

# کامپیوترهای یکپارچه (AIO)

---

سری نمایشی، تاچ



با پیشینه‌ی ده ساله در تولید نرم‌افزار و سخت‌افزار دیجیتال ساینیج و تجربه در حوزه‌های الکترونیک، مکانیک و فناوری اطلاعات با افتخار توانسته است خود را به عنوان برندی ایرانی در این حوزه معرفی نماید. تاکنون بیش از 7 محصول اختصاصی و بالغ بر 100 مدل توسط کارشناسان و متخصصان ایرانی طراحی و تولید شده است. همواره می‌کوشد بهترین محصولات را متناسب با نیاز مشتریان طراحی و تولید نماید.

دریافت اطلاعات بیشتر

# چرا



یکپارچگی و مدیریت نرم افزاری



یکپارچگی و مدیریت سخت افزاری



## تکنولوژی‌های بزرگ در ابعاد کوچک

رشد روزافزون فناوری در همه‌ی جوانب زندگی بشر، قابل چشم‌پوشی نیست و این پیشرفت، امکانات و ویژگی‌های شگرفی برای انسان‌ها و جهان پیرامون به ارمغان آورده است.

بخشی از این دنیای آرمانی جدید، تولید محصولاتی در ابعاد کوچک و در عین حال دارای قابلیت‌های بزرگ است که این مهم به تولیداتی مانند تلفن همراه و تجهیزات شبکه و نگهداری اطلاعات منجر شد. از این رو امروزه شرکت‌های بزرگ دنیا در این حوزه از جمله Microsoft و Asus، سرمایه‌گذاری‌های بزرگ و ویژه‌ای در این خصوص کرده‌اند.



## کامپیوتر یکپارچه

استفاده از سیستم‌هایی تحت عنوان سیستم‌های کامپیوتری یکپارچه (All-in-One) در راستای اهداف فوق است. از AiO ها می‌توان بدون محدودیت در منازل و ادارات بهره برد و نیاز به سیستم‌های گران قیمت فعلی را به حداقل رساند. این سیستم‌ها علاوه بر دارا بودن سخت‌افزار و نرم‌افزاری قدرتمند که تمامی نیازهای ما را مرتفع می‌کند، فضای کمتری اشغال و هزینه‌ی کمتری مصرف می‌کنند. در واقع، کامپیوترهای AiO محصولی خلاقانه و منحصر به فرد هستند که قدرت سیستم‌های رومیزی را در کنار ظرافت لپ‌تاپ‌ها با هم در اختیار کاربر قرار می‌دهند.



## مشخصات فنی

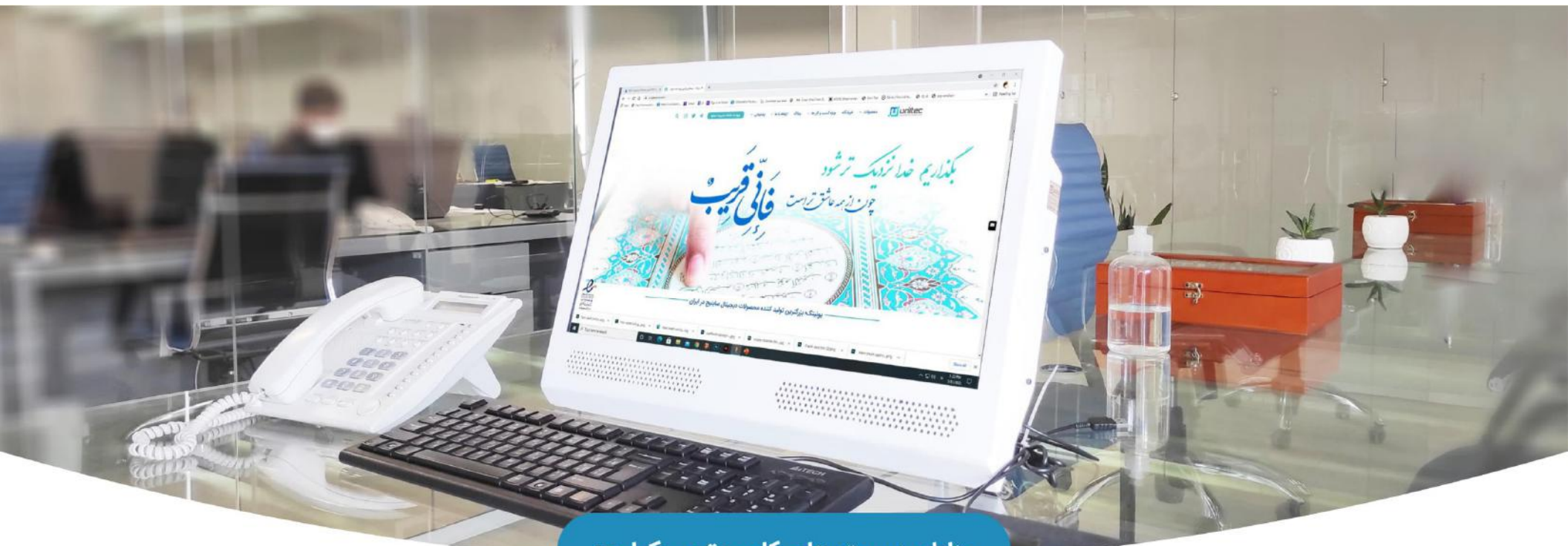
خاطر نشان می‌شود قابلیت‌های فوق با توجه به نیاز مشتری قابل تغییر و ارتقاء هستند.



