تصادفی، خواندن از فایل ورودی.
- ✓ امکان انتخاب نوع مدولاسیون، مرتبه مدولاسیون، شکل پالس (عم از استاندارد و یا مورد نظر کاربر).
- ✓ امکان انتخاب مینیگ و جدایی فرکانسی برای مدولاسیون های فرکانسی.
- ✓ امکان اعمال انواع کدینگ کانال دلخواه بر روی داده ورودی در چند لایه.
- ✓ تولید مدولاسیون پالسی.
- ✓ تنظیم سطح سیگنال خروجی.
- ✓ تولید سیگنال با استانداردهای مخابراتی خاص.
- ✓ امکان تولید سیگنال های کلاسیک و طیف گسترده (FH/DS).
- ✓ امکان اعمال فریمینگ استاندارد و یا دلخواه.
- ✓ رابط کاربری آسان و کاربر پسند.
- ✓ ذخیره سازی بیت یا سیگنال به شکل دلخواه.

سیگنال ژنراتور سراج E-320

سیگنال ژنراتور سراج E-320 به منظور تولید سیگنال های مخابراتی بصورت بلادرنگ و با نرخ سمبل 200MSps و حداکثر پهنای باند 300MHz استفاده می گردد. این نوع سیگنال ژنراتور به Arbitrary Waveform Generator (AWG) معروف می باشد. سیگنال های تولید شده توسط این سیستم طیف وسیعی را شامل می شوند که از آن جمله می توان به سیگنال های مخابراتی مدوله شده دیجیتال و همچنین سیگنال های با پروتکل های مختلف مخابراتی اشاره نمود. در این محصول پس از اعمال پروتکل های مورد نظر کاربر، بر روی دیتای ورودی (در لایه کدینگی)، رشته بیت حاصله مدوله شده و جهت پخش سیگنال بصورت بلادرنگ به کارت سخت افزاری ارسال می گردد.

آدرس: تهران، خیابان آزادی، نرسیده به دانشگاه شریف (ضلع شرقی دانشگاه)، کوچه شهید ابوالفضل قدیر، پن بست هنرم، پلاک 17

شماره تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۸۳۸۰۴

وب سایت: www.msk.co.com

پست الکترونیکی: info@msk.co.com





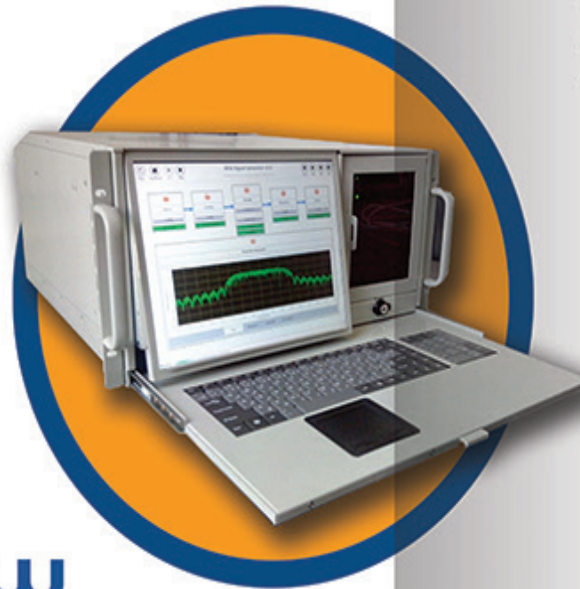
سیگنال ژنراتور سراج E-320

انجام کار بی عیب و نقص، خود بهترین تبلیغ است.

سیگنال ژنراتور سراج E-320

سیگنال ژنراتور سراج E-320 به منظور تولید سیگنال های مخابراتی بصورت بلادرنگ و با نرخ سمبل 200MSps و حداکثر پهنای باند 300MHz استفاده می گردد. این نوع سیگنال ژنراتور به Arbitrary Waveform Generator(AWG) معروف می باشد. سیگنال های تولید شده توسط این سیستم طیف وسیعی را شامل می شوند که از آن جمله می توان به سیگنال های مخابراتی مدوله شده دیجیتال و همچنین سیگنال های با پروتکل های مختلف مخابراتی اشاره نمود. در این محصول پس از اعمال پروتکل های موردنظر کاربر، بر روی دیتای ورودی (در لایه کدینگ)، رشته بیت حاصله مدوله شده و جهت پخش سیگنال بصورت بلادرنگ به کارت سخت افزاری ارسال می گردد.

- ✓ تولید انواع سیگنال دیجیتال با نرخ داده دلخواه (حداکثر تا 200MSps).
- ✓ تولید سیگنال های مخابراتی تا حداکثر پهنای باند 300MHz امکان تنظیم فرکانس خروجی.
- ✓ اعمال پیام دلخواه به شکل داده تصادفی، خواندن از فایل ورودی.
- ✓ امکان انتخاب نوع مدولاسیون، مرتبه مدولاسیون، شکل پالس (اعم از استاندارد و یا مورد نظر کاربر).
- ✓ امکان انتخاب مپینگ و جدایی فرکانسی برای مدولاسیون های فرکانسی.
- ✓ امکان اعمال انواع کدینگ کانال دلخواه بر روی داده ورودی در چند لایه.
- ✓ تولید مدولاسیون پالسی.
- ✓ تنظیم سطح سیگنال خروجی.
- ✓ تولید سیگنال با استانداردهای مخابراتی خاص.
- ✓ امکان تولید سیگنال های کلاسیک و طیف گسترده (FH/DS).
- ✓ امکان اعمال فریمینگ استاندارد و یا دلخواه.
- ✓ رابط کاربری آسان و کاربر پسند.
- ✓ ذخیره سازی بیت یا سیگنال به شکل دلخواه.



آموزش بهترین تجهیزات آزادی، نرسیده به دانشگاه شریف (مجمع شرعی دانشگاه)، کرج، تهیه و توزیع توسط: مرکز مهندسی مخابرات، پلاک 17
شماره تلفن: 0263222222
وب سایت: www.mohsen-arshadi.com
پست الکترونیک: info@mohsen-arshadi.com

سراج E-320

مولد سیگنال های مخابراتی
آنالوگ، دیجیتال و طیف گسترده





شهری تلویزیونی
سینمای ایران

instagram: mohsen-arshadi91



شهرک تلویزیونی TV TOWN OF

سینمای ایران

IRAN CINEMA

محسن ارشادی

۰۹۱۹۹۶۳۷۴۹۴



instagram: mohsen-arshadi91



محسن ارشادی ۰۹۱۹۹۶۳۷۴۹۴



instagram: mohsen-arshadi91



۰۹۱۹۹۶۳۷۴۹۴

محسن ارشادی



instagram: mohsen-arshadi91



باشگاه بدنسازی

سعدیان



instagram: mohsen-arshadi91

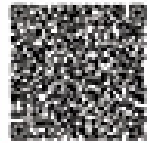


محسن ارشدی ۰۹۱۹۹۶۳۷۴۹۴



باشگاه بدنسازی
سعدیان

instagram: mohsen-arshadi91



فروشگاه تلفن همراه

امیر ارشادی



امامزاده حسن، انتهای خیابان امین الملک
شریعه به میدان زکات، پلاک ۳۳۹



۶۶۶۸۳۱۲۳



۰۹۱۹۶۳۵۵۴۵۰

www.arshadi.tt@gmail.com



موبایل آسیا

تعمیرات فوق تخصصی انواع گوشی
فلش، فارسی سازی و ارتقا، انواع گوشی
برنامه و بازی اورجینال
باز کردن قفل شبکه و یوزر انواع گوشی
جیلبریک، ریستور و دانگرید آیفون
فارسی سازی و ساخت اپل آیدی آیفون
نصب مکان یاب فارسی و سخنگو بر روی انواع گوشی



htc






موبایل آسیا

فروشگاه تلفن همراه
امیر ارشدی

۶۶۶۸۳۱۳۳ 

+۹۱۹۶۳۵۵۴۵ 

www.arshadi.ii@gmail.com 

امام زاده حسن، انتهای خیابان امین الملک
نرسیده به میدان زکات، پلاک ۳۳۹ 



تعمیرات فوق تخصصی انواع گوشی
فلش، فارسی سازی و ارتقا، انواع گوشی
برنامه و بازی اورجینال
باز کردن قفل شبکه و بوزر انواع گوشی
جیلبریک، ریستور و دانگرید آیفون
فارسی سازی و ساخت اپل آیدی آیفون
نصب مکان یاب فارسی و سخنگو بر روی انواع گوشی



