



**KIASYS**

Integrated Solutions

[WWW.KIASYS.COM](http://WWW.KIASYS.COM)



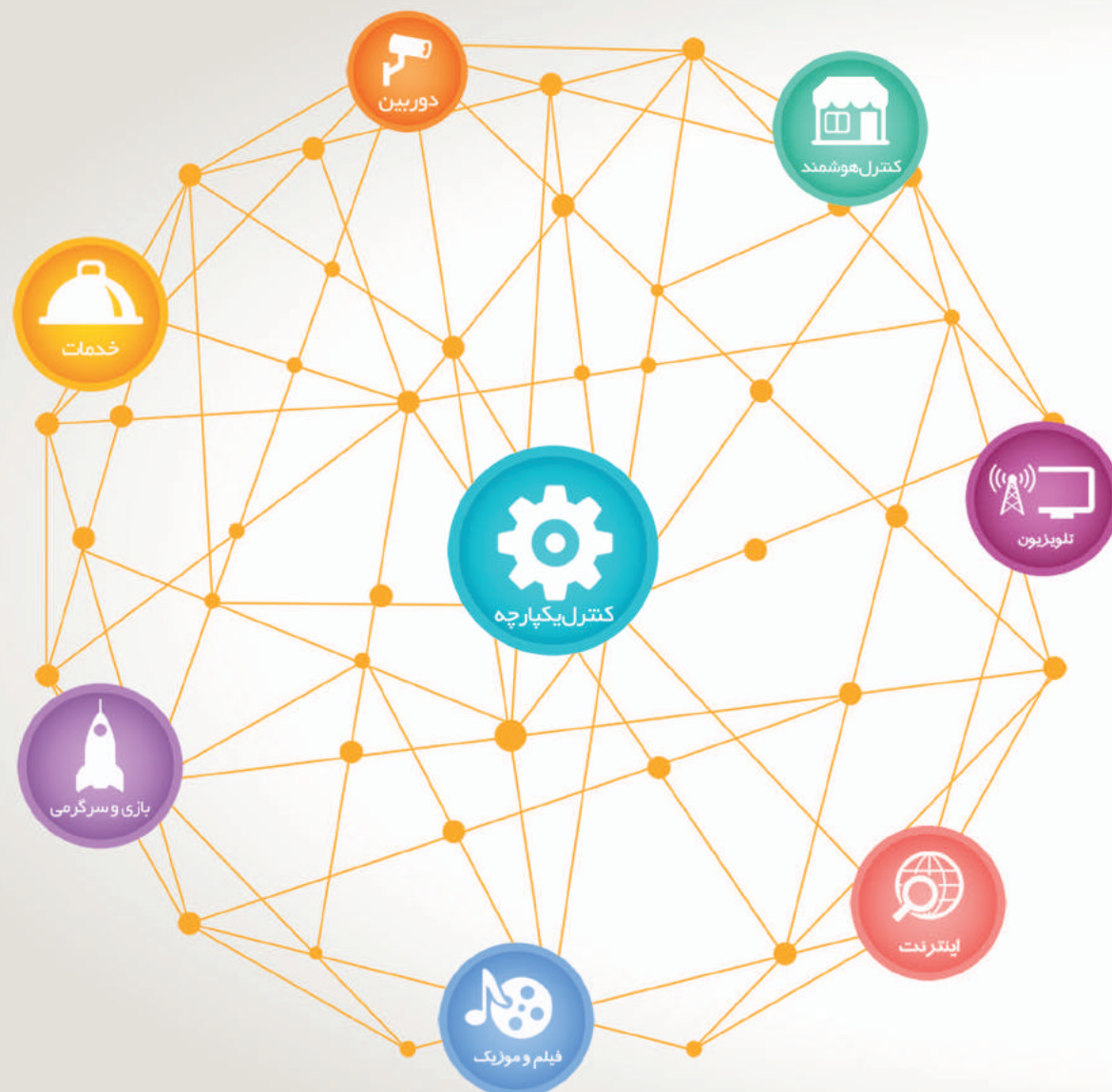


## چرا کیاسیس؟

اگر به دنبال یک راهکار ساده و جامع برای مشکل خود هستید، پیشنهاد می‌کنیم کیاسیس را از دست ندهید. کیاسیس نام گروهی جوان، پویا و خلاق از مهندسين است که رویاهای فراوانی در ذهن دارند. این گروه دور هم جمع شده‌اند تا کارهای بزرگی انجام دهند. ما به خودمان ایمان داریم و معتقدیم شکست برای ما معنایی ندارد چون برای برد و باخت کار نمی‌کنیم. ما عاشق کارمان هستیم.



## کنترل یکپارچه اشیاء چیست؟



محصولی که در ادامه به شما معرفی می‌شود تنها یک محصول نیست. مجموعه‌ای از ایده‌ها، تفکر و تلاش است که برای ظهور مفهوم یکپارچگی در کنار هم قرار گرفته است.

امروزه اینترنت اشیاء (IoT<sup>1</sup>) دیگر مفهوم غریبی نیست. همه ما پیشرفت تکنولوژی و ارتباط تنگاتنگ آن با دیجیتالی شدن دنیای اطرافمان را مشاهده کرده‌ایم. به طور قطع این سیستم‌ها برای آسایش و کمک به بشر خلق شده‌اند اما آیا می‌توان همه‌ی این سیستم‌ها را از یک نقطه مدیریت و کنترل نمود؟!

حتماً تا به حال تجربه کرده‌اید اگر بخواهید برنامه‌ای را در تلویزیون ببینید با چه محدودیت‌هایی روبرو هستید. اول از همه انتخاب شما محدود به زمان است. اگر الان مشغول تماشای تلویزیون هستید پس برای دیدن آن چه پیش‌تر به نمایش درآمده یا بعد از این پخش شود زمان مناسبی انتخاب نکرده‌اید. از آن گذشته اگر یک کانال را الان دنبال می‌کنید به این معناست که تمامی کانال‌های دیگر را از دست داده‌اید. اما چه می‌شد اگر ما قدرت انتخاب برای دیدن محتوای مورد علاقه خود در زمان دلخواه‌مان داشته باشیم؟