Windows 10

| ابعاد          |    | حافظه                      | RAM   | پردازنده مرکزی | پردازنده های نسل ۱۰ و ۱۱<br>Intel |
|----------------|----|----------------------------|-------|----------------|-----------------------------------|
| به صورت رومیزی | 22 | 120 GB SSD<br>(UP TO 2 TB) | 4 GB  | Intel Celeron  |                                   |
|                |    |                            | 8 GB  | Intel Core i3  |                                   |
|                | 32 |                            | 16 GB | Intel Core i5  |                                   |
|                |    |                            | 32 GB | Intel Core i7  |                                   |

| ویژگی ها و قابلیت ها    |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| دارای پردازنده های قوی  | نمایشگر با درجه کیفیت A++                    |
| صرفه جویی در مصرف انرژی | ارتقاء حافظه به سفارش مشتری                  |
| دارای بدنه و برد صنعتی  | دارای پورت پر سرعت USB 3.0                   |
| قابلیت اتصال به شبکه    | سیستم عامل ویندوز ۱۰                         |
| مجهز به پنل نمایش ISP   | جهت گیری صفحه افقی                           |
| پشتیبانی از پورت USB    | دارای امکانات جانبی اسپیکر، دوربین، میکروفون |



## مزایای سیستم‌های کامپیوتری یکپارچه

- هزینه تمام شده و فضای اشغالی کم: سیستم‌های AiO با تجمع همه تجهیزات در یک یونیت کوچک مشکل فضا را حل کرده و قاعدتاً این تجمع، نیاز شما را به صرف هزینه‌ی بیشتر برای تهیه سخت‌افزارهای جداگانه از بین می‌برد. در حقیقت تنها با وصل کردن یک کیبورد و موس، می‌توان از سیستم استفاده کرد.
- قابلیت ارتقاء: برخلاف لپ‌تاپ‌ها که در آنها تنها برخی از اجزاء مانند Ram قابل ارتقاء هستند، این سیستم‌ها قابلیت ارتقاء در هر زمینه و مشخصاتی را دارند که این ویژگی برای هر کاربر فارغ از نوع کاری که با آن انجام می‌دهد بسیار حائز اهمیت است.
- امکان انجام تعمیرات به صورت ساده‌تر و سریع‌تر: این ویژگی به بازگشت سیستم به چرخه فعالیت کمک شایانی خواهد کرد.



AIO یکی از محصولات تولیدی قابل رقابت با برندهای بزرگی مانند MSI، HP، و ASUS است. این محصول در ابعاد 22 و 32 اینچ ارائه می‌شود. All-in-One ها با سیستم عامل ویندوز و مشخصات سخت‌افزاری فوق‌العاده و متناظر با نیاز شما در دسترس است، این سیستم‌ها با طراحی زیبا و استفاده از اجزاء سخت‌افزاری با کیفیت و نیروی متخصص بومی تولید شده‌اند و فضای بسیار کمی را اشغال می‌کنند.



