















## طراحی و توسعه نرم افزار فراسام

- 1 Web Application
- 3 Desktop Application
- 2 Mobile Application



گروه نرم افزاری فراسام آماده انجام پروژه های برون سپاری شده است، ما تمرکز خود را بر تولید با کیفیت، انجام به موقع و کم هزینه پروژه های نرم افزاری قرار داده ایم. فراسام با تجربه ای غنی در تولید و توسعه نرم افزار، مدیریت پروژه و استانداردهای دقیق کیفیت در این حوزه به شما کمک می کند تا در توسعه کسب و کار خود و رقابت با رقبایان موفق باشید.

تخصص ما در تکنولوژی ها	 .Net	 Java	چرا فراسام؟
	 Ios & Android	 Support	
	 SOA	 Oracle	
	 SQL	 PHP	
		بیش از 5 سال تجربه و تخصص	
		حفظ حقوق مالکیت فکری	
		با رویکرد رابطه بلند مدت	
		تیم خلاق و چابک	



صنایعی که تا به امروز از خدمات نرم افزاری ما استفاده کرده اند: نفت و گاز، بهداشت و سلامت، انرژی، تجارت الکترونیک، بازار سرمایه، کارخانه های، صنایع غذایی، صنایع ساختمان و...

# تولید نرم افزار سفرشی



اندیشه ها و ایده های خلاق شما با تیم جوان و با تجربه ما تجسم خواهد یافت. ما با استفاده از متدولوژی های تولید نرم افزار Scrum، Agile، RUP و تکنولوژی های گوناگون پیاده سازی بر روی بستر های مختلف پاسخ مناسبی به نیاز های پروژه خواهیم داد.

## تجسم اندیشه ها ...

برتری فراسام در حل چالش ها و مشکلات پیچیده کسب و کار با استفاده از فرایندهای خلاق و راه حل های فناورانه



## حل پیچیدگی ها و دشواری های کسب و کار شما افتخار ماست

ارائه پشتیبانی نرم افزاری تا 2 ماه به صورت رایگان

مشاوره و برآورد هزینه تولید نرم افزار رایگان

آموزش رایگان نرم افزارهای تولید شده

ارتباط مستمر با کارفرما (مشتری)



www.HTH.co.ir  
info@HTH.co.ir

تلفن: ۰۲۱-۷۷۶۱۵۱۵۸-۹  
فکس: ۰۲۱-۷۷۶۴۷۸۲۳



## اتوماسیون صنعتی



گروه فراسام با بیش از ۵ سال سابقه در زمینه اتوماسیون صنعتی افتخار دارد بعنوان یکی از شرکتهای پیشرو در زمینه طراحی و اجرای پروژه های اتوماسیون صنعتی فعالیت دارد و در طول مدت فعالیت خود پروژه های بسیاری را در همه صنایع با موفقیت به انجام رسانده است.

اتوماسیون خط تولید

کنترل و مانیتورینگ صنعتی

نصب، راه اندازی و عیب یابی دستگاههای صنعتی

طراحی و مونتاژ انواع تابلو برق های فشار قوی و فرمان

نوآوری

تجربه

طراحی بومی

تیم جوان و خلاق

خدماتی که توسط گروه فراسام ارائه می شود، شامل مشاوره در زمینه طراحی سیستم های کنترل، تهیه تجهیزات اتوماسیون صنعتی (شامل کامپیوتر صنعتی IPC، پی ال سی PLC، سرو موتور و سرو درایو، انواع Remote I/O با فیلدباس های مختلف، سنسور و ترانسمیتر فشار، سنسور دما و رطوبت) و همچنین انجام پروژه های صنعتی است.

گروه فراسام برای مقرون به صرفه شدن هزینه های سیستم کنترلی اقدام به تولید تجهیزات مورد نیاز در صنعت نموده است که این تجهیزات قابلیت ارتباط با انواع سیستم های کنترلی دیگر را دارا می باشد.

- ◎ سنسور دما مبتنی بری استاندارد MODBUS و یا خروجی آنالوگ
- ◎ سنسور رطوبت مبتنی بری استاندارد MODBUS
- ◎ مبدل USB به RS۴۸۵ و RS۲۳۲
- ◎ ورودی و خروجی های دیجیتال و آنالوگ با استاندارد MODBUS و قابل اتصال به انواع PLC
- ◎ مبدل شفت انکودر به استاندارد MODBUS
- ◎ دیمر صنعتی با قابلیت کنترل توسط PLC با استاندارد MODBUS

**گروه فراسام آماده همکاری جهت طراحی و تولید تجهیزات مورد نیاز صنعت شما است.**



## اتوماسیون صنعتی



گروه فراسام با بیش از ۵ سال سابقه در زمینه اتوماسیون صنعتی افتخار دارد بعنوان یکی از شرکتهای پیشرو در زمینه طراحی و اجرای پروژه های اتوماسیون صنعتی فعالیت دارد و در طول مدت فعالیت خود پروژه های بسیاری را در همه صنایع با موفقیت به انجام رسانده است.

