

Leistungsübersicht screenFOOD® SA

screenFOOD® SA ist speziell auf die Bedürfnisse von digitalen Anzeigesysteme zugeschnitten und einfach zu bedienen. Die hilfreichen Module und die hohe Verlässlichkeit im Dauerbetrieb machen diese intelligente Software-Lösung zum unverzichtbaren Power-Tool für Ihren digitalen Point Of Information / Point Of Sale.

Die aktuellen Softwareversionen sind mit folgenden neuen Features ausgestattet:

screenFOOD® SA 5.0

- Erfüllung von Windows Standard Vorgaben bezüglich Speichervorgaben
- Gesamte Programmdateien verwenden nun „Program Data“ nicht mehr „Program Files“
- Vollautomatische Migration bei Upgrade

screenFOOD® ADD ON 5.0

- Graphic Designer: Gleichzeitig mehrere Instanzen des Graphic Designers möglich
- Graphic Designer: Einfaches Copy&Paste von Inhalten zwischen Graphic Designer Fenstern

ALLGEMEIN:

- Benutzerfreundlicher Installer mit kurzer Installationscheckliste
- Splitscreenfähig und Darstellung mit beliebig vielen pixelgenauen Regionen (max. 33 Regionen abhängig von der Hardware-Leistung)
- Ruckelfreie, nahtlose Übergänge der Medien
- Auflösungsunabhängig
- Multiscreenfähig (Mehrere Bildschirme mit einer Software steuerbar)
- Vorschau des erstellten Inhaltes in eigenem Fenster (Grösse einstellbar)
- Auswahl zwischen DirectX und MediaPlayer als Ressource für die Videowiedergabe
- Hintergrundfarbe beim Medienwechsel spezifisch wählbar
- Automatische Erkennung der verwendeten Bildschirmauflösung
- Löschen von ungebrauchten Daten nach X Tagen (Frei einstellbar)
- Fast Hardware: Jedes Medium ist ein eigener Prozess
- Slow Hardware: Jede Region ist ein Prozess
- 64-Bit kompatibel (Windows 7)
- Zurück und Vorwärts Funktion (Undo/Redo) bis zu 20 Schritten
- NoEvent Umschaltung: Hat die Termin-Übersichts-Vorlage (SFG) keine aktuellen Termine, spielt ein anderes Layout (DOORs, Excel, RSS, etc.)
- HDMI-konform: Stumme Tonspur wird mitversendet (einstellbar)
- Erfüllung von Windows Standard Vorgaben bezüglich Speichervorgaben
- Gesamte Programmdaten verwenden nun „Program Data“ nicht mehr „Program Files“
- Vollautomatische Migration bei Upgrade

MEDIEN:

- Automatische Skalierung der Medien an die Region (Medien abhängig)
- Anzeigen verschiedener Medien gleichzeitig nebeneinander (ausser TV)
- Endloswiederholung der Inhalte (Loop)
- Spielt alle gängigen Formate (siehe Tabelle)
- Breite Codec-Unterstützung da aufgebaut auf Windows Media Player oder DirectX (auf Anfrage auch unübliche Formate)
- Newsticker (Laufschrift) aus externer Excel- oder Text-Datei, sowie RSS-Feed's anbinden
- Newsticker als statischer Text oder Laufschrift konfigurierbar
- Transparenter Newsticker
- Transparente PNG's
- Animierte Bildübergänge
- Einbinden von Websites, Webcam-Links und URL-Streams (nur mit Windows Media Player)
- Das PowerPoint läuft mit dem PowerPoint Viewer 2010 (kein Office 2010 darf vorhanden sein)
- Mehrere Seiten von einem PDF abspielbar

PLAYLISTS & LAYOUT:

- Abspiellisten (Playlists) per Drag & Drop zusammenstellen
- Bearbeitungsmöglichkeit der Abspiellisten direkt in der Vorschau (Preview)
- Regionen können mit dem Layout Editor schnell und pixelgenau per Mausklick erstellt werden
- Vorinstallierte Templates können über Dialogbox ausgewählt und gleich abgespielt werden
- Mehrere Abspiellisten nacheinander abspielen
- Mehrere Splitscreen Layouts nacheinander als Set abspielen
- Shuffle Funktion für Abspiellisten: sequentielle oder zufällige Zusammenstellung von Medien in einer Abspielliste sowie Bestimmung der Anzahl Medien pro Durchgang
- Verknüpfung von Abspielliste und ganzen Medien Ordern (Hotfolder)
- Einstellen von Hintergrundmusik (Layouts spielen nahtlos weiter)
- Automatisches Festlegen der gängigsten Seitenverhältnisse in einer Region (1:1, 4:3, 16:9 und 16:10)