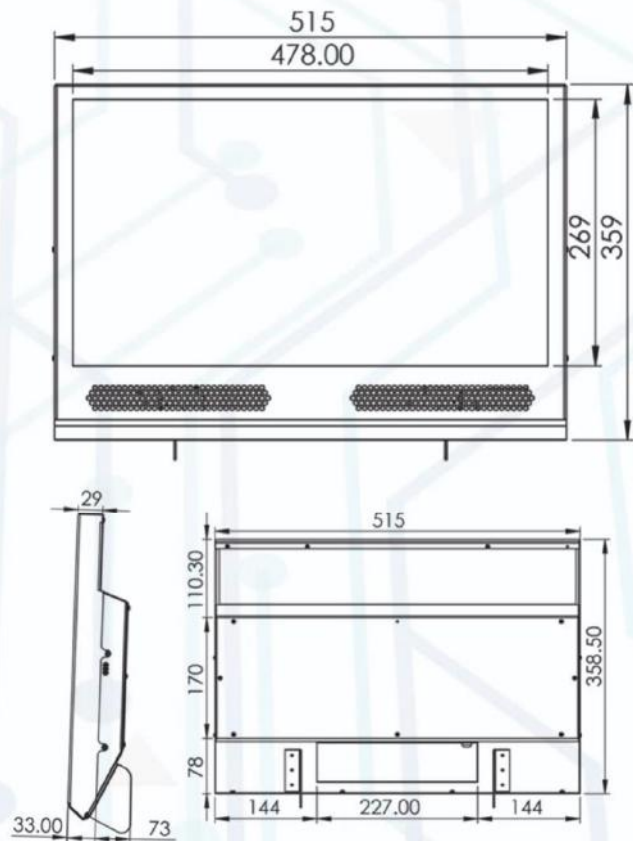


- این کامپیوترها در دو نوع:
- نمایشی
  - تاچ
  - ویژگی‌های کامپیوترهای یکپارچه
  - زیبایی منحصر به فرد
  - دوام بالا و درصد خرابی بسیار پایین
  - تنوع در ابعاد (۲۲، ۳۲، ۴۳، ۴۹ و ۵۵ اینچ)

شرکت با بیش از یک دهه تجربه در تولید تجهیزات هوشمند از قبیل سیستم‌های کامپیوتری یکپارچه، نمایشگر، کیوسک‌های هوشمند، اینه‌های هوشمند دیجیتال ساینیج و محصولاتی از این دست، در این راستا قدم‌های مهمی برداشته است تا با عرضه‌ی محصولاتی با کیفیت به نیازهای شما جامه عمل بپوشاند.

کامپیوترهای همه‌کاره (All-in-One) با کیفیت بالا و بهره‌گیری از امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری روز دنیا پاسخگوی تمامی نیازها و دغدغه‌های شماست.