اتوماسیون خط تولید

کنترل و مانیتورینگ صنعتی

نصب، راه اندازی و عیب یابی دستگاههای صنعتی

طراحی و مونتاژ انواع تابلو برق های فشار قوی و فرمان

نوآوری

تجربه

طراحی بومی

تیم جوان و خلاق

خدماتی که توسط گروه فراسام ارائه می شود، شامل مشاوره در زمینه طراحی سیستم های کنترل، تهیه تجهیزات اتوماسیون صنعتی (شامل کامپیوتر صنعتی IPC، بی ال سی PLC، سرو موتور و سرو درایو، انواع Remote I/O با فیلدباس های مختلف، سنسور و ترانسمیتر فشار، سنسور دما و رطوبت) و همچنین انجام پروژه های صنعتی است.

گروه فراسام برای مقرون به صرفه شدن هزینه های سیستم کنترلی اقدام به تولید تجهیزات مورد نیاز در صنعت نموده است که این تجهیزات قابلیت ارتباط با انواع سیستم های کنترلی دیگر را دارا می باشد.

سنسور دما مبتنی بری استاندارد MODBUS و یا خروجی آنالوگ

سنسور رطوبت مبتنی بری استاندارد MODBUS

مبدل USB به RS۴۸۵ و RS۲۳۲

ورودی و خروجی های دیجیتال و آنالوگ با استاندارد MODBUS و قابل اتصال به انواع PLC

مبدل شفت انکودر به استاندارد MODBUS

دیمر صنعتی با قابلیت کنترل توسط PLC با استاندارد MODBUS

**گروه فراسام آماده همکاری جهت طراحی و تولید تجهیزات مورد نیاز صنعت شما است.**



## طراحی وب سایت فراسام



تعهد به اجرای خواسته های کارفرما ✓

با تجربه در زمینه طراحی ✓

تسلط بر تخصص طراحی ✓

تیم جوان و خلاق ✓



گروه طراحان VHS به عنوان یکی از اعضای گروه فراسام افتخار دارد، با در اختیار داشتن نیروهای مجرب، طراحی صفحات وب شما را با استفاده از آخرین تکنولوژیهای روز دنیا، مبتنی بر نرم افزارهای متن باز و منطبق بر نوع فعالیت و زمینه کاری خاص شما انجام دهد؛ تا وب سایت شما که جلوه و نماد موقعیت حرفه ای شرکت شما در جهان است جایگاه مناسب خود را در فضای مجازی کسب نماید.

## طراحی مجدد

بهینه سازی وب سایت	🔄
پشتیبانی تمام وقت	☎️
بهبود وب سایت	⬆️
تکامل وب سایت شما	🌐
آنالیز و بررسی محتوا	🔍
ایده و طراحی جدید	💡



طراحی مجدد وب سایت می تواند احساس کاملا متفاوتی برای شما و طراحی متفاوتی برای وب سایت شما ایجاد کند. شما به راحتی می توانید وب سایت فعلی خود را داشته باشید، اما تغییراتی در وب سایت موجب می شود وب سایت شما تازه و زیباتر جلوه کند. با تکامل تکنولوژی و تغییرات سریع در زمینه طراحی و توسعه وب سایت، ممکن است وب سایت شما از نظر تکنولوژی بروز نباشد. اینجاست که طراحی مجدد وب سایت می تواند به شما کمک کند. بجای طراحی و توسعه یک وب سایت جدید، می توانید از سرویس طراحی مجدد وب سایت که مقرون به صرفه نیز هست استفاده کنید.



## با اینترنت مارکتینگ مشتری را قهرمان داستان کنید

Integrated  
Internet Marketing  
Solution Providers



این نوع بازاریابی به شما کمک خواهد کرد تا با استفاده از استراتژی های موجود ترافیک وب سایت و تعداد مشتریان بالقوه خود را افزایش دهید. بدیهی است امروزه بسیاری از سازمان ها، استراتژی های تبلیغاتی و بازاریابی اینترنتی را برای کسب و کار بهتر با هم سازگار می کنند.