موبایل آسیا



تعمیرات فوق تخصصی انواع گوشی
فلش، فارسی سازی و ارتقا، انواع گوشی
برنامه و بازی اورجینال
باز کردن قفل شبکه و یوزر انواع گوشی
جیلبریک، ریستور و دانگرید آیفون
فارسی سازی و ساخت اپل آیدی آیفون
نصب مکان یاب فارسی و سخنگو بر روی انواع گوشی



SAMSUNG

htc



محسن ارشدی ۰۹۱۹۹۶۳۷۴۹۴

فروشگاه تلفن همراه

امیر ارشدی



۶۶۶۸۳۱۲۳ • ۹۱۹۶۳۵۵۴۵۰



www.arshadi.tt@gmail.com



امام زاده حسن - انتهای خیابان امین الطاق - کورسیده پد میدان زکات - پلاک ۲۳۹

instagram: mohsen-arshadi91



وب سایت: www.msk.co.com

پست الکترونیکی: info@msk.co.com

شماره تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۸۲۸۰۴

آدرس: تهران، خیابان آزادی، نرسیده به دانشگاه شریف (ضلع شرقی دانشگاه)، کوچه شهید ابوالفضل قدیر، بن بست هفتم، پلاک ۱۷



موج صنعت کرانه
MOJ SANAT KARANE (MSK)

وب سایت: www.msk.co.com

پست الکترونیکی: info@msk.co.com

شماره تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۸۲۸۰۴

آدرس: تهران، خیابان آزادی، نرسیده به دانشگاه شریف (ضلع شرقی دانشگاه)، کوچه شهید ابوالفضل قدیر، بن بست هفتم، پلاک ۱۷



فرستنده:



موج صنعت کرانه
MOJ SANAT KARANE (MSK)

گیرنده:

آدرس: تهران، خیابان آزادی، نرسیده به دانشگاه شریف (ضلع شرقی دانشگاه)،

کوچه شهید ابوالفضل قدیر، بن بست هفتم، پلاک ۱۷

شماره تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۸۲۸۰۴

وب سایت: www.msk.co.com

پست الکترونیکی: info@msk.co.com





آدرس: تهران، خیابان آزادی، نرسیده به دانشگاه شریف (ضلع شرقی دانشگاه)، کوچه شهید ابوالفضل قدیر، بن بست هفتم، پلاک ۱۷

شماره تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۸۲۸۰۴

وب سایت: www.msk.co.com

پست الکترونیکی: info@msk.co.com



فرستنده:



موج صنعت کرانه
MOJ SANAT KARANE (MSK)

گیرنده:

آدرس: تهران، خیابان آزادی، خیابان شهید صادقی (صلح فریب)، دانشگاه تربیت مدرس، پلاک ۶۶، طبقه ۸، واحد ۸
شماره تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۱۹۹۳، ۰۲۱-۶۶۰۸۶۲۰
وب سایت: www.msk.com
پست الکترونیکی: info@msk.com



موج صنعت کرانه
MOJ SANAT KARANE (MSK)

فرستنده:

گیرنده:



۰۲۱-۷۷۷۸۳۳۰۰
www.msk.co.com

www.msk.co.com

info@msk.co.com

فرستنده:

گیرنده:



موج صنعت کرانه
MOJ SANAT KARANE (MSK)

بهترین تبلیغ انجام کار بی عیب و نقص است.

آدرس: تهران، خیابان آزادی، نرسیده به دانشگاه شریف (ضلع شرقی دانشگاه)، کوچه شهید ابوالفضل قدیر، پست حلقه، پلاک ۱۷
شماره تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۸۲۸۰۴



موج صنعت کرانه

MOJ SANAT KARANE (MSK)

بهترین تبلیغ انجام کار بی عیب و نقص است.

فرستنده:

گیرنده:

www.msk.co.com

info@msk.co.com

آدرس: تهران، خیابان آزادی، نرسیده به دانشگاه شریف (ضلع شرقی دانشگاه)، کوچه شهید ابوالفضل قدیر، پست هفتم، پلاک ۱۷
شماره تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۸۸۰۴



موج صنعت کرانه
MOJ SANAT KARANE (MSK)

بهترین تبلیغ انجام کار بی عیب و نقص است.

فرستنده:

گیرنده:

www.msk.com

info@msk.com



فرستنده:

گیرنده:



فرستنده:

گیرنده:

آدرس: تهران، خیابان آزادی، ترسیده به دانشگاه شریف (ضلع شرقی)
دانشگاه، کورچه شهید ایرانشهری قدیر، بن پست مکتوب، پلاک ۱۷
شماره تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۸۲۸۰-۴



موج صنعت کرانه

MOJ SANAT KARANE

بهترین تبلیغ انجام کار بی عیب و نقص است.

www.msk.co.com

info@msk.co.com



آدرس: تهران، خیابان آزادی، خیابان شهید صادقی (ضلع غربی دانشگاه شریف)، پلاک ۲۶، طبقه ۲، واحد ۸

شماره تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۶۴۹۹۳، ۰۲۱-۶۶۰۸۳۷۲۰

وبسایت: www.msk.co.com

پست الکترونیکی: info@msk.co.com





مردی برای تمام فصول

(تاریخ شفاهی سرزوبد دوم ستاد خلبان سید محمود آذین)

مردی برای تمام فصول

(تاریخ شفاهی سرزوبد دوم ستاد خلبان سید محمود آذین)

تاریخ شفاهی

گردآوری و تألیف

سرهنگ دکتر خلبان بهرام مرادی



برای اولین بار پس از انقلاب، نیروهای ارتش، مقابل امام(ره) رژه رفتند. هلیکوپترها به صورت فورمیشن و با آرایش پروازی، پرواز کردند. حضرت امام(ره) گفتند: "چرا زود تمام شد؟ می‌توانند دوباره اجرا کنند؟"

ORAL HISTORY

۹۸۷ ۶۰۰ ۸۷۶۸ ۸ ۶۷۸

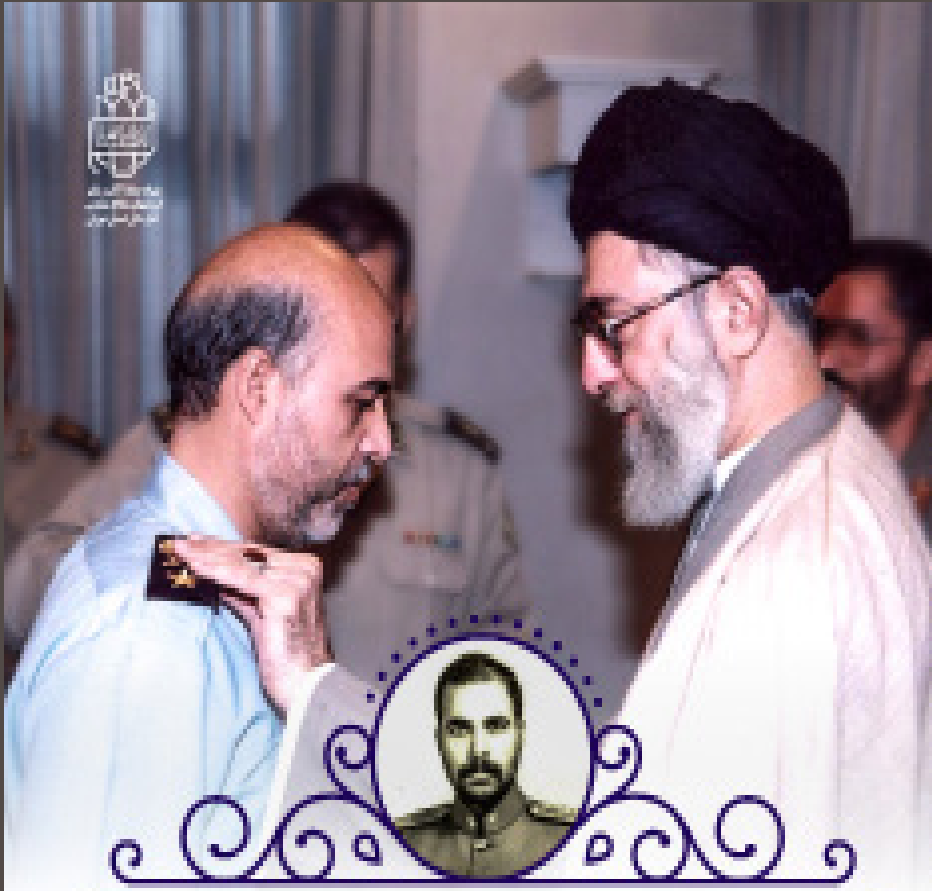


قیمت: ۴۰۰۰۰ تومان



زندگی من سراسر مملو از برکات و معجزات حضور خدا بوده
است. هیچ وقت خودم را در تمام سختیهایی که داشتم تنها
احسان نگردم.