# نقشه خطی کامپیوترهای یکپارچه



# AIO

## خدمات قابل ارائه



اتصال اینترنت بی سیم



بلندگوی داخلی



اندازه بسیار مناسب و طراحی زیبا



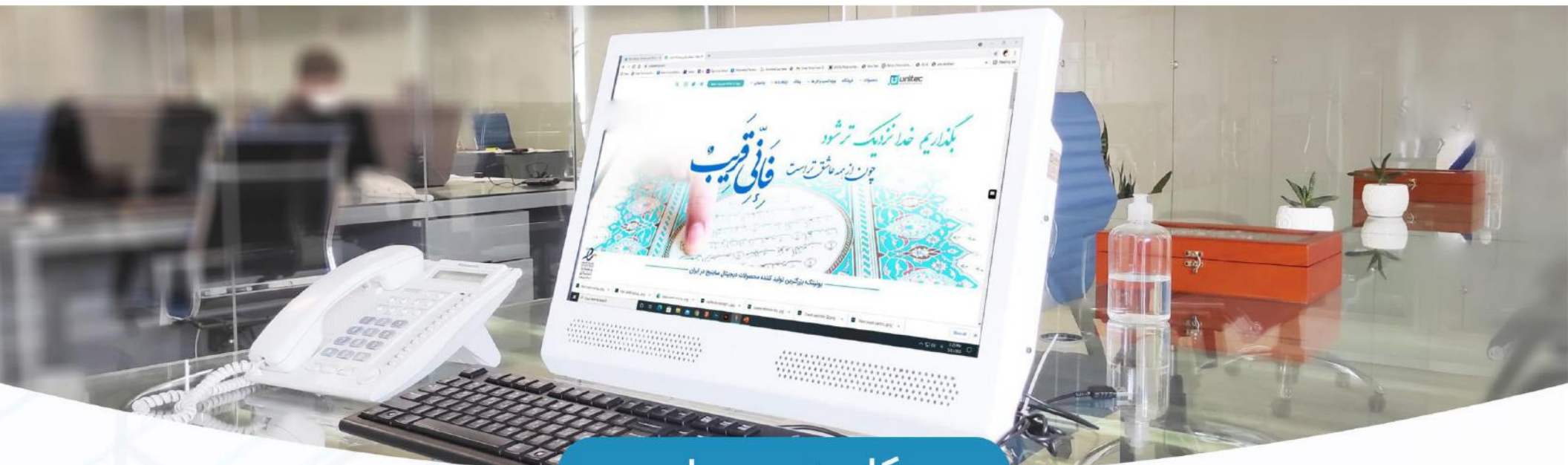
پشتیبانی از تمامی نرم افزارها با قدرت پردازشی متفاوت



صفحه نمایش تاج



سرعت بالا به واسطه سخت افزار قدرتمند



## کاربرد محصول

پیشرفت روزافزون فناوری به سازمان‌ها و شرکت‌ها این توانمندی را می‌بخشد که با استفاده از تجهیزات تکنولوژیک متناسب و به روز، به جایگاهی بهتر و بالاتر در عرصه‌ی فعالیت خود دست یابند و به حتم، حفظ این جایگاه نیازمند همگامی با فناوری و استفاده از دانش روز است. در همین راستا، توسعه و بهبود عملکرد ادارات و شرکت‌ها و به طور خاص کارکنان و چرخه‌ی فعالیت آنان یکی از مهم‌ترین زمینه‌هایی است که مستلزم استفاده از فناوری است.

AiO های با مشخصات سخت‌افزاری، نرم‌افزاری، ابعاد و طرح‌های متنوع قابلیت بکارگیری در بخش‌های مختلف موسسات، ادارات و دفاتر را داراست و از این رو دریچه‌ای نوین به سمت پیشبرد اهداف شما را در اختیارتان قرار می‌دهد.

## ارائه خدمات دیجیتال ساینیج

### در بستر کامپیوترهای AiO



- امکان پخش عکس و فیلم
- امکان چیدمان تصویر به طور دلخواه
- امکان افزودن زیرنویس خبر، یا متن
- امکان نمایش شبکه‌های استانی به صورت آنلاین
- پخش اذان به صورت اتوماتیک
- امکان افزودن انواع ویجت‌ها شامل پرداخت، نوبت دهی، نظر سنجی، اسنپ و مانند آن (تعداد این ویجت‌ها در حال افزایش است)

## ارائه خدمات

کیوسک های تعاملی می توانند بر حسب نیاز سازمان ها و شرکت ها در قالب وبندوزی و اندرویدی ارائه شوند. به طور مثال کیوسک های اندرویدی همچون تلفن همراه هوشمند؛ قابلیت نصب کلیه برنامه های اندرویدی را دارد. به طور مثال اپلیکیشن "تهران من" می تواند به راحتی بر روی کیوسک ها نصب شده و خدمت رسانی نمایند.

در صورتیکه خدمات و برنامه های سازمان ها و شرکت ها مبتنی بر ویندوز باشد؛ کیوسک های ویندوزی می تواند پاسخگوی نیاز کاربران باشد.