این سوالات می‌تواند نقطه آغازی برای چرایی حرکت به سوی محصولی باشد که ما آن را از هیچ طراحی، پیاده‌سازی و تولید نمودیم؛ کنترل یکپارچه اشیاء (ICoT<sup>2</sup>). بدون شک هیچ محصولی بدون نقص نیست اما ما به خودمان ایمان داریم.

<sup>1</sup> Internet of Things

<sup>2</sup> Integrated Control of Things



## قلب یا مغز ، مسئله این نیست!

آیا تا به حال به تشابه یک ساختمان و بدن انسان فکر کرده‌اید؟ رگ‌ها و شریان‌ها مواد مورد نیاز را به اعضای بدن می‌رسانند. سیم‌ها و لوله‌ها نیز وظیفه رساندن منابع به قسمت‌های مختلف یک ساختمان را بر عهده دارند.

حال با توسعه تکنولوژی به نظر می‌رسد ساختمان‌ها دارای یک مغز هم شده‌اند. این روزها صحبت از ساختمان هوشمند است. سیستم اتوماسیون خانگی به افراد اجازه می‌دهد روشنایی خانه و دستگاه‌ها را از طریق تنظیمات تعیین شده یا بر اساس اطلاعات سنسورها مدیریت کنند. به‌علاوه این امکان وجود دارد که فرد با تلفن همراه خود از راه دور کنترل خانه خود را در دست بگیرد.

ساختمان هم مثل بدن انسان از اعضای مختلفی تشکیل شده است. سیستم هوشمند ساختمان، تلویزیون، تلفن، آیفون تصویری، سیستم‌های حفاظتی نظیر دوربین و دزدگیر همه و همه بخش‌های مهم یک ساختمان هستند که باید با هم ارتباط داشته باشند.