## در هر شرایطی پشتیبان شما هستیم

پشتیبانی سایت یکی از مهمترین بخش ها جهت به روز نگهداشتن سایت و از عوامل مهم در رنکینگ سایت در موتورهای جستجو است. پس از راه اندازی هر سایتی باید سایت را از لحاظ محتوی ، دیتا و اطلاعات سایت به روز نگهداشت که تمام اتفاقات و رویدادهای شرکت بر روی سایت منعکس شود. که این عامل علاوه بر جذب بازدید کننده به سایت جهت بازدید مطالب جدید، از عوامل مهم در بالا بردن رتبه سایت شما در موتورهای جستجو است.

پشتیبانی فنی هاست	www	شبکه های اجتماعی	❤️
مشاوره	📢	بهینه سازی	📊
پشتیبانی ۲۴/۷	☎️	نگهداری وبسایت	🛠️
تامین امنیت وبسایت	🔒	مانیتورینگ وب سایت	👇
مدیریت محتوا و مطالب		📄	

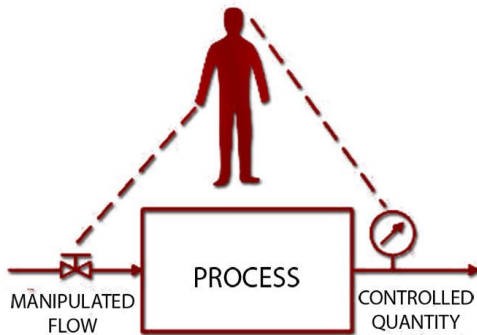


در مورد طرح های طلایی، نقره ای و برنزی از همکاران ما بپرسید



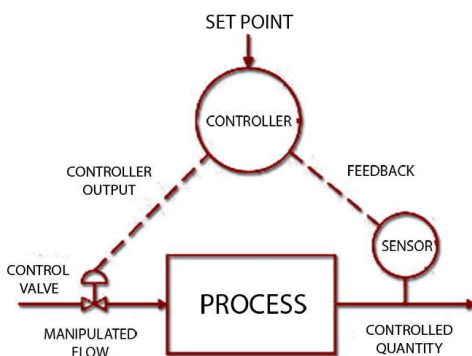


## هر فعالیتی را در هر لحظه و در هر مکان تحت نظارت و کنترل خود در آورید



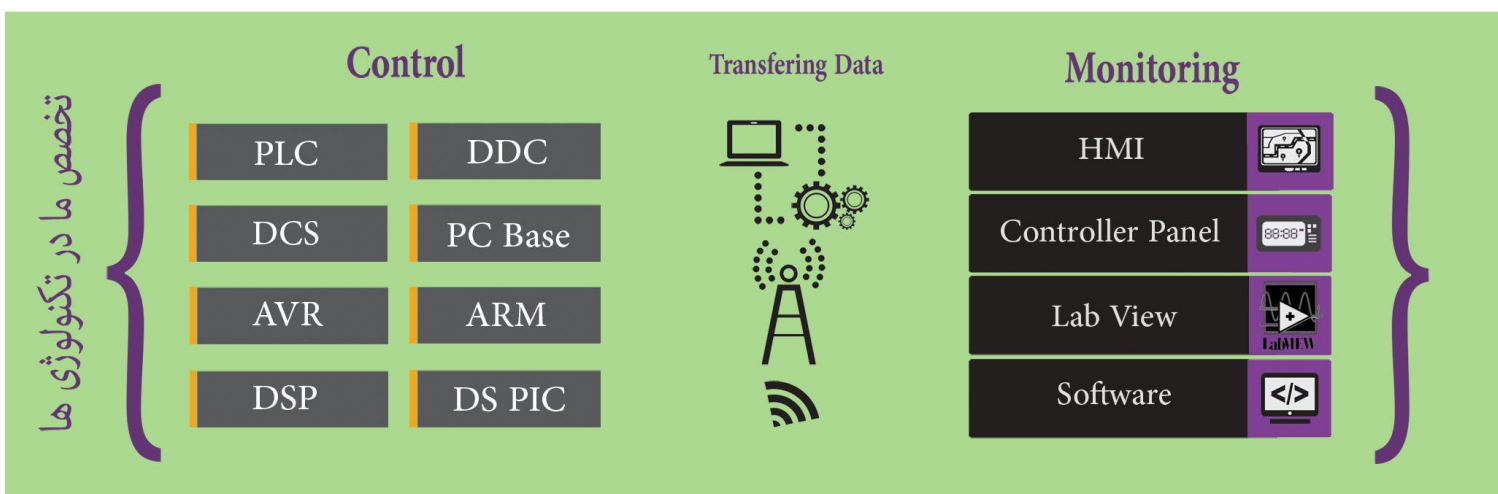
عملکرد سیستم قدیم

- کنترل و مانیتور از راه دور حتی از طریق اینترنت
- ارسال فرامین کنترلی برای بخش های مختلف
- گرفتن گزارش های کاری مختلف
- کم کردن خطای انسانی
- تعمیر و نگهداری آسانتر بدلیل مشخص بودن محل خطا