به طور مثال؛ در سرویس های ثبت سفارش که بیشتر آنها به صورت برنامه های ویندوزی می باشند (مانند ثبت سفارش غذا؛ سامانه های حسابداری و ...)، برنامه می تواند بر روی کیوسک نصب شده و با ارتباط یکپارچه میان سامانه ها؛ خدمات را در قالب پیشخوان خدمت ارائه نماید.

با توجه به تجهیز کیوسک به دستگاه کارتخوان، هزینه های مربوط به دریافت خدمات در لحظه یا به صورت درگاه اینترنتی یا از طریق پوز مربوطه پرداخت می شود. در موارد که خدمات نیازمند ارائه رسید یا چاپ نوبت باشد، فرآیند چاپ از طریق چاپگر حرارتی روی دستگاه انجام می شود.



## AiO ها در خدمت آموزش

یکی از مهم‌ترین حوزه‌هایی که توسعه‌ی فناوری تأثیر بسزایی بر آن داشته، حوزه آموزش است و امروزه تجهیز آن به سیستم‌های کامپیوتری در سطوح مختلف آموزش نیازی حیاتی تلقی می‌شود.

همسو با این اهداف، با تولید سیستم AiO سعی در مرتفع نمودن همه‌ی نیازهای فناورانه‌ی این حوزه دارد. سیستم‌هایی با بالاترین امکانات و بهترین کیفیت طراحی و تولید شده‌اند که می‌توان از آنها در آموزشگاه‌ها، مدارس، دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی استفاده کرد و در حقیقت این سیستم‌ها جایگزینی قدرتمند و مناسب برای سیستم‌های کامپیوتری فعلی هستند.

AiO ها علاوه بر امکانات فوق، به سیستم کارآمد و قدرتمند دیجیتال ساینیج هم مجهز است که امکانات ویژه و منحصر به فردی را در اختیار شما قرار می‌دهد که به بخشی از آنها در بالا اشاره شد.



## AIOها

### درهتل ها و رستوران ها

این روزها اماکن عمومی و پر رفت و آمد برای ارائه‌ی خدمات بهتر و بیشتر به مهمانان خود نیازمند سیستم‌های کامپیوتری قدرتمند و سریع هستند که در کمترین زمان ممکن و با بالاترین کیفیت، خدمات خود را به مشتری ارائه و پاسخگوی نیازهای آنها باشند. به علاوه، نرم‌افزار حرفه‌ای مدیریتی (مانند نرم‌افزارهای مالی و اداری، تحت وب و رزرواسیون و کنترلی و مدیریتی) در قسمت‌های مختلف این مراکز استفاده می‌شوند. بدیهی است استفاده‌ی بهینه از این گونه نرم‌افزارها مستلزم بکارگیری سیستم کامپیوتری مناسب است و سیستم‌های کامپیوتری همه‌کاره با امکانات منحصر به فرد خود می‌تواند انتخابی مطمئن برای این مراکز باشد.





## AIO نیاز شرکت ها

شرکت ها و دفاتر خدمات به طور گسترده از نرم افزارهای تولید و مدیریت محتوا، نرم افزارهای گرافیکی و رندرینگ و نرم افزارهای تحت وب استفاده می کنند که این امر نیازمندی ایشان به یک سیستم کامپیوتری سریع و قدرتمند را توجیه می کند. از این رو انتخاب آگاهانه یک سیستم کامپیوتری و امکانات آن اهمیت بالایی می یابد، و سیستم های کامپیوتری AiO قطعاً انتخابی هوشمند خواهد بود.

AIO های با سخت افزاری قدرتمند و با توجه به نیاز مشاغل مختلف طراحی و تولید می شوند و طراحی منحصر به فرد، اندازه بسیار مناسب و قیمت فوق العاده آنها، استفاده ی بهینه از فضای کاری شما را نیز به ارمغان می آورد.



## AIOها

### فروشگاه ها و مراکز خرید

مراجعه روزمره شهروندان به مراکز خرید و مجتمع‌های بزرگ گردشگری و اماکن تفریحی مانند شهربازی، پارک آبی، سینما و مواردی از این دست ظرفیت مناسبی را برای کسب کار فراهم آورده است. در این مراکز فروش کالا و مدیریت آن از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

شرکت با تولید کامپیوترهای مدرن و پیشرفته AiO، سعی در ایجاد زمینه تحقق همه نیازهای فناورانه‌ی این مراکز دارد.

