

Farabinn Digital Signage & Video Wall Software

Software Application FDS Series



Digital Signage
Video Wall
PIS, PIDS
IPTV
Kiosk
VMS
Menu Board

نرم افزار دیجیتال ساینج فرابین

سامانه دیجیتال ساینج و مدیریت ویدیووال فرابین به صورت کاملا تخصصی و سفارشی به منظور مدیریت شبکه نمایشگرها و ویدیووال ها، پلیرها، کنترلرها و کلیه اجزاء موجود در آن استفاده میگردد. این نرم افزار قابلیت ساخت، طراحی، نمایش، مدیریت، کنترلر و اپراتوری نامحدود سوره تصویری و همچنین نامحدود خروجی تصویری در نامحدود چیدمان طراحی شده مختلف را دارا می باشد. این نرم افزار با جدیدترین متدولوژی های برنامه نویسی و به صورت کاملا بومی و قابل سفارشی سازی طراحی شده است.

ویژگی ها

Farabinn Application



نرم افزار مدیریت ویدیو وال

سامانه مدیریت تصاویر و ویدیو وال فرابین به صورت کاملا فارسی و با معماری سرور/کلاینت می باشد. این نرم افزار علاوه بر مدیریت محتوی به شما امکان استفاده از نامحدود کاربر با دسترسی های متفاوت، تعداد نامحدود چیدمان، سوره های مختلف تصویری مانند وب، استریم، ریموت دسکتاپ، فایل اجرایی و ... را فراهم می کند.

Design:

Server/Client
Cross Platform



معماری

سامانه فرابین با استفاده از معماری سرور-کلاینتی امکان استفاده در شبکه های اینترنت و اینترنت را به صورت چند جری نامحدود دارا می باشد. نرم افزارهای سروری و مدیریت ویدیووال کنترلر بر روی ویندوز و پخش کننده ها بر روی پلتفرم های ویندوز، وب او اس، تازین، اندروید، وب و سایر پلتفرم های موجود قابل اجرا می باشد.

مدیریت

سیستم مدیریت نرم افزار و کنترل کننده پلیرها و کنترلرها قابل استفاده به صورت ریموت و توسط تمام دیوایس ها مانند موبایل، تبلت، کامپیوتر و ... با هر نوع سیستم عاملی می باشد.



انطباق با کارت های ورودی و خروجی

با استفاده از کیت های اصلی توسعه کارت های ورودی خروجی (SDK)، نرم افزار فرابین با بالاترین پرفورمنس و بازدهی بسیار بالا از سخت افزار موجود بهره می جوید.



NVIDIA



matrox
Graphics for Professionals



MAGEWELL™
Digital Video Essentials



PHILIPS

سیستم عامل و بانک اطلاعاتی

نرم افزار سروری و کنترلر ویدیو وال بر پایه سیستم عامل ماکروسافت ویندوز طراحی و پیاده سازی شده است. هم چنین بانک های اطلاعاتی نرم افزار بر پایه بانک اطلاعاتی معروف SQL Server می باشد و امکان ارتباط با سایر نرم افزارهای موجود در سازمان نیز بر این اساس میسر است.



Microsoft
SQL Server™

PLAYERS SUPPORT:



webOS



TIZEN™





Q.S.R	تجاری	PIS	ویدئو وال	سازمانی	امکانات
✓	✓	✓	✓	✓	گالری عکس، تصاویر، فیلم، موزیک، فلش و فایل های مدیا
✓	✓	✗	✗	✗	تولید منو
✓	✓	✓	✓	✓	متن ثابت و روان و متون فارسی و انگلیسی با انواع فونت و سایز
✓	✓	✓	✓	✓	صفحات وب، منابع RSS و فیدر خبری
✗	✗	✓	✓	✓	فایلهای اجرایی
✗	✗	✗	✓	✓	ریموت دسکتاپ و دوربین IP Camera، ورودی دیجیتال و VNC
✓	✓	✓	✓	✓	گجت ساعت، آب وهوا، اوقات شرعی تاریخ و تقویم فارسی
✓	✓	✓	✓	✓	نمایش پخش زنده کانال های تلویزیونی دیجیتال
✗	✓	✓	✓	✓	تغییر چیدمان پخش در لحظه و ارسال سایر فرامین پخش لحظه ای
✓	✓	✓	✓	✓	ناحیه بندی صفحه نمایش به تعداد و اندازه دلخواه
✓	✓	✓	✓	✓	ایجاد محتوی برای مخصوص هر ناحیه
✗	✗	✓	✗	✗	تعریف ایستگاهها و ترمینال های مختلف (فارسی و انگلیسی)
✗	✗	✓	✗	✗	اختصاص پلیرها به ایستگاهها و ترمینال ها
✗	✗	✓	✗	✗	تعریف جهت حرکت قطارها/اتوبوس ها در پلیرها
✗	✗	✓	✗	✗	امکان نمایش گرافیکی مختصات قطار/هواپیما/اتوبوس/کشتی
✗	✗	✓	✗	✗	نمایش زمان باقیمانده تا ورود/خروج به/از پایانه جاری
✓	✓	✓	✓	✓	درج پیغام های تبلیغاتی و اضطراری با رنگهای مختلف
✗	✗	✓	✗	✗	قابلیت اتصال به سیستم ATS، سیستم ساعت مرکزی (Clock)
✗	✓	✓	✗	✓	قابلیت اتصال به وسایل Adres public (سیستم پیجر)
✗	✗	✓	✗	✗	ارسال پیغام ها از طریق واحد کنترل مرکزی OCC
✗	✓	✓	✗	✓	ارسال پیغام ها از طریق واحد کنترل محلی
✓	✓	✓	✓	✓	جدول برنامه ریزی برای پخش چیدمان ها و برنامه های مختلف
✗	✗	✓	✗	✓	قابلیت وارد مدار کردن سرور پشتیبان
✗	✓	✓	✗	✓	امکان ارائه محتویات بروی بستر TCP/IP با حداقل پهنای باند
✓	✓	✓	✓	✓	امکان بروزرسانی و کنترل نرم افزار از طریق اینترنت و اینترنت
✓	✓	✓	✓	✓	امکان اجرای فایل های PDF و فایل های Office
✗	✓	✓	✗	✓	امکان اختصاص پلیرها به بیش از یک گروه و زمان بندی و کنترل آن ها
✗	✓	✓	✗	✓	سیستم نمایش داشبورد و مدیریتی و نمایش گرافیکی کلیه پلیرها
✗	✓	✓	✗	✓	نمایش گرافیکی از سرور و کلیه پلیرها
✗	✓	✓	✗	✓	نمایش گرافیکی اتصال مانیتورها به پلیرها و تصاویر در حال پخش
✓	✓	✓	✓	✓	امکان ریستارت، روشن و خاموش کردن پلیرها و نمایشگرها در شبکه
✗	✓	✗	✗	✓	پشتیبانی از تعداد نامحدود پلیر، کنترلر، نمایشگر، کاربر و مدیر
✗	✓	✓	✗	✓	گزارش های بروزرسانی ها، برنامه های پخش شده، اتصالات و ...
✗	✗	✗	✓	✗	قابلیت تعریف بخش های مختلف روی ویدئو وال و اعطای مجوز کاربری
✓	✓	✗	✗	✗	امکان استفاده از ریموت کنترلر نمایشگر برای استفاده از آن
✗	✓	✗	✗	✗	امکان سفارش گزارى و دریافت صورت حساب توسط نمایشگر
✗	✓	✗	✗	✗	امکانات تخصصی حوزه IPTV و نمایشگرهای هتلی و بیمارستانی
✓	✓	✓	✓	✓	مدیریت کامل کاربران و گزارش ورود و خروج کاربران
✗	✓	✓	✗	✓	امکان بروزرسانی لحظه ای محتوای پلیرها از طریق FTP
✓	✓	✓	✓	✓	امکان کارکرد آفلاین پلیرها
✗	✓	✓	✗	✓	امکان تولید و نمایش زنده استریم ویدئویی از منابع مختلف