عملکرد سیستم فراسام

در اختیار داشتن اطلاعات از وضعیت، عملکرد سیستم ها و اتوماسیون های صنعتی به همراه پشتیبانی شبانه روزی از آنها منجر به پیشگیری از بروز مشکلات در خطوط تولید و صنایع مختلف می شود؛ که این امر همیشه یکی از دغدغه های مدیران در این حوزه است. سامانه هوشمند کنترل مانیتورینگ فراسام این امکان را به شما میدهد تا کلیه فرآیندهای حوزه کسب و کار خود را در دست بگیرید. با جدیدترین تکنولوژی ها، مطابق با محدودیت و نیاز های شما، با ارائه امکاناتی نوین و گزارشات جامع از اطلاعات جمع آوری شده در سامانه برای شما قابلیت مدیریتی جامع را فراهم می آورد که در نهایت منجر به کاهش هزینه و افزایش بهره وری خواهد شد.



کارخانجات و واحد های صنعتی



انبار کالا



صنایع نفت، گاز و پتروشیمی



نیروگاه



اتاق سرور و مراکز داده



## برخی از مزایا و ویژگی های سیستم کنترل مانیتورینگ



- نمایش گرافیکی شمای کلی و فرایندهای تحت کنترل
- نمایش وضعیت لحظه به لحظه فرآیندها
- نمایش پارامترهای مهم
- نمایش و ثبت آنلاین خطاها و محل آن
- ثبت دوره ای وضعیت ها

روش های کنترل و نظارت از راه دور



## مشاهده نمونه کار

سیستم SCADA و تله متری آب و فاضلاب منطقه ۵ تهران

ایستگاه ها | نقشه GIS | آلام ها | مدیریت بحران | گزارشات | تنظیمات

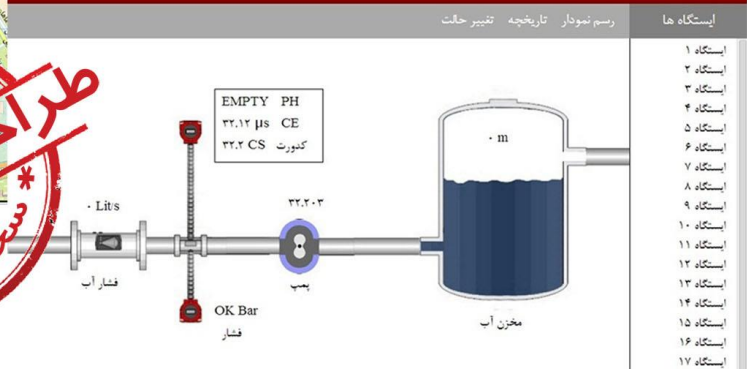
دبی | فشار | توتال + | توتال - | آنالیزر | PH | کدورت | COND

نقشه GIS | ایستگاه آیت اله سعیدی | ایستگاه ۲

پارک ولایت

۵۵ دبی | ۵۵ فشار | ۵۵ توتال + | ۵۵ توتال -

### نرم افزار مانیتورینگ مخزن آب



Live Demo:

<http://Scada.Farasam.com>





## خانه هوشمند

Dumb Home



Smart Home

تصور کنید ...

کنترل تردد	✓	کنترل روشنایی	✓
آبیاری اتوماتیک	✓	تهویه مطبوع	✓
تعریف سناریو	✓	اعلان و اطفاء حریق	✓
نظارت و کنترل خانه از راه دور	✓	سیستم امنیتی	✓

خانه هوشمند شما مانند یک دستیار وفادار دمای ایده آل محیط را برای آسایش شما، حفظ می‌کند. با استفاده از پرده‌ها و روشنایی‌ها نور محیط را در ساعات مختلف شبانه‌روز تنظیم می‌نماید، گیاهان شما را به موقع آبیاری می‌کند، مراقب امنیت شما و خانواده عزیزتان است؛ اگر حریق رخ بدهد، خانه شما با اعلان و اطفاء به موقع از شما مراقبت خواهد کرد. خانه هوشمند، خود را با نیازها و عادت‌های شما هماهنگ می‌کند، همچنین در زمانی که دور از خانه هستید می‌تواند امکان کنترل و نظارت را به شما بدهد؛ دستیار وفادار شما همیشه بیدار و هوشیار است.