در کنار پشتیبانی از انواع نرم‌افزها، این سیستم‌ها با بهره‌گیری از سامانه‌ی قدرتمند دیجیتال ساینیج امکانات بی نظیری را برای ارتباط شعبه‌های مختلف در اختیار شما قرار می‌دهد.



## AIO یک انتخاب مطمئن در ارائه خدمات بهداشتی و درمانی

یکی دیگر از مهمترین موارد استفاده و کاربرد AIO های شرکت در حوزه بهداشت و درمان است. مراجعات متعدد بیماران و خانواده‌های آنها به مراکز بهداشتی-درمانی، و بیمارستان‌ها، آنها را به امکانی با ظرفیت مناسب تبدیل کرده است. رزرواسیون، پرداخت هزینه و تسویه حساب و سایر خدمات پرداخت، و مدیریت اطلاعات بیمار تنها بخش کوچکی از خدمات قابل ارائه توسط این مراکز است. وجود نرم‌افزارهای متعدد نیاز به تسریع انجام عملیات، نیاز این مراکز را به سیستم‌های کامپیوتری دوجندان می‌کند.



## AIO در شهرداری ها، ادارات و نهادهای عمومی

شهرداری، ادارات، و نهادهای عمومی شهری محلی برای انجام پروژه‌های عمرانی، اقتصادی، طراحی و مدیریتی هستند. انجام صحیح و مدیریت موفق این پروژه‌ها بدون استفاده از سیستم‌های کامپیوتری تقریباً غیرممکن است. از طرفی کمبود بودجه و فضا در این نهادها از مشکلات معمول آنها به حساب می‌آید.

با هدف رفع نیاز این گونه مراکز، سیستم‌های کامپیوتری همه‌کاره (AiO) را با مشخصات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری مختلف و متناسب با نیاز کارکنان آنها تولید کرده است.



## AIO ها و صنعت حمل و نقل

مبادی ورود و خروج مسافری مانند فرودگاه‌ها، پایانه‌های حمل و نقل درون و برون‌شهری، ایستگاه‌های قطار شهری و اماکنی از این دست، برخی از مهمترین اماکن جهت ارائه خدمات به ارباب رجوع هستند. AIO های با امکانات منحصر به فرد و فناوری روز دنیا، انتخابی مناسب و قابل اعتماد هستند. لازم به ذکر است این سیستم‌ها مجهز به سامانه‌ی مدیریت محتوای دیجیتال ساینیج هستند و به این واسطه امکان کنترل مدیریت و پایش همگی دستگاه‌ها صرف نظر از مکان نصب برای افراد فراهم است.



## AIOهای در بانکها و موسسات مالی

ارائه‌ی انواع خدمات مالی و بانکی در بانکها و موسسات مالی-اعتباری، نیازمند سیستمها و نرم‌افزارهای قدرتمند و ویژه‌ایست که در زمینه‌های مختلف به کار گرفته می‌شوند.

با استفاده از سیستم‌های کامپیوتری همه‌کاره شرکت دانش بنیان که توسط نیروی متخصص داخلی طراحی و تولید شده‌اند می‌توان در سریع‌ترین زمان ممکن به نیازهای مراجعین رسیدگی کرد. سیستم عامل ویندوز 10 و پشتیبانی از همه‌ی نرم افزارهای مالی و مدیریتی با هر توان پردازشی مورد نیاز و بهره‌مندی از سامانه منحصر به فرد دیجیتال ساینیج از مزیت‌های این دستگاه‌ها محسوب می‌شوند.



## AIOهای واحد های صنعتی

استفاده از سیستم‌های کامپیوتری در واحدهای صنعتی مشروط به قابلیت بکارگیری در شرایط سخت و حساس است.

AIO با امکان نصب بر روی دیوار و بهره‌گیری از سازه‌ای محکم در کنار قدرت سخت‌افزاری فوق العاده و سیستم عامل بروز و مجهز به سامانه‌ی دیجیتال ساینچ خود می‌تواند برای استفاده در این واحدها بسیار مناسب باشد.