سایت پدافند (تاریخ شفاهی امیر سرتیب محمدتقی تاجیک)



سایت پدافند

(تاریخ شفاهی امیر سرتیب محمدتقی تاجیک)

تاریخ شفاهی

مصاحبه، تدوین و ویراستار
دکتر سرهنگ گلپایان بهرام مرادی

ORAL HISTORY

978 964 7681 46 5



قیمت: ۳۹۰۰۰ تومان



خداج خداکرم از نظر چشمه خبثی تو نمند و توانمند بود از کسی
نمیترسید هر کس به هر کجا وابسته بود برایش مهم نبود.

نماد اقتدار (تاریخ شفاهی سرلشکر دوم پاسدار ستاد حسن عرب‌سرخی)



نماد اقتدار

(تاریخ شفاهی سرلشکر دوم پاسدار ستاد حسن عرب‌سرخی)

تاریخ شفاهی

ORAL HISTORY

گردآوری و تألیف
سرهنگ دکتر خلیهان بهرام مرادی

۹۷۸ ۶۰۰ ۸۷۶۸ ۸۹



قیمت: ۲۸۰۰۰ تومان



حافظ اسرار (تاریخ شفاهی سرتیپ دوم خلبان حسن عابدینی)

حافظ اسرار

(تاریخ شفاهی سرتیپ دوم خلبان حسن عابدینی)

تاریخ شفاهی

گردآوری و تألیف

سرهنگ دکتر خلبان بهرام مرادی



من اعتماد به نفس و آرامش داشتم. آموزشام را هم خوب یاد گرفته بودم. با توکل به خدا با تمام توانایی، کار را انجام دادم. خدا هم کمک کرد.

ORAL HISTORY

978 600 8768 64 7



قیمت: ۳۱۰۰۰ تومان



۰۹۱۹۹۶۳۷۴۹۴

محسن ارشادی



روایت شیخ | تاریخ شفاهی سرهنگ خلبان علی شیخ حمیدی |

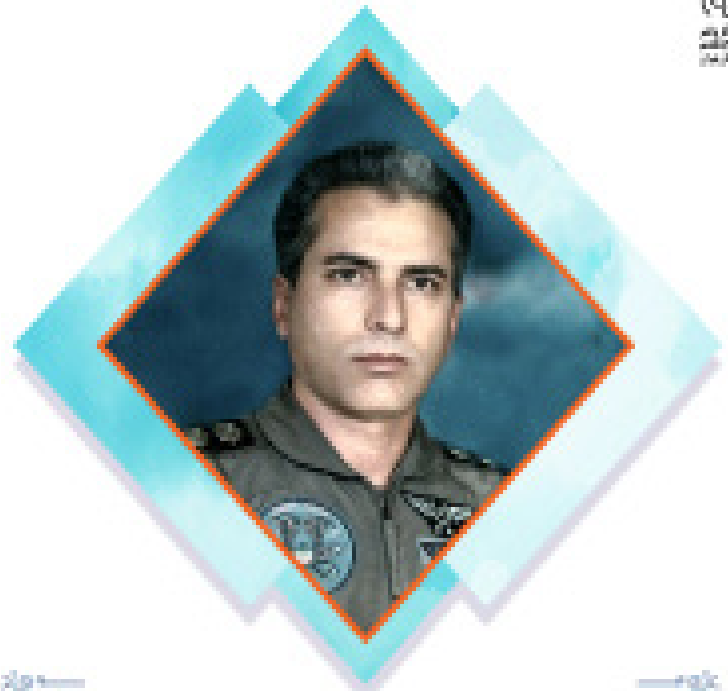
روایت شیخ

(تاریخ شفاهی سرهنگ خلبان علی شیخ حمیدی)

تاریخ شفاهی

گردآوری و تألیف

سرهنگ دکتر خلبان بهرام مرادی



ما چند فروند هلی کوپتر کبرا در مقابل یک دشت بی شمار
تاتک، عراقی ها ترسیدند شروع به فرار کردند. بیش تر از این
که ما به این ها آسیب بزایم خودشان به واسطه حضور
نگهانی ما به هم آسیب زدند.

ORAL HISTORY

۹۷۸ ۹۰۰ ۸۳۶۸ ۸۸ ۳



قیمت: ۹۰۰۰۰ تومان

۹۷۸



تویاره برگشتیم و این بار شهید اکبر شیروانی به من گفت:
"مسلم را داخل برجک بگیر." من شروع به تیراندازی
کردم. یک نفر از داخل تانک بیرون آمد و با کلت شروع به
تیراندازی به طرف هلیکوپتر من کرد.

بلند آسمان، جایگاه من است (تاریخ شفاهی سرهنگ جانباذ خلیان ابرج میزایی)



بلند آسمان، جایگاه من است

(تاریخ شفاهی سرهنگ جانباذ خلیان ابرج میزایی)

تاریخ شفاهی

ORAL HISTORY

گردآوری و تألیف

سرهنگ دکتر خلیان بهرام مرادی

978 964 3036 32 6



قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

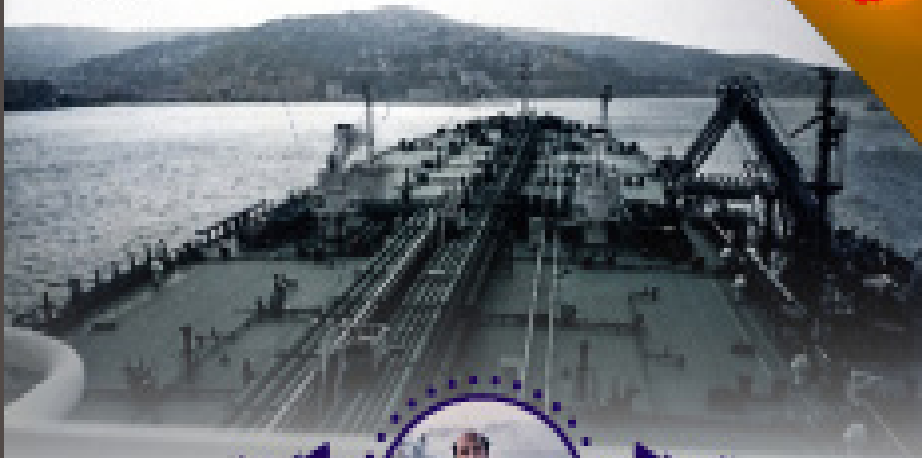
۰۹۱۹۹۶۳۷۴۹۴

محسن ارشادی



آقای مهندس وزیري گفت: "تو ترکاتلو هستی، امیر اسماعیلی گفته اند همانطور که در جنگ خیلی کارها را انجام داده‌ای این را هم می‌توانی انجام بدهی."

روی عرشه (تاریخ شفاهی سرهنگ پاسدار احمد ترکاتلو)



روی عرشه

(تاریخ شفاهی سرهنگ پاسدار احمد ترکاتلو)

تاریخ شفاهی

ORAL HISTORY

۹۷۸ ۹۰۰ ۸۳۶۸ ۸۶ ۹



قیمت: ۳۸۰۰۰ تومان

گردآوری و تألیف

سرهنگ دکتر خلیلیان بهرام مرادی



 موسسه بین المللی ذهن نو
 مرکز تخصصی آموزش کودکان و نوجوانان
 تهران - خیابان ولیعصر - پلاک ۱۳۳
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸
 www.zehnoo.ir @zehnoo.ir

آموزش تخصصی

رباتیک

تقویت روحیه کار تیمی
 تقویت هوش فضایی
 افزایش خلاقیت






 موسسه بین المللی ذهن نو
 مرکز تخصصی آموزش کودکان و نوجوانان
 تهران - خیابان ولیعصر - پلاک ۱۳۳
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸
 www.zehnoo.ir @zehnoo.ir

آموزش تخصصی

روبیك

بهبود حافظه و قدرت تفکر
 افزایش قدرت تجزیه و تحلیل
 بهبود عملکرد دو نیمکره راست و چپ مغز





 موسسه بین المللی ذهن نو
 مرکز تخصصی آموزش کودکان و نوجوانان
 تهران - خیابان ولیعصر - پلاک ۱۳۳
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸
 www.zehnoo.ir @zehnoo.ir



دومینو

مرکز پخش دومینو

افزایش قدرت تفکر
 افزایش توانایی گفتاری و گوش دادن
 تقویت هوش




 موسسه بین المللی ذهن نو
 مرکز تخصصی آموزش کودکان و نوجوانان
 تهران - خیابان ولیعصر - پلاک ۱۳۳
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸
 www.zehnoo.ir @zehnoo.ir