Leistungsübersicht Standalone-Software

screenFOOD® SA BASIC 5.0

SECURITY:

- Spielt 24/7 einwandfrei dank Watchdog-Überwachung
- Sämtliche Abläufe werden in einer Datei geloggt und stehen für die Auswertung zur Verfügung (neue Struktur ab 3.1)

SUPERVISION:

- Separate Überwachungs-Applikation, welche ausgewählte screenFOOD-Applikationen im Zeitintervall prüft und bei Inaktivität neu startet
- Beliebige viele screenFOOD-Applikationen können definiert werden, welche überwacht werden sollen
- Frei definierbarer Zeitintervall der automatischen Überprüfung
- Frei definierbarer Zeitintervall der automatischen Neustart-Funktion

Leistungsübersicht Standalone-Software

screenFOOD® SA MODULE 5.0

TIMINGS:

- Advanced Scheduling für Wochentage, Daten, Zeiten sowie Play / don't Play Funktion (sekundengenau)
- Monats-, Wochen- und Tagespläne können im voraus erstellt und disponiert werden
- Mehrere Timings kumulierbar
- Timings können auf Layouts, Abspiellisten und Medien angewandt werden
- Prioritäten zuordnen und abspielen (Layouts, Abspiellisten und Medien)

TRANSPORTATION USB:

- Vollautomatische Aktualisierung der Inhalte über USB, mit handelsüblichem Memory-Stick oder Laufwerk
- Medien-Update ohne Tastatur oder Maus
- Visuelle Rückmeldung zum Status des Imports mittels Kopierbalken
- Sicheres Entfernen der Hardware wird automatisch vorgenommen (Mounting Device)
- Automatischer Neustart des screenFOOD® Players nach erfolgreichem Import

TRANSPORTATION LAN:

- Automatisches versenden von Layouts über das Netzwerk
- Laden der Inhalte vom Abspiel-PC auf den Redaktor-PC
- Benachrichtigung der Auflösung des Bildschirms des Abspiel-PC's
- Alle screenFOOD® Player im Netzwerk werden automatisch gefunden über Broadcasting via UDP (Port 11000 muss geöffnet sein)
- Alternativ zum UDP Port können fixe IP's vergeben werden, dann braucht es nur TCP Port

TV:

- Einfache Konfiguration der Fernsehkanäle durch Konfigurations-Assistenten
- Konfiguration TV-Kanäle erweitert mit Frequenz
- Integration von diversen TV-Karten über DirectDraw Graph (Graph kann selbst erstellt werden)
- Je nach kompatibler TV-Karte kann über Video-In auch ein Signal von Peripherie-Geräten wie Video-Kamera, -Überwachung, SAT-Receiver, DVD-Spieler etc. erfasst und angezeigt werden
- TV-Signal wird auflösungsunabhängig in die Region skaliert
- USB-Webcams können auch angezeigt werden

MONITOR CONTROL:

- Individuelle Steuerung der Ausgabegeräte über RS232-Schnittstelle (Serielle Kommandos)
- Z.B. zeitlich vordefiniertes Ein- und Ausschalten des Bildschirms über RS232
- Z.B. Steuerung der Helligkeit in Prozentabstufungen
- Intervall zur Überprüfung des Bildschirm-Status individuell definierbar
- Weitere Befehle bzw. Abfragen einfach programmierbar
- DPMS (Digital Power Management Signal): Fähigkeit über die Grafikkarte des Computers den angeschlossenen Monitor in einen Energiesparmodus umzuschalten und wieder einschalten.

INTERACTIVE MODE (interaktiver Content):

- Definieren von aktiven & inaktiven Abspiellisten
- screenFOOD® zeigt Medien aus einer inaktiven Abspielliste so lange, bis der Bildschirm berührt oder die Maus bewegt wird, ähnlich dem Screensaver Modus
- Durch Interaktion wird die Abspielliste (Layout) gewechselt und dem Benutzer steht der aktive Inhalt zur Verfügung
- Der Screensaver Modus wird automatisch nach inaktiver Zeit wieder aufgeschaltet
- Die Zeiteinstellung kann individuell pro Client definiert werden (Idle time)
- Die aktive Abspielliste kann auch ohne inaktive Abspielliste gezeigt werden
- Sicherheit: kein Eingriff auf das System möglich durch automatisches Abschalten von Systemfunktionen wie Taskmanager, Tastatur-Kombinationen, Browser-Shortcuts etc. (nur WinXP)
- EventActionMapping für die eigene Programmierung von Interaktionen
- Pro Event Action sind unterschiedliche Dateien auswählbar
- Event Action löst auch Monitor Control aus

3D:

- Abspielen von 3D Inhalten auf 3D Monitor von 3D Impact Media
- Einstellen von Display-Typ und einem Mediaformat
- Voraussetzung: 3D Realityplayer ist installiert
- Settings pro Medium angeben, direkt im Standalone

SERVER:

- Easy 7-Step Konfigurations-Assistent für eine erleichterte Handhabung
- Sichere Einwahl über HTTPS
- Einfach Termine erfassen über eigenes Web-Interface (Outlook Style)
- Tages-, Wochen- und Listenansicht der Termine
- Jedes Sitzungszimmer besitzt eigenen Terminkalender
- Übersichtsdisplay sammelt alle Termine der konfigurierten Räume
- Regelmässig auftretende Termine können automatisiert werden (Serientermin)
- Erfassen von Terminen mit Start- und Endzeit/Datum inkl. Vor- und Nachlaufzeit
- Täglich unterschiedliche Start- und Endzeiten für's Übersichtsdisplay bei mehrtägigen Reservationen
- Upload von Bilddateien (z.B. Logo, Fluchtplan) für jeden Termin
- Upload von eigenen Icons für Wegweiser (png Format)
- Pfeilrichtungen am Übersichtsdisplay sind einstellbar
- Vorschau zeigt alle Seiten an
- Vorschau von einem bestimmten Datum (bis 6 Tage)
- Suche nach Terminen, Zeitperioden und Räumen
- Admin: Benutzer und Gruppen erfassen und ändern
- Benutzergruppen mit verschiedenen Zugriffsrechten (Keine, Read only, Full) versehen
- Eingeloggte Benutzer können ihr Passwort selber ändern
- Admin: Upload von Raum spezifischen Design-Templates (SFG-Dateien)
- Templates können gelöscht werden
- Schnittstelle zu externen Buchungssoftwares mit Import über XML und CSV (nach unseren Vorgaben)
- MS Exchange Schnittstelle (Outlook)
- Entweder Standard-, Digest- oder integrierte Windows Authentifizierung für EWS im IIS
- Installer für Neuinstallation DOORscreen 4.0 verfügbar
- Installer für Upgrade DOORscreen 3.2 -> 4.0 verfügbar

ABSPIELEINHEIT:

- Einfache Einbindung in screenFOOD Player (screenFOOD® SA oder CS Client mit SFG-Datei möglich)
- Alternativ: Terminanzeige als exportierte JPG-Dateien (HTML Link)
- Eigenes Bild in der HTML-Anzeige, wenn kein Event besteht
- Zeigt dynamischen Inhalt in einer HTML-Anzeige (Javascript)

GRAPHIC DESIGNER:

- Power-Tool zum Erstellen von Grafiken und Vorlagen „Easy to Use“
- Vorinstallierte Vorlagen können bearbeitet und als eigene Vorlagen gespeichert werden
- Flexibler Update (standortunabhängig) von dynamisch definierten Inhalten über Einträge in Excel-Dokumente, RSS-Feeds etc.
- Externe Bilddateien einbinden (über Excel und RSS-Feeds, z.B. Veranstaltungskalender mit Fotos)
- Terminanzeige über Excel inkl. Start- und Endzeit
- Einfache Programmierung/Konfiguration
- Auswahl aus drei Funktionen für Seitenwechsel:
 - Book (wie bisher)
 - Loop (füllt die letzte Seite mit den ersten Einträgen, so dass immer gleich viele Einträge auf einer Seite sind)
 - Scroll (wechselt immer den obersten Eintrag aus und füllt von unten her einen neuen Eintrag ein)
- List Factory: URL mit Proxy-Settings und Autorisation kann hinzugefügt werden
- Zurück und Vorwärts Funktion (Undo/Redo) bis zu 20 Schritten
- NoEvent Umschaltung: Hat die Termin-Übersichts-Vorlage (SFG) keine aktuellen Termine, spielt ein anderes Layout (DOORs, Excel, RSS, etc.)
- Gleichzeitig mehrere Instanzen des Graphic Designers möglich
- Einfaches Copy&Paste von Inhalten zwischen Graphic Designer Fenstern

CONTENT CREATOR:

- Erstellen von animierten Werbespots durch Abfüllen von vorkonfigurierten Flash-Vorlagen
- Hinzufügen von Bildern, Texten, Farben über benutzerfreundliche Eingabemaske direkt auf Ihrem PC
- Eine Vorlage kann beliebig oft abgefüllt und verwendet werden
- Vorschau der erstellen Animation direkt sichtbar
- Erstellte Animation wird im Standalone wie ein reguläres Medium der Playliste hinzugefügt

13. November 2012

Alle Angaben in diesem Dokument sind ohne Gewähr