کنترل خانه از راه دور



- \* در یک خانه هوشمند، علاوه بر مانیتورهای لمسی و ریموت کنترل، از طریق تلفن نیز می‌توان تمام تجهیزات خانه را کنترل کرد. چنانچه نیاز داشته باشید از روشن یا خاموش بودن وسیله ای در منزل خود مطلع شوید، در حالیکه کیلومترها از خانه خود دور هستید و می‌خواهید از فعال بودن دزدگیر منزل خود با خبر گردید، می‌توانید با تماس با خانه هوشمند، این کار را به روش تلفنی انجام دهید.
- \* کنترل خانه هوشمند بر روی موبایل یا اینترنت همیشه همراه شماست، فقط کافیست به اینترنت دسترسی داشته باشید.
- \* خانه هوشمند شما می‌تواند در موقعیت‌های خاص به شما پیامک بدهد، یا دستورات پیامکی شما را به انجام برساند.



## ویژگی‌های کنترل مانیتورینگ هوشمند خانه

### اعلان و اطفاء حریق

- تشخیص و اطفاء هوشمند حریق از طریق سنسورهای مختلف دود و حرارات
- اعلام هشدارهای ایمنی به شخص تعریف شده در سیستم از طریق تماس تلفنی، پیامک و رابط کاربری
- فعال سازی سناریوهای تعریف شده

### سیستم امنیتی

- نصب دزدگیر و سیستم های حفاظتی
- ضبط تصاویر دوربین های نصب شده
- اعلام هشدارهای امنیتی به شخص تعریف شده در سیستم از طریق تماس تلفنی، پیامک و رابط کاربری

### مشاهده نمونه کار

<https://SmartHome.Farasam.com>

### کنترل روشنایی

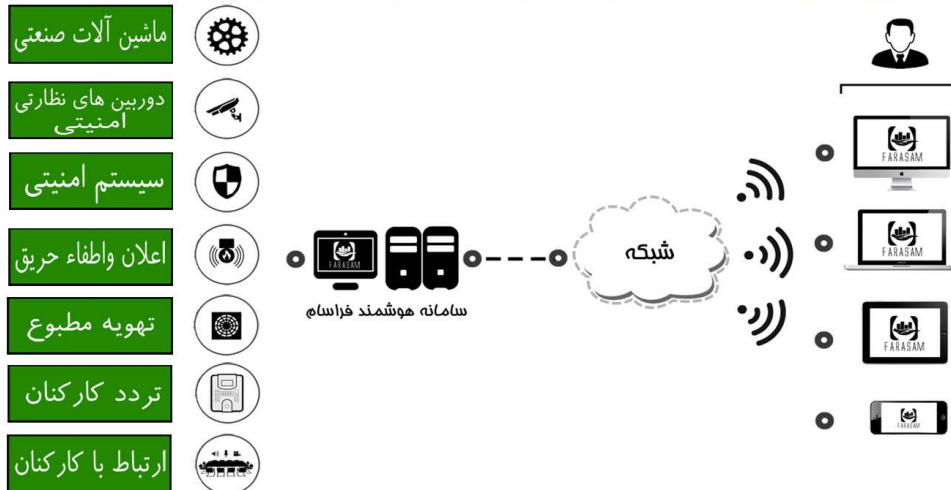
- امکان اتصال تمامی چراغ ها، لامپ های روشنایی و پروژکتورها به سیستم مرکزی
- امکان روشن و خاموش کردن روشنایی ها از طریق رابط کاربری برای کاربران مجاز
- امکان زمان بندی سیستم روشنایی
- امکان کنترل سیستم روشنایی توسط سامانه





## کارخانه هوشمند

### شرح کارکرد سیستم کنترل مانیتورینگ هوشمند کارخانه



سیستم مانیتورینگ شرایط محیطی فراسام، راه حلی پیشرفته و یکپارچه برای پایش پارامترهای مختلف شرایط محیطی مانند درجه دما، رطوبت و ... است.

فراسام به صورت ۲۴ ساعته شرایط محیطی را نظارت کرده و در صورت ردیابی هرگونه شرایط غیراستاندارد به هر علت با انجام عکس العمل مناسب افراد مسئول را از موضوع باخبر می کند. گزارش های فراسام تصویری واضح از وضعیت شرایط محیطی به صورت بلادرنگ ارائه می دهند.