بازی نو

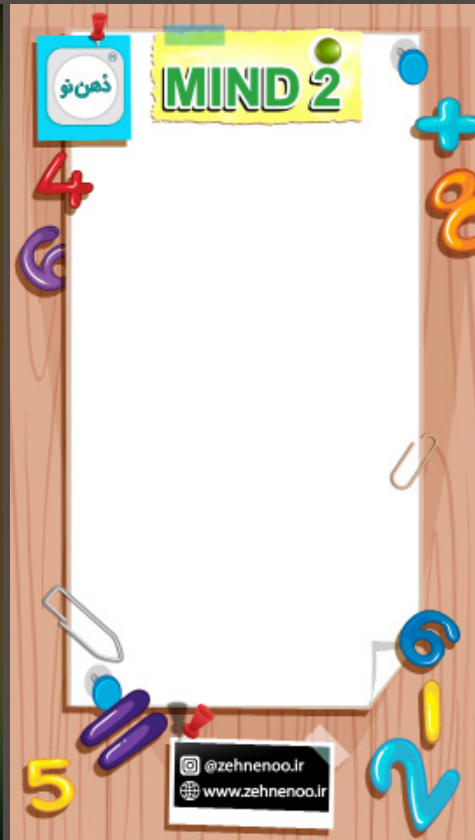
مرکز پخش بازی نو

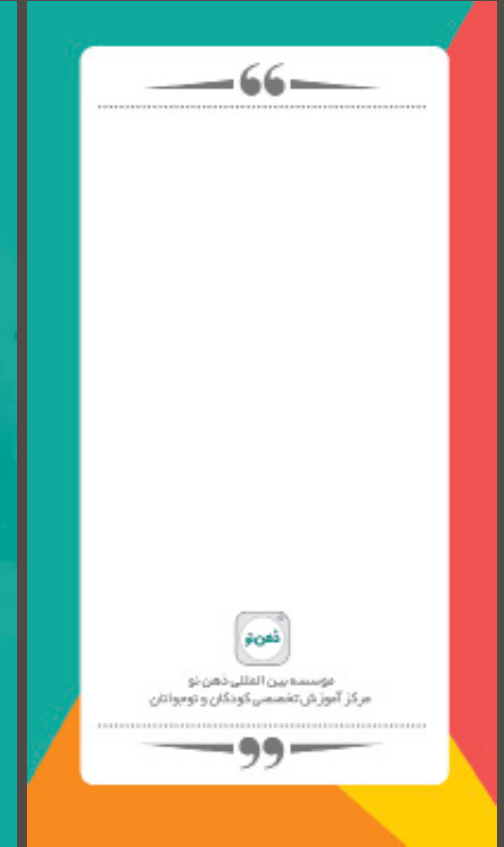
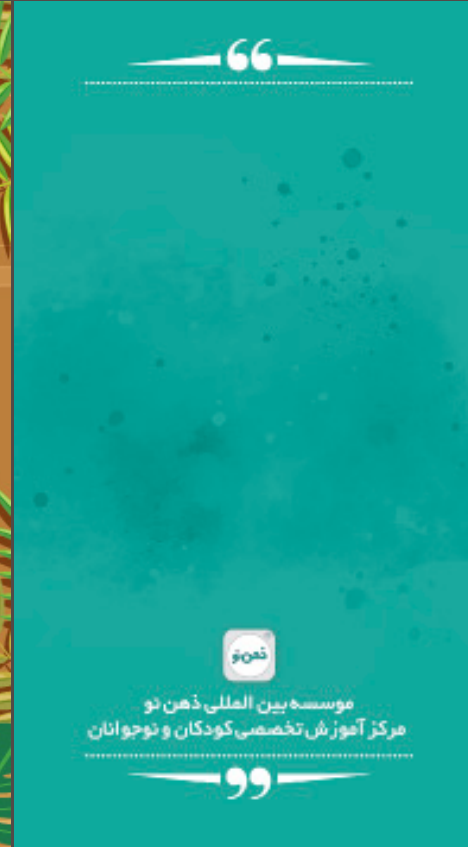
افزایش تمرکز
 کمک به تفکر انتزاعی
 تقویت و هماهنگی حس لامسه و بینایی

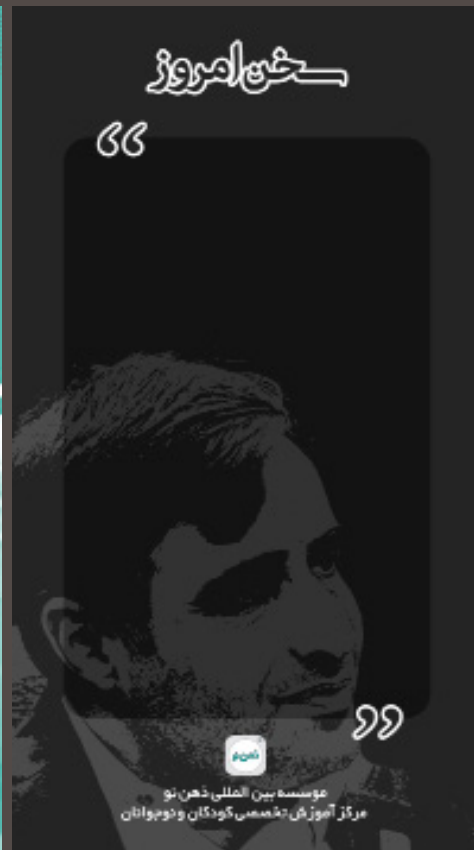
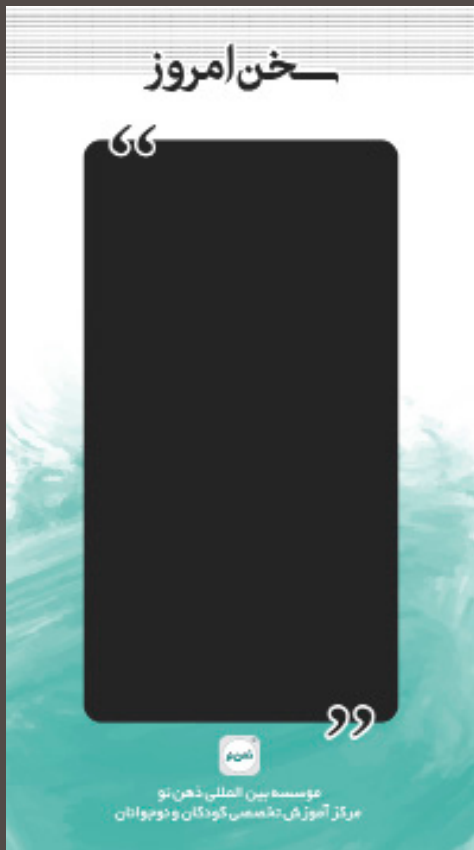


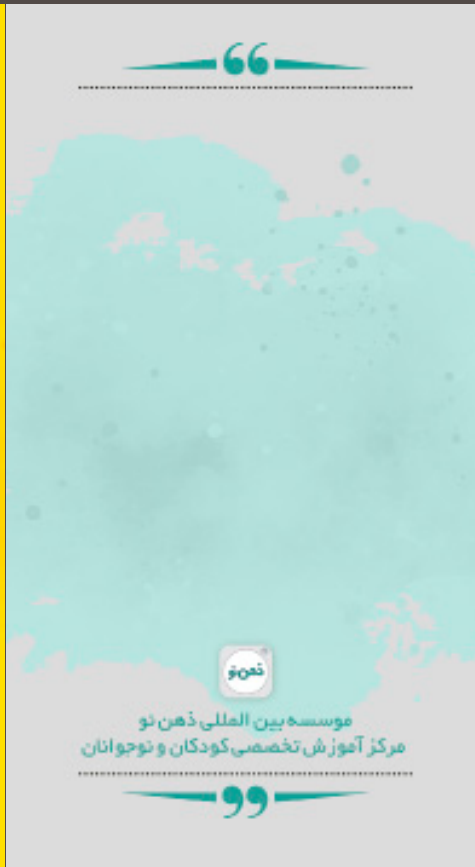
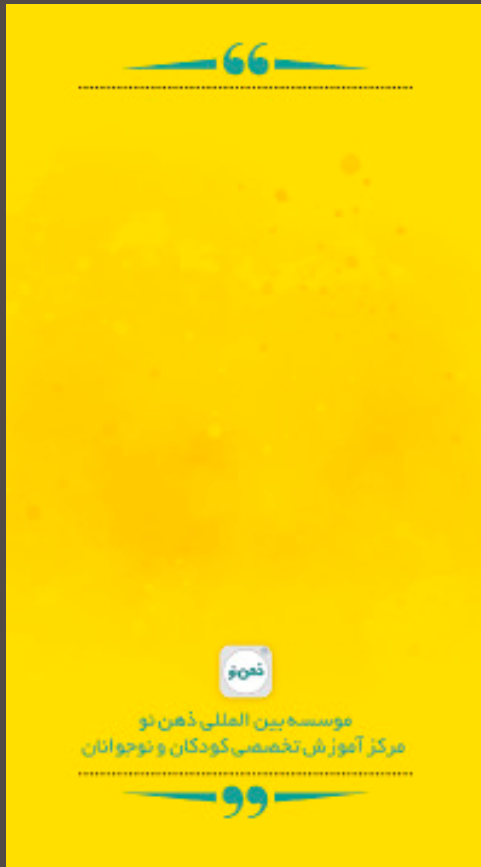
نو بازی











