

PADS wordt wereldwijd beschouwd als het meest flexibele en technisch geavanceerde systeem voor digital signage en narrowcasting. Een geavanceerd digital signage software-pakket waarmee u bepaald waar, wanneer, welke informatie getoond wordt. Met PADS creëert u bijvoorbeeld een gastvrije en informatieve entree. Of kunnen adverteerders hun commercials tonen in winkelcentra, waarbij de exploitant duidelijke statistieken kan laten zien van bijvoorbeeld de uitzendtijden en de uitzendfrequentie.

Dit softwarepakket is geschikt voor elke omgeving waar men informatie aan het publiek wil tonen. Bovendien is het eenvoudig te installeren en zeer gebruikersvriendelijk. De disciplines waarin PADS kan worden toegepast zijn legio. Zo kunt u denken aan retail, corporate, hospitality, opleiding, vrije tijd, productie, gezondheidszorg, overheid, financiële diensten en de transport.

Alle gewenste informatie kan vanaf één centrale werkplek worden bepaald en gewijzigd. Via het PADS-systeem kunt u ondermeer de volgende informatie aansturen: presentaties, live nieuws, DVD-beelden, RSS feeds, koppelingen met uw database, internet- en intranet site(s) en statistieklogboek (statistieken van getoonde gegevens. Interessant voor exploitanten en adverteerders.).

Een aantrekkelijke feature van PADS is de mogelijkheid om informatie uit RSS feeds weer te geven op het aangeboden LCD scherm. Het gebruik van RSS feeds zorgt ervoor dat de beelden op het LCD scherm altijd voorzien zijn van de laatste informatie van verschillende bronnen. Deze informatie wordt constant ververs. Grote webuitgaven als De Telegraaf, De Volkskrant, Trouw, nu.nl, Washington Post en New York Times publiceren in RSS. Een RSS feed is goed te vergelijken met een nieuwsbrief die automatisch in een presentatie wordt weergegeven. U bepaalt zelf de opmaak waarin de informatie in de feed gepresenteerd wordt.

PADS PROFESSIONAL

PADS Professional is meer dan een 'digital signage' product. Alle ervaringen uit de markt van de afgelopen 12 jaar zijn verwerkt in de ontwikkeling van dit succesvolle veelomvattende dynamische pakket. Met behulp van de terugkoppeling uit de markt is een flexibel pakket ontstaan dat momenteel één van de meest technisch vooruitstrevende content management systemen ter wereld is.

De snelle installatie en het eenvoudige gebruik in de meest uiteenlopende configuraties zorgen voor een hoge gebruikerswaardering. Het gehele proces van contentontwikkeling tot weergave op de displays is in een paar eenvoudige stappen te realiseren. Het content management traject kan via een aantal applicaties worden doorlopen, waarbij onderscheid is gemaakt in creëren, plannen, distributie en weergave van de content.

PADS Professional is het softwarepakket met vele voordelen:

- u bepaalt waar, wanneer, welke informatie wordt getoond
- u communiceert in uw huisstijl
- de informatie is altijd actueel, wijzigingen worden direct verspreid
- koppelmogelijkheden met bestaande informatiebronnen, zoals bijvoorbeeld RSS-feeds
- u kunt taken verdelen door het splitsen van functioneel beheer, dagelijks gebruik en technisch beheer. Dit zorgt voor een lage gebruiksdrempel, dat voor de bediening geen speciale vooropleiding nodig is en dat \ werkzaamheden aansluiten aan de bestaande structuur van functiescheiding
- u kunt het systeem eenvoudig uitbreiden
- een beperkte belasting van bestaande infrastructuur

De combinatie van computers met PADS Professional en een netwerk infrastructuur vormt het antwoord op alle digital signage vragen, narrowcasting, public information display systems, digital media, electronic billboards, instore communication, visuele informatiesystemen, retail televisie, dynamic signage en alle andere vormen van het visualiseren van uiteenlopende content.

PADS Professional is de oplossing voor alle omgevingen waar uiteenlopende informatie moet worden gevisualiseerd.

**TAILOR-MADE
SOLUTIONS**

PADS DESIGNER

PADS Designer is een krachtige editor om schermpresentaties (in de huisstijl) te ontwerpen. Deze presentaties kunnen variëren van eenvoudige tekstberichten tot geavanceerde combinaties met dynamische animaties, videofilms en zelfs streaming video. In de Designer legt u tevens de koppeling met de bronnen op internet (webpagina's en RSS-feeds) waar u bijvoorbeeld het laatste nieuws ophaalt. Voor de overgangen van de diverse pagina's zijn er interessante effecten beschikbaar. Er kan gebruik worden gemaakt van alle karakters en kleurinstellingen van Microsoft Windows.

Met de Designer kunnen door de gebruiker zelf koppelingen worden gelegd met databases en XML-bestanden. Hierdoor is het mogelijk de getoonde informatie afhankelijk te maken van de inhoud van externe systemen.