### سامانه فراسام چگونه به کنترل و نظارت بر کارخانه کمک می کند

سامانه کنترل و مانیتورینگ فراسام به مدیران کمک می کند تا از هرجایی بر روند کاری کارخانه نظارت کامل داشته باشند و با دریافت گزارش کارهای منظم از آخرین وضعیت سفارشات خود مطلع شوند و در صورت مرجوعی محصول برآحتی می توانند متوجه شوند که مواد اولیه این محصول را در چه تاریخی و ساعتی و از چه شخصی خرید کرده اند، این مواد در چه زمانی و توسط چه شخصی وارد انبار شده است و در چه زمانی و توسط چه شخصی از انبار خارج و به خط تولید وارد شده است؛ در ایستگاه های مختلف کاری در چه ساعتهایی چه کسانی بر روی این محصول کار انجام داده اند و توسط چه کسی و در چه زمانی این محصول برای مشتری ارسال گردیده است. با این روال مدیران می توانند برای محصول های تولید خود یک شناسنامه داشته باشند که در صورت مرجوعی خیلی ساده مشکل و عامل آن اشکال را پیدا کنند.

### روش های ارتباط

سیستم مانیتورینگ شرایط محیطی فراسام در صورت ردیابی شرایط غیرعادی یا تعریف نشده، مثل خارج شدن دما یا رطوبت از اندازه تعیین شده، با ارسال انواع اخطار از مسیرهای زیر افراد مسئول را از بروز مشکل آگاه می سازد:





## ویژگی‌های کنترل مانیتورینگ هوشمند کارخانه

### نظارت امنیتی - ایمنی



- « نظارت ۲۴ ساعت بر سیستم
- « کاهش هزینه های ناشی از اتفاقات غیر مترقبه
- « تشخیص و اطفاء حریق
- « تماس با کاربران تعریف شده در صورت بروز حوادث
- « تماس خودکار با واحدهای امدادی - انتظامی
- « امکان تعریف سناریو های امنیتی - امدادی
- « تشخیص حرکت در زمان تعطیلی کار، ضبط تصاویر و همزمان پخش آژیر در محیط

### کاربری و مدیریت آسان سیستم



- « نصب سیستم بدون نیاز به توقف روال عادی کار
- « نرم افزار کاملاً ایرانی و فارسی، طراحی شده مطابق نیازهای بومی
- « همراه با راهنما و آموزش
- « رابط کاربری آسان و کاربرپسند
- « امکان تعویض حالت کنترلی بین وضعیت خودکار و دستی
- « آموزش رایگان در محل برای کاربران سیستم
- « پشتیبانی از نرم افزار توسط کارشناسان مجرب

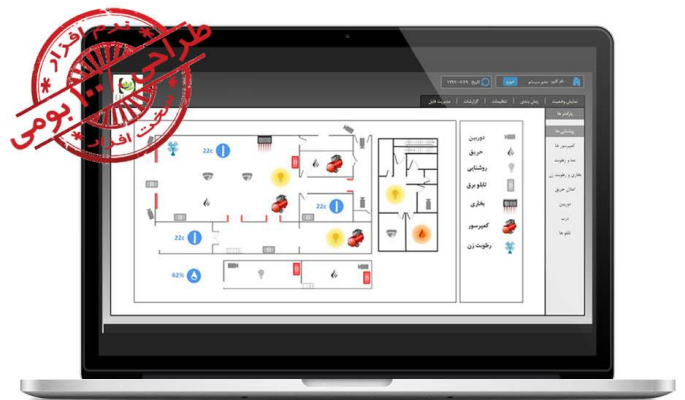
### کاهش هزینه‌ها



این سیستم باعث کاهش هزینه در حوزه های زیر می‌شود:

- « کاهش هزینه تعمیرات و قطعات
- « عدم نیاز به پیمانکار دائمی جهت کنترل دستگاه‌ها
- « استفاده بهینه از منابع انسانی سازمان
- « کاهش انرژی مصرف شده توسط دستگاه های مختلف (دقت بالا)
- « کاهش هزینه های رفت و آمد مربوطه
- « صرفه جویی در زمان
- « کاهش هزینه های ناشی از حوادث غیرمترقبه (آتش سوزی، سرقت و ...)

«کاهش زمان کارکرد دستگاه ها که باعث افزایش عمر مفید وهمچنین کاهش استهلاک آنها می شود.»