ذهنو

دومینو

بالا رفتن ضریب هوشی
افزایش خلاقیت
بالا رفتن توانایی ارتباطات اجتماعی
افزایش قدرت تفکر

ذهنو

ذهنو

رباتیک

یادگیری رباتیک در مدرسه

ذهنو

ذهنو

فروش فوق العاده

دومینو و بازی نو

ذهنو

@zehnenoo.ir
www.zehnenoo.ir

ذهنو

تنها ۲ روز

فرصت دارید

با تخفیف ۵۰%

خرید از وب سایت موسسه

www.zehnenoo.ir

ذهنو

@zehnenoo.ir
www.zehnenoo.ir

ذهنو

@zehnenoo.ir
www.zehnenoo.ir

دانش آموزان عزیز توجه داشته باشید که مدت زمان پاسخگویی به سوالات ۷ دقیقه می باشد.

هر سوال امتیاز خود را دارد که در جدول جداگانه هر روز استوری می شود.

هر دانش آموز فقط می تواند در سطح خودش شرکت کند.

پس از برگزاری هر دوره از لیگ، جدول رده بندی آن دوره روز بعد از مسابقه در استوری اینستاگرام گذاشته می شود.

ذهنو

@zehnenoo.ir
www.zehnenoo.ir

پس از برگزاری هر دوره از لیگ، جدول برندگان آن دوره روز بعد از مسابقه در استوری اینستاگرام گذاشته می شود.

سلامتی و موفقیت دانش آموزان عزیز ایرانمان آرزوی قلبی ماست

ذهنو

@zehnenoo.ir
www.zehnenoo.ir

لیگ چرتکه

رمضان

ماه میهمانی خدا

ذهنو

@zehnenoo.ir
www.zehnenoo.ir

لیگ چرتکه

Mind 2

ماه میهمانی خدا

ذهن نو

میلهاد با سعادت
حضرت فاطمه زهرا (س)
و روز زن گرامی باد

نمونه

ذهن نو @zehnenoo.ir
www.zehnenoo.ir

بچه های

Mind 4

امروز برای دومین لیگ
چرتکه آماده باشید

ماه میهمانی خدا

MIND

ذهن نو

@zehnenoo.ir
www.zehnenoo.ir

ذهن نو

MIND 2

4
6

5

2

8

9

3

7

1

0

+

=

×

÷

ذهن نو

@zehnenoo.ir
www.zehnenoo.ir

ذهن نو

روز معلم گرامی باد

نمونه

@zehnenoo.ir
www.zehnenoo.ir

ذهن نو

پاسخ به سوالات شما
در برنامه زلده توسط
جناب آقای میرزایی
(مدیرعامل موسسه بین المللی ذهن نو)

خواهشمند است سوالات خود
را در کامنت این پست بنویسید.

نمونه

ذهن نو

فاصله اجتماعی

بچه ها فاصله اجتماعی
یادتون نره

نمونه

خلاقیت

فعالیت های فیزیکی
انجام بازی هایی با فعالیت های فیزیکی و حرکتی

نوشتن خاطرات روزانه
نوشتن اتفاقات روزمره با جزئیات

نقش آفرینی کردن
بازی کردن به جای شخصیت های یک فیلم یا داستان

نمونه

ذهن نو @zehnenoo.ir
www.zehnenoo.ir

بچه های

Mind 2

امروز برای دومین لیگ
چرتکه آماده باشید

ماه میهمانی خدا

ذهن نو MIND 4

8 6

6 +

2 1 4 7

3 1 2

@zehnenoo.ir
www.zehnenoo.ir

ذهن نو @zehnenoo.ir
www.zehnenoo.ir

بچه های

Mind

امروز برای دومین لیگ
چرتکه آماده باشید

ماه میهمانی خدا

ذهن نو @zehnenoo.ir
www.zehnenoo.ir

جدول امتیازات لیگ چرتکه رمضان

Mind	Mind 2	Mind 4
۹۹/۰۲/۰۶ ۲ امتیاز	۹۹/۰۲/۰۷ ۲ امتیاز	۹۹/۰۲/۰۸ ۲ امتیاز
۹۹/۰۲/۰۹ ۴ امتیاز	۹۹/۰۲/۱۰ ۳ امتیاز	۹۹/۰۲/۱۱ ۳ امتیاز
۹۹/۰۲/۱۳ ۴ امتیاز	۹۹/۰۲/۱۴ ۶ امتیاز	۹۹/۰۲/۱۵ ۵ امتیاز
۹۹/۰۲/۱۶ ۷ امتیاز	۹۹/۰۲/۱۷ ۶ امتیاز	۹۹/۰۲/۱۸ ۷ امتیاز
۹۹/۰۲/۲۰ ۷ امتیاز	۹۹/۰۲/۲۱ ۷ امتیاز	۹۹/۰۲/۲۲ ۷ امتیاز
۹۹/۰۲/۲۳ ۸ امتیاز	۹۹/۰۲/۲۴ ۸ امتیاز	۹۹/۰۲/۲۵ ۸ امتیاز
۹۹/۰۲/۲۷ ۸ امتیاز	۹۹/۰۲/۲۸ ۸ امتیاز	۹۹/۰۲/۲۹ ۸ امتیاز
۹۹/۰۲/۳۰ ۱۰ امتیاز	۹۹/۰۲/۳۱ ۱۰ امتیاز	۹۹/۰۳/۰۱ ۱۰ امتیاز
جمع امتیاز ۵۰	جمع امتیاز ۵۰	جمع امتیاز ۵۰

خلاقیت

فعالیت های فیزیکی
انجام بازی هایی با فعالیت های فیزیکی و حرکتی
نوشتن خاطرات روزانه
نوشتن اتفاقات روزمره با جزئیات
نقش آفرینی کردن
بازی کردن به جای شخصیت های یک فیلم یا داستان

ذهن نو

مسابقات محاسبات ذهنی با چرتکه

انتخابی تیم ملی ایران
شهرستان کاشان
آران و بییدگل

ذهن نو

ذهن نو

لیگ رمضان

قرعه کشی دومین لیگ چرتکه
ایران

ذهن نو

ذهن نو

پاسخ به
سوالات شما
در برنامه زنده با
جناب آقای میرزایی
(مدیرعامل موسسه بین المللی ذهن نو)

امروز ساعت ۱۸

ذهن نو



ذهن نو

@zehnenoo.ir
www.zehnenoo.ir

بچه ها
تا چند لحظه دیگه
دومین لیگ چرتکه
(رمضان)
شروع میشه

ماه میهمانی خدا

ذهن نو



ذهن نو

فجر مبارک باد

ذهن نو



ذهن نو

روز
معلم
گرامی باد

Mind7

Mind10

@zehnenoo.ir
www.zehnenoo.ir

ذهن نو



ذهن نو

تمرین و تکرار

سلام سلام دختر خانما و آقا پسرای گل

از امروز بخاطر شروع لیگ چرتکه رمضان، دیگه سوالات جمع و تفریق رو نمیذاریم چون لیگ چرتکه در همون سطوح برگزار میشه. پس، فعلا تا تموم شدن لیگ چرتکه رمضان، فقط بچه های ضرب و تقسیم می تونن به سوالات استوری جواب بدن.

