



## سیستم دیجیتال ساینیج Digital Signage System

NET **DISPLAY**  
SYSTEMS

### مخاطبین

- شرکت ها
- ادارات دولتی و غیر دولتی
- حمل و نقل
- بروند ها
- مراکز آموزشی
- بیمارستان ها
- بورس ها
- مراکز تفریحی
- کارخانه ها

### موارد استفاده دیجیتال ساینیج

- روابط عمومی درون سازمانی
- مسیر یابی در مجموعه ها
- تبلیغات
- منوهای دیجیتال رستوران ها و کافی شاپ ها
- راهنمای مسافران در فرودگاه ها و ترمیمال های مسافربری
- مدیریت و نمایش نرم افزار های نوبت دهی
- کار با کیو سک ها و صفحات لمسی
- نمایش نرم افزار های Social Media
- نمایش نرم افزار های شهری
- مدیریت نمایشگرهای شهری



شرکت Net Display Systems (NDS) در سال ۱۹۹۴ تأسیس و به عنوان شرکتی در زمینه تولید نرم افزارهای هوشمند دیجیتال ساینیج با نام PADS در سطح جهانی آغاز به کار کرد.

شرکت NDS با اتصال نرم افزار دیجیتال ساینیج PADS به دیناپیس های گوناگون، این نرم افزار را به یک دیجیتال ساینیج هوشمند تبدیل کرده است.



Singane با همان اطلاع رسانی به معنای عرصه‌ی محتوا از طریق نشانه‌های تصویری است که جایگزین واژگان شده اند و پیام‌های بیشتری در مقایسه با نمادهای زبانی انتقال می‌دهند. با پیشرفت های صورت گرفته در حوزه فناوری‌های ارتباطی مفهوم دیگری با عنوان Digital Singane با "سامانه نمایش محتوا یکپارچه" وارد ادبیات روابط عمومی ها گردید و جای خود را در میان ابزارهای ریز و درشت روابط عمومی الکترونیک به خوبی پیدا نمود. این سامانه توانسته با گرداوری بسیاری از ویژگی‌های فناوری‌های ارتباطی، گام بلندی در تحقق روابط عمومی های نوین الکترونیک بردارد.

به طور کلی پیام‌های گرافیکی و تصویری بر مخاطبین تاثیر گذارتر از پیام‌های نوشتنی است. براین اساس و طبق پژوهش‌های انجام شده در اطلاع رسانی گرافیکی، پیام با قدرت و جاذبه‌ی زیبایی انتقال می‌یابد بنابراین سیستم‌های روابط عمومی جهت اطلاع رسانی با کیفیت محتوا، استفاده از جذابیت‌های بصیری را در اولویت قرار می‌دهند.

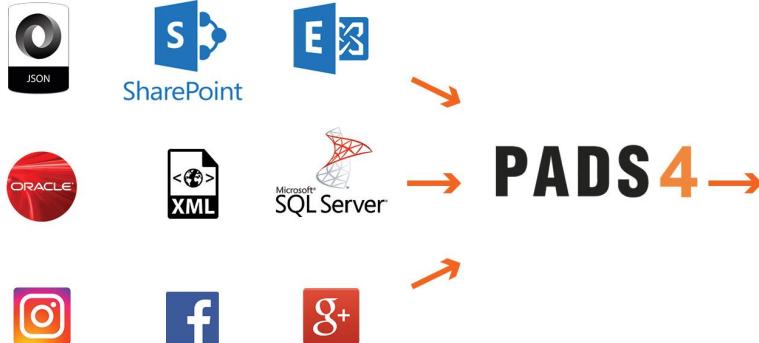
مسیر اطلاع رسانی سازمانی به گونه‌ای تغییر یافته که ناگزیر به استفاده از فناوری‌های نوین اطلاع رسانی است. از یک سو باید در زمانی کوتاه فضایی محدود و حجم بالایی از اطلاعات را در اختیار مخاطبان قرار داد و از سوی دیگر تنها با تکیه بر فناوری‌های است که این مهم محقق می‌گردد بدین ترتیب Digital Singane عبارت از یک سیستم ترکیبی متشکل از سخت افزارها و نرم افزارهای تخصصی که امکان نمایش طیف گسترده‌ای از اطلاعات را با کاربری‌های متنوع در بستر شبکه فراهم می‌نماید.





## سیستم دیجیتال ساینیج Digital Signage System

NET **DISPLAY**  
SYSTEMS



### نرم افزار طراحی Designer

نرم افزار Designer به منظور خلق صفحه نمایشی جذاب و اثرگذار مورد استفاده قرار می‌گیرد. این نرم افزار با ظاهری شبیه به Power Point طراح را قادر خواهد ساخت تا صفحه نمایشی با بالاترین کیفیت و استاندارد در کمترین زمان طراحی نماید.

### نرم افزار زمانبندی Scheduler

اولویت نمایشگرها و زمانبندی نمایش مطالب طراحی شده توسط این نرم افزار انجام می‌گردد. با امکانات Scheduler می‌توان برای ۳ سال آینده یک نمایشگر برنامه ریزی نمود.

### نرم افزار نمایشگر Viewer

این نرم افزار در اصل همان نمایش دهنده در سمت کلاینت می‌باشد. نرم افزار Viewer دارای سه لاینس اصلی به نام های BASIC,XPRESS,XPERT بوده که بر اساس نیاز کاربران به انواع فرمتهای قابل پخش انتخاب می‌گردد. در جدول روپرتو تفاوت های بین نسخه های مختلف دیده می شود.

### نرم افزار سرور Server

کنترل کلیه امور در لایه سرور توسط این نرم افزار انجام می‌شود. از جمله وظایف نرم افزار Server می‌توان به یکسان سازی سرور و نمایشگرهای تعیین پنهانی باند ارتباطی ، چیدمان نمایشگرهای همچنین کنترل و مدیریت آنها نام برد.

### تجزیه و تحلیل محتوایی Agent

نظارت ، تجزیه و تحلیل محتوایی که بر روی نمایشگرهای نمایش در آمده است از جمله وظایف اصلی نرم افزار Agent می‌باشد. با این نرم افزار می‌توان گزارشی از نحوه عملکرد نمایشگرهای در زمانهای مختلف بدست آورد.

	Viewer types			
Page element	XPERT	XPRESS	HTML5 XPRESS	BASIC
Text	✓	✓	✓	✓
Picture	✓	✓	✓	✓
Line	✓	✓	✓	✓
Shape	✓	✓	✓	✓
Formatted Text	✓	✓	✓	✓
Video / Sound	✓	✓	✓	✓
Interactive Button	✓	✓	✓	✓
Web Page	✓	✓	✓	✗
Scrolling Text	✓	✓	✓	✗
Flash	✓	✓	✓	✗
Table	✓	✓	✗	✗
PowerPoint	✓	✓	✗	✗
Rich Text	✓	✗	✗	✗
Presentation in page	✓	✗	✗	✗
Chart	✓	✗	✗	✗
PDF	✓	✗	✗	✗
RS-232	✓	✗	✗	✗
External Application	✓	✗	✗	✗
Zone Viewer	✓	✗	✗	✗
Television	✓	✗	✗	✗
Add-Ons	✓	✗	✗	✗