### نصب سریع و آسان



- « نصب سریع و آسان
- « بدون تغییر در سیستم کنترل فعلی
- « سازگاری کامل با دستگاه‌ها و تجهیزات قدیمی
- « امکان استقلال سیستم کنترل هوشمند از دیگر دستگاه ها
- « توسعه پذیری و امکان اضافه کردن نامحدود دستگاه ها
- « امکان اتصال سامانه هوشمند به سیستم‌های نرم افزاری دیگر

Live Demo : <http://fms.farasam.com>



منابع نفت، گاز و پتروشیمی



نیروگاه



اتاق سرور و مراکز داده



سامانه هوشمند فراسام



انبار کالا



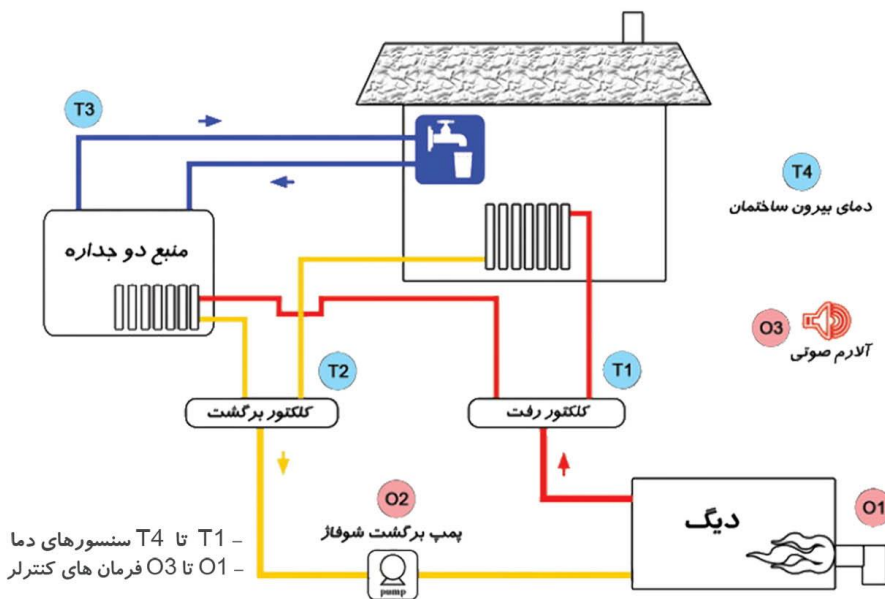
کارخانجات و واحد های صنعتی



بیمارستان

## موتورخانه هوشمند

### شرح کارکرد سیستم کنترل مانیتورینگ هوشمند موتورخانه



T4 تا T1 سنسورهای دما  
O1 تا O3 فرمان های کنترلر

مدیریت مصرف انرژی

نصب آسان

هوشمند

طراحی کاملا بومی

کاهش هزینه ها

● تا ۱۵٪ کاهش مصرف گاز و تا ۳۰٪ کاهش گازها در ساختمان های مسکونی

● تا ۴۰٪ کاهش مصرف گاز و تا ۷۰٪ کاهش گازها در ساختمان های اداری

در حال حاضر میزان درجه حرارت آب گرم چرخشی و آب گرم مصرفی در موتورخانه ها بصورت دستی تنظیم و معمولا برای تمام مدت بر روی یک عدد ثابت قرار دارد. تغییرات دمای هوا در طول روز موجب افزایش یا کاهش دمای داخل ساختمان شده که نتیجه آن انحراف دمای داخل ساختمان از محدوده آسایش و مصرف بیهوده سوخت و انرژی است. همچنین در بسیاری از ساختمان های غیرمسکونی که از فضای ساختمان بصورت غیربپیوسته و تنها در بخشی از ساعات روز استفاده می شود و نیازی به کارکرد موتورخانه پس از اتمام ساعت کاری نیست، منابع قابل توجه انرژی بیهوده مصرف می شوند.

سیستم کنترل هوشمند با بهره گیری از نرم افزار و سخت افزارهای پیشرفته با در دست گرفتن راهبری و کنترل صحیح تجهیزات موتورخانه، شامل مشعل ها و پمپ ها، بهینه سازی و جلوگیری از مصرف بیهوده سوخت و انرژی الکتریکی را تضمین می کند.



## ویژگی ها و امکانات سیستم کنترل هوشمند

### کاهش هزینه ها

استفاده از این سیستم باعث کاهش هزینه در حوزه های زیر می شود:

- کاهش چشمگیر هزینه و مصرف سوخت به دلیل هوشمندی سیستم
- کاهش زمان کارکرد تاسیسات و موتورخانه که مزایای زیر را دارا می باشد:
  - افزایش عمر مفید تاسیسات
  - کاهش استهلاک تاسیسات
  - کاهش هزینه تعمیرات و قطعات
- عدم نیاز به پیمانکار دائمی جهت کنترل تاسیسات موتورخانه