ساعت ۱۸..... Mind7

ساعت ۲۲..... Mind10

پس یادتون باشه هر روز استوریای پیچ موسسه رو دنبال کنین

@zehnenoo.ir
www.zehnenoo.ir

ذهن نو

**نگاتی برای افزایش خلاقیت
کودکان**

فعالیت های فیزیکی
انجام بازی هایی با فعالیت های فیزیکی و حرکتی

نوشتن خاطرات روزانه
نوشتن اتفاقات روزمره با جزئیات

نقش آفرینی کردن
بازی کردن به جای شخصیت های یک فیلم یا داستان



نهار

لیوان چینی

چرا باید لیوان چینی یاد بگیریم؟



نهار



مسابقات محاسبات ذهنی با چرتکه
**انتخابی تیم ملی ایران
شهرستان کاشان
آران و بیدگل**

نهار

**نگاتی برای افزایش خلاقیت
کودکان**

فعالیت های فیزیکی
انجام بازی هایی با فعالیت های فیزیکی و حرکتی

نوشتن خاطرات روزانه
نوشتن اتفاقات روزمره با جزئیات

نقش آفرینی کردن
بازی کردن به جای شخصیت های یک فیلم یا داستان



نهار



ذهن نو

موسسه بین المللی ذهن نو
مرکز آموزشی تخصصی کودکان و نوجوانان

**اعلام اسامی شرکت کنندگان
در اولین لیگ چرتکه**

اولین لیگ چرتکه

فطر مبارک باد

و چون شب عید فطر فرارسد، خداوند پادشاه عمل کنندگان را
بدون حساب و شمارش ببخشد.

عید عید فطر، عید بنده مبارک باد!

ذهن نو

ذهن نو

موسسه بین المللی ذهن نو
مرکز آموزشی تخصصی کودکان و نوجوانان
www.zehnenoo.ir @zehnenoo.ir

**روز معلم
گرامی باد**

ذهن نو

موسسه بین المللی ذهن نو
مرکز آموزشی تخصصی کودکان و نوجوانان

**آغاز دومین لیگ چرتکه ایران
لیگ چرتکه رمضان**

هر روز راس ساعت ۱۶ در صفحه اینستاگرام موسسه
www.zehnenoo.ir @zehnenoo.ir

ماه میهمانی خدا

ذهن نو

موسسه بین المللی ذهن نو
مرکز آموزشی تخصصی کودکان و نوجوانان
www.zehnenoo.ir @zehnenoo.ir

امام علی (ع) می فرماید:

آدمیزاد، شبیه ترین چیز به ترازوست. یا با نادانی
سبک شود و یا به دانش، سنگین گردد.

شهادت حضرت امیر المومنین، علی (ع) تسلیت باد!

ذهن نو

موسسه بین المللی ذهن نو
مرکز آموزشی تخصصی کودکان و نوجوانان
www.zehnenoo.ir @zehnenoo.ir

**آغاز دومین لیگ چرتکه ایران
لیگ چرتکه رمضان**

ماه میهمانی خدا

۰۹۱۹۹۶۳۷۴۹۴

محسن ارشادی

ذهن نو

لیگ رمضان

فرعه کثی دومین لیگ پورعه

ایران

لیگ رمضان

ذهن نو

ذهن نو

@zehnenoo.ir
www.zehnenoo.ir

ذهن نویی های عزیز

توجه توجه

جوابها در

دایرکت

پذیرفته نیست

ماه میهمانی خدا

لیوان چینی

www.zehnenoo.ir
@zehnenoo.ir

موسسه تخصصی ریاضیات ایران
پرست‌زنگنه‌ریاضی
ترک سرای ماه

بهبود اختلالات ریاضی

افزایش اعتماد به نفس

تقویت قوه تجسم

افزایش روحیه کار تیمی

امروزه، این ورزش در بیش از ۴۹،۸۴۴ مدرسه در سراسر دنیا آموزش داده می‌شود.

دید نو

فکر نو

راهی نو

www.zehnenoo.ir
@zehnenoo.ir

موسسه تخصصی ریاضیات ایران
پرست‌زنگنه‌ریاضی
ترک سرای ماه

رباتیک

افزایش خلاقیت؛
افزایش مهارت‌های کار تیمی و همکاری؛
بهبود تمرکز و توجه؛
تقویت هوش ریاضی به دلیل کار با مدارهای الکتریکی و کنترلرها؛
تقویت هوش تصویری و فضایی در اثر ساخت سازه‌های مختلف؛
یادگیری اصول برنامه‌نویسی با استفاده از ربات‌های هوشمند؛
یادگیری مهارت‌های شغلی در حوزه‌های مکانیک، برق و کامپیوتر.

میزبانی یادگیری رباتیک:

و برای بازی و سرگرمی کاربرد دارند. «جرج چرلز دوول» به عنوان اولین مخترع ربات صنعتی با نام "Ultimate" شناخته می‌شود. طبق پیش بینی‌های صورت گرفته، ظرف ۳۰ سال آینده، تعداد ربات‌های روی زمین از ۵۷ میلیون به ۷۴ میلیارد افزایش خواهد یافت و اگر این روند رشد همچنان ادامه داشته باشد، می‌توان انتظار داشت تا سال ۲۰۳۳ جمعیت آن‌ها از انسان‌های زنده‌ی ساکن در کره زمین بیشتر شود.

مزایای یادگیری رباتیک:

افزایش خلاقیت؛
افزایش مهارت‌های کار تیمی و همکاری؛
بهبود تمرکز و توجه؛
تقویت هوش ریاضی به دلیل کار با مدارهای الکتریکی و کنترلرها؛
تقویت هوش تصویری و فضایی در اثر ساخت سازه‌های مختلف؛
یادگیری اصول برنامه‌نویسی با استفاده از ربات‌های هوشمند؛
یادگیری مهارت‌های شغلی در حوزه‌های مکانیک، برق و کامپیوتر.

رباتیک

این ربات‌ها برای تحقیق و اکتشاف، در صنعت، علم پزشکی، کارهای نظامی و پلیس مهندسی و علوم است که مهندسی مکانیک، مهندسی الکترونیک، مهندسی اطلاعات و همین‌طور مهندسی کامپیوتر را در برمی‌گیرد. طراحی، تولید، عملیات و استفاده از ربات‌ها و سیستم‌های کامپیوتری برای کنترل، بازخورد حسی و پردازش اطلاعات از جمله کاربردهای رباتیک محسوب می‌شوند.

این ربات‌ها برای تحقیق و اکتشاف، در صنعت، علم پزشکی، کارهای نظامی و پلیس

رباتیک

www.zehnenoo.ir
@zehnenoo.ir

موسسه تخصصی ریاضیات ایران
پرست‌زنگنه‌ریاضی
ترک سرای ماه

دید نو

فکر نو

راهی نو

www.zehnenoo.ir
@zehnenoo.ir

موسسه تخصصی ریاضیات ایران
پرست‌زنگنه‌ریاضی
ترک سرای ماه

دید نو

فکر نو

راهی نو

طبق پیش‌بینی‌های صورت گرفته، ظرف ۳۰ سال آینده، تعداد ربات‌های روی زمین از ۵۷ میلیون به ۷۴ میلیارد افزایش خواهد یافت و اگر این روند رشد همچنان ادامه داشته باشد، می‌توان انتظار داشت تا سال ۲۰۳۳ جمعیت آنها از انسان‌های زنده‌ی ساکن در کره زمین بیشتر شود.

www.zehnenoo.ir
@zehnenoo.ir

موسسه تخصصی ریاضیات ایران
پرست‌زنگنه‌ریاضی
ترک سرای ماه

روپیک

www.zehnenoo.ir
@zehnenoo.ir

موسسه تخصصی ریاضیات ایران
پرست‌زنگنه‌ریاضی
ترک سرای ماه

ایجاد خلاقیت

فعال نگه داشتن مغز

هماهنگی دست با چشم

بهبود حافظه و قدرت تفکر

www.zehnenoo.ir
@zehnenoo.ir

موسسه تخصصی ریاضیات ایران
پرست‌زنگنه‌ریاضی
ترک سرای ماه

روپیک

این اسباب بازی جایزه ویژه بهترین بازیاز جهان را در آلمان دریافت کرد و با فروش ۳۵۰ میلیون عدد به عنوان پرفروش‌ترین اسباب بازی جهان شناخته می‌شود. در حال حاضر بیش از یک هشتاد میلیون نسخه دنیا یا روپیک کار می‌کنند.

www.zehnenoo.ir
@zehnenoo.ir

موسسه تخصصی ریاضیات ایران
پرست‌زنگنه‌ریاضی
ترک سرای ماه

ذهن نو

موسسه بین المللی ذهن نو
مرکز آموزش تخصصی کودکان و نوجوانان
www.zehnoon.ir @zehnoon.ir

قرعه کشی دومین لیگ چرتکه

ایران

لیگ رمضان

لیگ رمضان





ذهن نو

مسابقات استانی محاسبات ذهنی

علم بال است مرغ جانت را بر سپهر او برد روانت را

نفر اول

دلبندم اینک که با تلاش و پشتکار در راه رسیدن به اهداف خود کوشا
و پرتوان عمل نمودی، بسیار خرسندیم تا با اهداء این تقدیرنامه از زحمات
و تلاش شما قدردانی نماییم.