ما معتقدیم هوشمند بودن به تنهایی کافی نیست. هر ساختمان به قلبی نیاز دارد تا روح زندگی در آن دمیده شود. ما قلب ساختمان شما را طراحی می‌کنیم.





## ما زبان اشیاء را بهتر می‌دانیم!

**ارتباط با سیستم مدیریت منابع**  
مدیریت برخط صورت حساب،  
درخواست تغییر وضعیت



**شخصی‌سازی بر اساس نیازهای مشتری**  
توانایی تعیین جزئیات تمامی  
منوها و نمایش نام تجاری  
مجموعه



**پنل کنترل مدیریت محتوا**  
مدیریت آسان و برخط محتوا و  
پیام‌های ارسالی به کاربران



**بازی و سرگرمی**  
اضافه شدن دسته بازی و سایر  
لوازم جانبی هیجان‌انگیز



**پشتیبانی از تصاویر Full HD**  
تجربه‌ای لذت‌بخش از تماشای  
محتوای با کیفیت



**ارتباط با سیستم کنترل هوشمند ساختمان**



کنترل روشنایی، دمای اتاق و  
پرده‌ها از طریق تلویزیون

**امکانات تعاملی متنوع**



سفارش غذا، درخواست  
تاکسی، درخواست خدمات،  
پیش‌بینی آب و هوا، انجام  
خرید

**پرتال تعاملی کاربرپسند**



عدم نیاز به آموزش و صرف  
وقت برای یادگیری

**یکپارچگی با سیستم‌های تحت شبکه**



امکان ارتباط با دوربین، تلفن و  
آیفون تصویری در بستر شبکه

**پشتیبانی از چند زبان**



فارسی/انگلیسی/عربی/ترکی

## فرقی نمی کند از چه ابزاری استفاده کنید!

### ست تاپ باکس

جعبه‌ای کوچک برای نمایش محتوا بر روی انواع نمایشگر، تلویزیون هوشمند و ویدئو پروژکتور