Kenmerken:

- Ontwerp van presentaties met elke denkbare content
- Uitgebreide collectie van pagina elementen, bijvoorbeeld tekst, foto, lijn, vorm, video, geluid, webpagina, geformatteerde tekst, bewegende tekst, tabel, presentatie in pagina, TV en plug-ins
- Ondersteuning van alle standaard foto- en videobestandsformaten, Microsoft Powerpoint, Macromedia Shockwave, Flash, streaming video en TV
- Ingebouwde hoofdpagina's voor consistent pagina-ontwerp
- Ongeëvenaarde databaseverbinding om real-time data te laten zien
- Krachtige dynamische regulering voor conditioneel gebaseerde displaying
- Ondersteuning van interactieve presentaties
- Preview functie om onmiddellijk te kunnen zien hoe uw presentatie loopt

PADS MANAGER

Deze applicatie dient ervoor de juiste content op het juiste moment op de geselecteerde display(s) via PADS Viewer te tonen. Via een schema wordt de gehele planning overzichtelijk weergegeven en kan de content via "drag & drop" worden ingepland. Tevens kan de keuze worden gemaakt of dit op één enkel display moet worden weergegeven of op een groep displays. De planning kan worden opgemaakt voor eenmalig gebruik, of er kan een herhalingsfunctie worden gecreëerd op basis van dagelijks, wekelijks of zelfs jaarlijkse tijdstippen.

Kenmerken:

- Eenvoudig content aanpassen met geïntegreerde PADS Designer tool
- Uitgebreide herhalingsmogelijkheden per jaar, maand, week, dag, uur of minuut.
- Onbepaalde creatie van Viewer-groepen
- Definitie van prioriteitsniveaus voor presentaties
- Eenvoudig aanpassen van schema's via drag-and-drop

PADS SERVER

De centrale server software verzamelt de juiste content en zorgt ervoor dat deze naar de juiste viewer locatie wordt gedistribueerd. Alle server acties worden automatisch uitgevoerd op de 'achtergrond' via een TCP/IP verbinding en is geoptimaliseerd om zo min mogelijk bandbreedte te verbruiken. De TCP/IP verbinding kan een LAN (Local Area Network) zijn, maar communicatie over een Intranet of Internet is tevens mogelijk.

Kenmerken:

- Communicatie via TCP/IP (via .NET remoting)
- Communicatie mogelijk via LAN, WAN, Intranet of het Internet
- Volledige ondersteuning voor draadloze communicatie
- Geoptimaliseerd om netwerkverkeer te minimaliseren
- Beveiligde communicatie via data encryptie
- Automatische verdeling van presentaties naar de PADS Viewers
- Automatisch verzamelen en verdelen van real-time data naar PADS Viewers
- Complete synchronisatie van contentbestanden tussen PADS Server en PADS Viewers

**TAILOR-MADE
SOLUTIONS**

PADS Software

PRESENTATION SYSTEMS

PADS VIEWER

De computer voor de aansturing van het LCD scherm zal worden voorzien van de PADS Viewer software. Deze software zorgt ervoor dat uw scherm de ingeplande informatie op het juiste moment toont. De Viewer wordt aangestuurd via uw netwerk door de centrale software. Omdat de informatie die moet worden getoond, op de controller zelf wordt gezet (deze wordt synchroon gehouden met de server), is de belasting voor het netwerk minimaal en draait de Viewer door wanneer onverhoopt de netwerkverbinding wegvalt. Bij wijzigingen in de presentaties, worden alleen de wijzigingen naar de Viewer verzonden. Het synchronisatieproces maakt gebruik van BITS (Background Intelligent Transfer Service) waarmee grote hoeveelheden gegevens kunnen worden overgebracht zonder dat de netwerkprestaties daaronder lijden. Dat komt doordat de gegevens in kleine deeltjes worden verzonden, waarbij ongebruikte bandbreedte wordt benut zodra deze beschikbaar komt. Op de plaats van bestemming worden de gegevens weer samengevoegd. Als een overdracht wordt onderbroken doordat netwerkverbindingen worden verbroken of computers worden afgesloten en opnieuw opgestart, wordt de overdracht hervat wanneer de netwerkverbinding opnieuw tot stand is gebracht.

Kenmerken:

- Het tonen van PADS presentaties op ieder type beeldscherm
- Ondersteunt alle beeldresoluties
- Mogelijkheid om te werken met meerdere beeldschermen of zelfs hele video walls
- Ondersteuning van kiosks, al of niet in combinatie met touch screens
- Paginasynchronisatie tussen meerdere beeldschermen
- Lokaal opslaan van schema's, presentaties en contentbestanden om offline te kunnen werken in het geval van netwerkproblemen

PADS AGENT

De PADS Agent stelt de gebruiker in staat om het PADS systeem eenvoudig te beheren en te analyseren. Problemen kunnen direct worden gesignaleerd en het systeem kan er mee op afstand worden beheerd. Deze applicatie is specifiek ontworpen voor de systeembeheerder. Het levert een aanzienlijke tijdsbesparing op in beheer en onderhoud, omdat alle relevante systeemkenmerken in de PADS Agent samen zijn gebracht.

Kenmerken:

- Op afstand bestuurbare set van PADS Server en PADS Viewer functies
- Automatische alarmfunctie bij het uitvallen van de netwerkverbinding
- Logboek van statistieken die de historie weergeven van het gehele weergaveproces. Hoe lang, hoe vaak en waar wordt welke content getoond?
- Onderhoudsprocessen kunnen ingepland worden, zoals installatie van nieuwe software of automatisch opstarten
- Op afstand verkrijgen van systeem-informatie, versie-informatie, procesinformatie, lettertypes en loggegevens
- Op afstand beheren van programma-instellingen

TAILOR-MADE SOLUTIONS