موسسه بین المللی ذهن نو
مرکز تخصصی آموزش کودکان و نوجوانان

www.zehnenoo.ir @zehnenoo.ir

فکر نو
دید نو
راهی نو

هر ۲ مربع در یک ردیف به جز در جهت
مضروب، می توانند به لایه ای جدید متصل
شوند.
این اسباب بازی جایزه ویژه بهترین پازل
جهان را در آلمان دریافت کرد و با فروش ۲۵۰
میلیون عدد به عنوان پرفروش ترین اسباب
بازی جهان شناخته می شود. درحال حاضر
بیش از یک هشتم از جمعیت دنیا با روبیک
کار می کنند.

- مزایای یادگیری روبیک:**
- بهبود حافظه و قدرت تفکر؛
 - بهبود مهارت های حل مشکلات؛
 - بهبود فعالیت و سرعت انعطاف؛
 - فعال نگه داشتن مغز؛
 - هماهنگی دست یا چشم؛
 - ايجاد كاپايت تقسيم پند؛
 - كاهش در قالب كرهنگ كوچك؛
 - ايجاد خلاقيت؛
 - افزايش قدرت حفظ اطلاعات؛
 - افزايش قدرت و تجربه و تحليل؛
 - افزايش صبر و نگاهش هاي ذهني.

ذهن نو

سازمان علمی پژوهشی ارشاد
میریت زنگنه ارشاد
تلف: ۰۹۱۹۹۶۳۷۴۹۴

روبیک

مکعب روبیک، نوعی پازل اسباب بازی است
که توسط معمار و مجسمه سازی مجارستان،
«ارنو روبیک» در سال ۱۹۷۴ ابداع شد. در سال
۱۹۸۰، این مکعب به افتخار مخترع آن به
«مکعب روبیک» تغییر نام یافت. در روبیک،
یک مکعب بزرگ از ۲۶ مکعب کوچک
تشکیل می شود. هر لایه از مکعب ۹ مکعب
را می توان چرخاند و آن ها را روی هر قرار
داد.



- مزایای یادگیری چرتکه:**
- بهبود حافظه و عملکرد ذهن؛
 - بهبود حافظه تصویری و تمرکز؛
 - بهبود عملکرد دو نیمکره مغز؛
 - بهبود ظرفیت مغز و حافظه؛
 - افزايش اعتماد به نفس؛
 - افزايش مهارت مدیریت زمان؛
 - افزايش قدرت تخیل و خلاقیت؛
 - افزايش قابلیت حل مشکلات؛
 - تجهار محاسبات ریاضی با دقت و سرعت بیشتر؛
 - ايجاد حس موفقیت در کودکان.

ذهن نو

سازمان علمی پژوهشی ارشاد
میریت زنگنه ارشاد
تلف: ۰۹۱۹۹۶۳۷۴۹۴

چرتکه

چرتکه ابزاری قدیمی است که برای انجام
محاسبات ریاضی کاربرد دارد. این وسیله از مهره هایی
تشکیل شده است که داخلی قالی از جنس چوب یا
پلاستیک قرار دارند. چهار عملیات اصلی ریاضی
یعنی جمع، تفریق، ضرب و تقسیم با چرتکه
انجام می شوند. بعلاوه، محاسبات جدر و اعشار
نیز با چرتکه امکان پذیر است.
مشخص نیست که چه کسی برای اولین بار از
چرتکه استفاده کرده، اما یونانیان و رومیان
باستان اولین کسانی بودند که از این وسیله
استفاده کردند.

دید نو
فکر نو
راهی نو

مزایای یادگیری لیوان چینی:

- هماهنگی چشم ها با دست؛
- افزايش سرعت و «دوستوای»؛
- افزايش راندمان در دو طرف بدن؛
- افزايش اعتماد به نفس؛
- افزايش روحیه کار تیمی؛
- تقویت قوه حسی و حرکتی؛
- تقویت قوه تسمیر؛
- تقویت قوه تشخیص و تمیز؛
- آماده سازی مغز برای فعالیت های مانند
نواختن موسیقی یا کار با کامپیوتر که
مستلزم استفاده از دو دست است؛
- بهبود عملکرد نیمکره ی راست که جایگاه
آگاهی، تمرکز و خلاقیت است؛
- بهبود اختلالات ریاضی؛
- بهبود اختلالات خواندن و دیکته نویسی.

ذهن نو

سازمان علمی پژوهشی ارشاد
میریت زنگنه ارشاد
تلف: ۰۹۱۹۹۶۳۷۴۹۴

**لیوان
چینی**

لیوان چینی ورزشی انفرادی یا تیمی است که
۹ تا ۱۲ لیوان با تزیینی از قبل تعیین شده و با
حد اکثر سرعت چیده می شوند. در این ورزش،
لیوان ها از سمت چپ و در ردیف های ۶، ۴،
یا ۱۰ تایی چیده می شوند. این ورزش در سال ۱۹۸۰
در کالیفرنیا جنوبی توسط «باب فاکس»
ابداع شد.
امروزه این ورزش در بیش از ۴۹،۸۴۴ مدرسه در
سراسر دنیا آموزش داده می شود.



www.zehnoo.ir @zehnoo.ir



کارنامه پایان ترم

نام و نام خانوادگی: _____

نام مربی: _____

نام مرکز: _____

ترم: _____

Pre mind **A**

Shape	/60
Abacus	/40
Class Activity	/100
Final Mark	/100

Failed 0-69

Pass 70-75

Good 76-85

Very Good 86-95

Excellent 96-100

محل امضاء مربی



ذهن نو

مسابقات استانی محاسبات ذهنی

علم بال است مرغ جانت را بر سپهر او برد روانت را

تفرسوم

دلبندم اینک که با تلاش و پشتکار در راه رسیدن به اهداف خود کوشا
و پرتوان عمل نمودی، بسیار خرسندیم تا با اهداء این تقدیرنامه از زحمات
و تلاش شما قدر دانی نمایم.

ذهن نو

شعبه‌های ما ذهن نو

مسابقات ذهن نو

دوره های ذهن نو

سر فصل آموزش لیوان چینی

۱-۱۰-۱

۶-۶

۳-۶-۳

ذهن نو

موسسه بین المللی ذهن نو
مرکز تخصصی آموزش کودکان و نوجوانان

www.zehnenoo.ir [@zehnenoo.ir](https://www.instagram.com/zehnenoo.ir)

نشانی:

استان البرز
مسابقات محاسبات ذهنی با چرتکه
انتخابی تیم ملی ایران

ذهن نو
موسسه بین المللی ذهن نو
مرکز آموزش تخصصی کودکان و نوجوانان

www.zehnenoo.ir [@zehnenoo.ir](https://www.instagram.com/zehnenoo.ir)

مرکز تخصصی آموزشی کودکان و نوجوانان
۰۲۱-۶۶۱۹۰۲۹۰

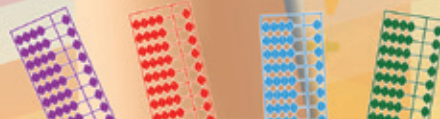
استان اصفهان

مسابقات محاسبات ذهنی با چرتکه

انتخابی تیم ملی ایران



موسسه بین المللی ذهن تو
مرکز آموزش تخصصی کودکان و نوجوانان



ذهن نو

موسسه بین المللی ذهن نو

مرکز آموزشی تخصصی کودکان و نوجوانان

www.zehnoo.ir @zehnoo

مسابقات محاسبات ذهنی با چرتکه

انتخابی تیم ملی ایران

استان اصفهان

۰۹۱۹۹۶۳۷۴۹۴

محسن ارشادی



ذهن نو
موسسه بین المللی ذهن نو
مرکز آموزش تخصصی کودکان و نوجوانان
www.zehnenoo.ir @zehnenoo.ir

مسابقات محاسبات ذهنی با چرتکه
انتخابی تیم ملی ایران
استان اصفهان



۰۹۱۹۹۶۳۷۴۹۴

محسن ارشادی



موسسه بین المللی ذهن نو
مرکز آموزش تخصصی کودکان و نوجوانان

www.zehnoon.ir [@zehnoon.ir](https://www.instagram.com/zehnoon.ir)

instagram: mohsen-arshadi91





مكعب روبیک، نوعی پازل اسباب بازی است که توسط معمار و مجسمه سازی مجارستانی، «ارنو روبیک» در سال ۱۹۷۴ ابداع شد. در سال ۱۹۸۰، این مكعب به افتخار مخترع آن به «مكعب روبیک» تغییر نام یافت. در روبیک، یک مكعب بزرگ از ۲۶ مكعب کوچک تشکیل می شود. هر لایه ی متشکل از ۹ مكعب را می توان چرخاند و آن ها را روی هم قرار داد.

هر ۳ مربع در یک ردیف به چپ در جهت مورب، می توانند به لایه ای جدید متصل شوند.