### تلویزیون هوشمند

پیاده‌سازی بر روی تلویزیون‌های هوشمند هتلی بدون نیاز به ست تاپ باکس

### تبلت

با رابط کاربری مخصوص برای دستگاه‌های تبلت همه چیز در کنترل شماست

### موبایل

آنچه شما خواهید خواست، تمامی قابلیت‌ها در دستانتان

### دیجیتال ساینج

نمایش محتوای دلخواه شما در مکان‌های عمومی

### مدیریت محتوای یکپارچه

محتوای ارسالی به تمامی این دستگاه‌ها را از یک جا کنترل کنید





## کنترل یکپارچه اشیاء در چه مکان هایی کاربرد دارد؟

### هتل ها

- ارتباط با سیستم مدیریت رزرواسیون (PMS)
- ارتباط با سیستم کنترل هوشمند اتاق

### بیمارستان ها

- ارتباط با سیستم احضار پرستار
- ویدیوهای آموزشی و یادآور درمان

### مجمع های خانگی

- فیلم و موزیک درخواستی
- بازی و سرگرمی

### مراکز آموزشی

- امکان ضبط و پخش محتوای آموزشی
- اشتراک گذاری محتوا

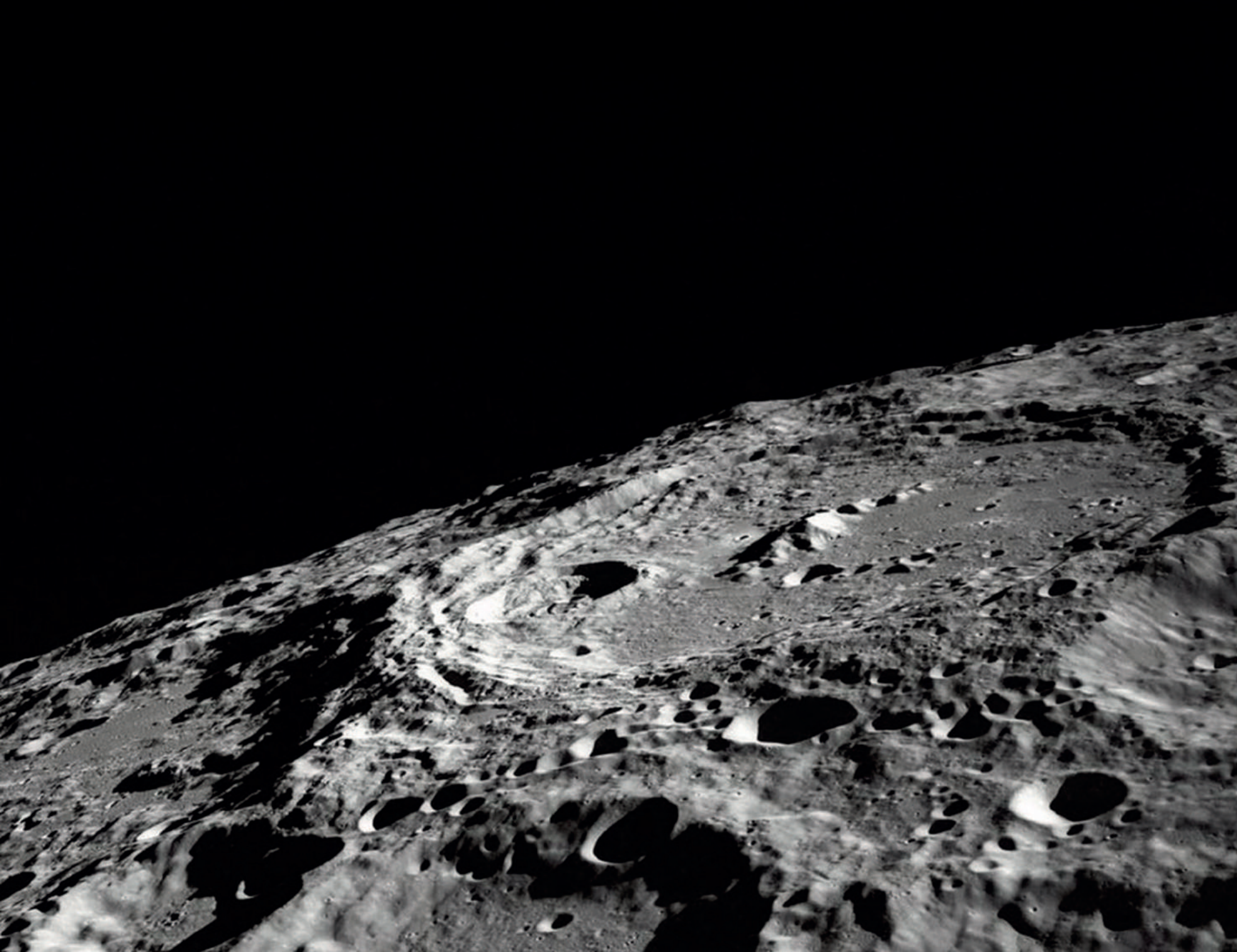
### شبکه حمل و نقل

- ارتباط با سیستم احضار مهماندار
- آگاهی از مسیرها و جزئیات سفر

### مراکز خرید

- تبلیغات و اطلاع رسانی
- راهنمای مسیریابی





## نقشه راه کياسیسی

ما هنوز در ابتدای راه هستیم و برای کامل شدن راه زیادی در پیش است. یکی از مهمترین مراحل برای توسعه این محصول استفاده از داده‌ها و بازخورد کاربران است. ما به تدریج با استفاده از اطلاعاتی که جمع‌آوری می‌کنیم تجربه کاربری بهتری فراهم خواهیم کرد.

هدف ما رسیدن به انعطاف و در عین حال یکپارچگی بیشتر است. مسیر زیادی برای پیمودن باقی است. ما از شرکای تجاری موفق برای همراهی در این راه استقبال می‌کنیم. امیدواریم شما نیز با ما در این مسیر همراه باشید.





**[WWW.KIASYS.COM](http://WWW.KIASYS.COM)**

**[INFO@KIASYS.COM](mailto:INFO@KIASYS.COM)**