### نصب سریع و ساده

- سازگاری کامل با تاسیسات و تجهیزات قدیمی
- استقلال سیستم کنترل هوشمند از سیستم تهویه مطبوع
- نصب سریع و آسان بدون متوقف شدن کار موتورخانه
- توسعه پذیری و امکان اضافه کردن نامحدود سیستم های گرمایشی در آینده به سیستم کنترل فعلی



### ویژگی های هوشمند دستگاه

- امکان روشن و خاموش شدن تاسیسات مطابق برنامه زمان بندی
- تنظیم حرارت نسبت به دمای محیط بیرون از طریق سنسور خارجی دستگاه
- ثابت نگه داشتن دمای آب بهداشتی
- سیستم ضد انجماد لوله

### کاربری و مدیریت آسان سیستم

- منو کاملا فارسی
- امکان تعویض حالت کنترلی بین وضعیت اتوماتیک و دستی
- امکان بازگشت به تنظیمات کارخانه

### الگوریتم بومی هماهنگ و منطبق با آب و هوای نواحی مختلف ایران

- هماهنگی عملکرد مشعل با تغییرات دمای محیط خارج ساختمان
- افزایش کارکرد مشعل با کاهش دما و کاهش کارکرد با افزایش دما
- پوشش، رفع مشکلات و نواقص نرم افزاری و سخت افزاری دستگاه های مشابه خارجی



هزینه پایین 

نصب رایگان 

قرار داد ESCO 



## سامانه مدیریت منابع فراسام

راهبردی نوین در مدیریت کسب و کار و سازمان ها



برنامه مدیریت منابع فراسام مجموعه ای است از نرم افزارهای مختلف که هریک برای انجام فرایندهای کاری خاصی طراحی شده که به صورت یک سامانه جامع و یکپارچه ارائه شده است. مدیریت پروژه نوین برای شرکت های کوچک و پروژه محور، سیستم انبارداری و مدیریت سفارشات برای شرکت های کالا محور و مدیریت تولید برای کارخانه ها طراحی شده است. این برنامه به صورت یکپارچه می تواند با استفاده از واسط های سخت افزاری در یک کارخانه، مدیریت ساعت های کاری پرسنل را در هر ایستگاه یا گروه کاری انجام دهد؛ و با مدیریت انبار، سفارشات و خرید و فروش یک سیستم یکپارچه را در یک محیط صنعتی ایجاد می نماید.



فراسام، فراتر از یک سامانه



## مزایا و ویژگی های سامانه مدیریت منابع فراسام

### مدیریت پروژه



- مدیریت هزینه منابع انسانی پروژه
- مدیریت زمان های کاری پروژه
- مدیریت فعالیت های پروژه

### مدیریت منابع انسانی



- کنترل تردد و زمان های کاری پرسنل
- دریافت گزارش کار روزانه برحسب پروژه و زمان
- مدیریت حقوق و دستمزد پرسنل
- دریافت گزارش کار

### مدیریت انبارداری



- انبار کالا و محصول
- دریافت اطلاعات از سفارشات
- انبارگردانی و گزارشات جامع
- ورود اطلاعات بر روی تبلت و ارتباط بوسیله RFID و بارکد

### مدیریت سفارشات



- تعیین مامور خرید
- سفارش خرید
- اتصال به انبار

### مدیریت تولید



- مدیریت محصولات
- مراحل ساخت محصول در خط تولید
- کنترل کارکرد دستگاه ها
- اتصال ساعت کار پرسنلی به کارکرد دستگاه ها



برخلاف سیستم های مدیریت پروژه که مدیر به کاربر وظیفه ای را با محدوده ای زمانی اختصاص می دهد و کاربر باید براساس وظایف محول شده به وی کارهای خود را انجام دهد؛ در این برنامه مدیر، پروژه های هر فرد را به همراه فعالیت هایی که باید بر روی هر پروژه انجام گیرد به فرد اختصاص می دهد و خود فرد ثبت گزارش کار و ارائه زمان های کاری بر روی هر پروژه را بر عهده می گیرد. به این ترتیب اطلاعات دقیقی تری از وضعیت کاری پروژه در دست مدیران قرار خواهد گرفت.

### ویژگی های دیگر



- قابلیت شخصی سازی برای کسب و کار شما
- مناسب برای شرکت های کوچک و پروژه محور
- مناسب برای کارخانه های تولیدی
- قیمت مناسب و راه اندازی سریع
- انتخاب بخش های دلخواه برنامه برای کسب و کار خود
- کاربری راحت و آسان
- نرم افزار تحت وب
- محیطی زیبا و ساده



Live Demo: <http://Staff.hth.co.ir>