این اسباب بازی جایزه ویژه بهترین پازل جهان را در آلمان دریافت کرد و با فروش ۳۵۰ میلیون عدد به عنوان پرفروش ترین اسباب بازی جهان شناخته می شود در حال حاضر بیش از یک هشتم از جمعیت دنیا با روبیک کار می کنند.

مزایای یادگیری روبیک:

- بهبود حافظه و قدرت تفکر؛
- بهبود مهارت حل مسئله؛
- بهبود فعالیت و سرعت انگشتان؛
- فعال نگه داشتن مغز؛
- هماهنگی دست با چشم؛
- ایجاد قابلیت تقسیم بندی
- کارها در قالب کارهای کوچک تر؛
- ایجاد خلاقیت؛
- افزایش قدرت حفظ اطلاعات؛
- افزایش قدرت تجزیه و تحلیل؛
- افزایش صبر و واکنش های ذهنی.

فکر نو

دید نو

راهی نو





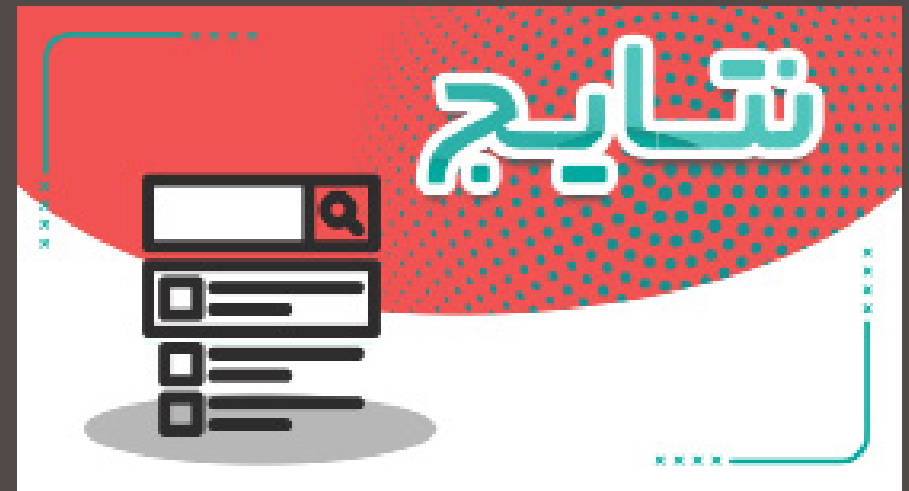
ذهن نو

مسابقات استانی محاسبات ذهنی

علم بال است مرغ جانت را بر سپهر او برد روانت را

نفر اول

دلبندم اینک که با تلاش و پشتکار در راه رسیدن به اهداف خود کوشا
و پرتوان عمل نمودی، بسیار خرسندیم تا با اهداء این تقدیرنامه از زحمات
و تلاش شما قدردانی نماییم.



نتایج



ذهن نو

موسسه بین المللی ذهن نو
مرکز آموزش تخصصی کودکان و نوجوانان
www.zehnenoo.ir @zehnenoo.ir

مسابقات محاسبات ذهنی با چرتکه
انتخابی تیم ملی ایران
استان اصفهان

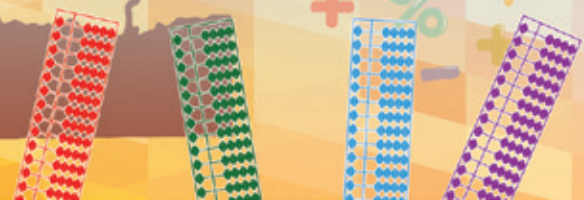
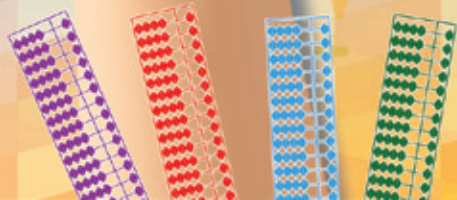
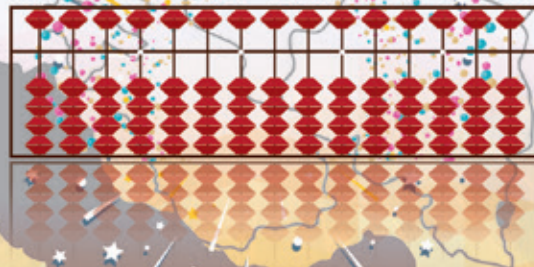


استان البرز

مسابقات محاسبات ذهنی با چرتکه
انتخابی تیم ملی ایران



موسسه بین المللی ذهن نو
مرکز آموزش تخصصی کودکان و نوجوانان



کارنامه پایان ترم

ذهن نو

Pre mind **A**

نام و نام خانوادگی: _____
نام مربی: _____
نام مرکز: _____
ترم: _____

Shape	/60
Abacus	/40
Class Activity	/100
Final Mark	/100

Failed 0-69
Pass 70-75
Good 76-85
Very Good 86-95
Excellent 96-100

محل امضاء مربی



Media Savvy



Media Savvy



Media Savvy



Media Savvy



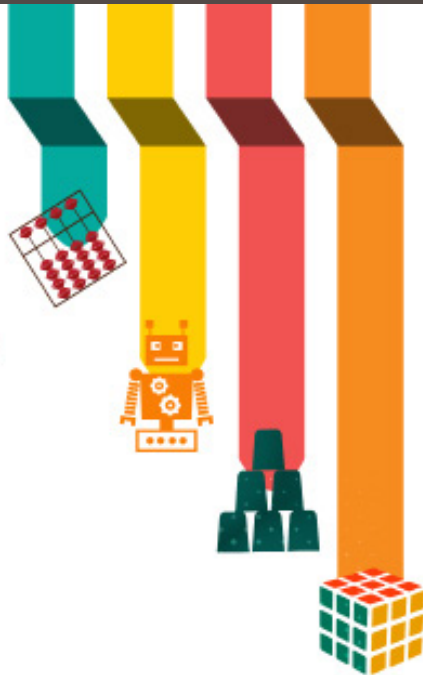
Media Savvy



Media Savvy



موسسه بین المللی ذهن نو
مرکز تخصصی آموزش کودکان و نوجوانان



مسابقات استانی محاسبات ذهنی

علم بال است مرغ جانت را بر سپهر او برد روانت را

نفر دوم

دلبندم اینک که با تلاش و پشتکار در راه رسیدن به اهداف خود کوشا
و پرتوان عمل نمودی، بسیار خرسندیم تا با اهداء این تقدیرنامه از زحمات
و تلاش شما قدردانی نماییم.



چرتکه

افزایش سرعت و دقت
افزایش اعتماد به نفس
ایجاد هماهنگی بین دو نیمکره مغز

رباتیک

تقویت روحیه کار تیمی
تقویت هوش فضایی
افزایش خلاقیت

لیوان چینی

تقویت قوه‌ی حسی و حرکتی
هماهنگی بین دست و چشم
افزایش سرعت

روبیك

بهبود حافظه و قدرت تفکر
افزایش قدرت تجزیه و تحلیل
بهبود عملکرد دو نیمکره راست و چپ مغز

instagram: mohsen-arshadi91



سمانه عزتی

نماینده رسمی موسسه بین المللی ذهن نو

چرتکه، روبیک، رباتیک و لیوان چینی

☎ ۰۹۲۱-۱۴۲۵۴۸۵

📷 @tehran.ezati.zehnenoo

✉ zehnenoo.ezati@gmail.com



موسسه بین المللی ذهن نو

مرکز تخصصی آموزش کودکان و نوجوانان

🌐 www.zehnenoo.ir 📷 @zehnenoo.ir

کسب مقام سوم جهانی در مسابقات محاسبات ذهنی ترکیه توسط تیم ملی ایران

فاطمه نوبخت



قهرمان



ارشین سلحشوری نژاد

فاطمه زهرا سعادت

سید پارسا عبدالمنافی

آکبرین جشنی پور



مانده باغبانی

مریم محمودی

سافر آزادنیا

مهروسا سادات مدیحی



نقرات دوم



نازنین زهرا مولایی نسب

زینب مندگاری



قائل قناری

مهسا سادات رحیمی

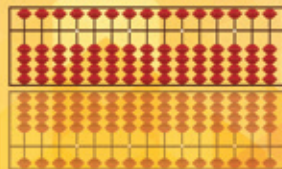
مریم مولایی نژاد

امیرحسین

محمد مهربان تقوی



نفرات شرکت کننده در مسابقات بین المللی ترکیه



افتخار آفرینی تیم ملی چرتکه ایران در مسابقات بین المللی ترکیه را تبریک میگوییم



