

محتوای وب سایت شرکت بهپرداز - سامانه جامع هوانوردی

با توجه به پیشرفتهای جهانی در امر حمل و نقل هوایی و بخصوص نرم افزارهای مرتبط با حوزه هوانوردی، همچنین عدم توسعه یافتگی در این حوزه در کشورمان، شرکت بهپرداز جهان تصمیم به ورود به این عرصه و تولید نرم افزارهای یکپارچه کاملاً بومی نمود. این امر محقق نشد مگر با بهره گیری از کارشناسان و متخصصین حوزه ی هوانوردی و نیز بررسی بهترین سامانه های جهانی و الگوبرداری از آنان.

در این راستا شرکت موفق به تولید سامانه های جامع ذیل گردید:

- ✓ سامانه جامع هواپیمایی به منظور مدیریت بر فرآیندهای تخصصی شرکتهای هواپیمایی
- ✓ سامانه جامع فرودگاهی به منظور مدیریت بر فرآیندهای تخصصی فرودگاه
- ✓ سامانه جامع پذیرش مسافر سامانه ای است کاملاً بومی که با هدف مکانیزه نمودن فرآیند پذیرش مسافری در فرودگاه و شرکتهای هندلینگ طراحی و پیاده سازی شده است.
- ✓ سامانه جامع نگهداری و تعمیرات هوانوردی سامانه ای است کاملاً بومی که با هدف مدیریت فرآیندهای نگهداری و تعمیرات پرنده های شرکت های هواپیمایی، هلیکوپتری و ... طراحی و پیاده سازی شده است

سامانه های فوق دارای ویژگی های کلی زیر میباشند:

- طراحی شده براساس استانداردهای بین المللی و نیز استانداردهای داخل کشور
- پایگاه داده و مرکز نگهداری داده در داخل ایران
- بهره گیری از فناوری های روز دنیا و پیاده سازی در بستر وب با محیط کاربر پسند و ساده
- قابل استفاده در کلیه دستگاه های قابل حمل و تلفن های همراه هوشمند

هر چند که هر یک از سامانه ها در نگاه اول یکپارچه هستند اما زیر سامانه های آنان به گونه ای طراحی شده اند که میتوانند با انجام تنظیمات اولیه به صورت مستقل مورد بهره برداری قرار گیرند.



محتوای وب سایت شرکت بهپرداز - سامانه جامع هوانوردی

سامانه جامع هواپیمایی

این سامانه به منظور مدیریت بر فرآیندهای تخصصی شرکتهای هواپیمایی طراحی و پیاده سازی شده است



این سامانه شامل ۳۰ زیر سامانه بوده و زیر سامانه های دیگری به آن اضافه می گردد. زیر سامانه ها در قالب ۵ بخش کلی دسته بندی می شوند.

- زیر سامانه های حوزه بازرگانی و خدمات فرودگاهی
- زیر سامانه های حوزه عملیات پرواز
- زیر سامانه های حوزه فنی و مهندسی
- زیر سامانه های سایر حوزه های ستادی شرکت هواپیمایی
- زیر سامانه های مشترک و عمومی

محتوای وب سایت شرکت بهپرداز - سامانه جامع هوانوردی

سامانه جامع فرودگاهی

این سامانه به منظور مدیریت بر فرآیندهای تخصصی فرودگاه طراحی و پیاده سازی شده است.



- برنامه ریزی و نظارت بر پروازهای کلیه شرکت های حمل و نقل هوایی از طریق فلیت واچ
- انجام فرآیند پذیرش و بردینگ مسافر از طریق BDCS
- ارائه اطلاعات پرواز به مسافرین شامل پروازهای ورودی و خروجی و تاخیرات
- مدیریت نگهداری و تعمیرات کلیه سیستم ها و تجهیزات الکترونیکی و الکتریک و مکانیکی فرودگاه
- مدیریت نگهداری و تعمیرات شبکه های آب و فاضلاب ، برق و سوخت و روشنایی باندها، تاسیسات و ماشین آلات فرودگاهی و ایستگاههای ناوبری
- مدیریت بر عملکرد کارکنان فرودگاه و ایستگاه های تابعه
- مدیریت بر عملکرد شرکتهای هندلینگ (ارائه خدمات بار و مسافر)
- گزارشات آماری مدیریتی به منظور مدیریت فرودگاه و ارایه به مبادی ذیربط
- برنامه ریزی و نظارت بر پروژه های اجرائی ، ساختمانی، توسعه و تجهیز ترمینال ها و عوامل پروازی
- برنامه ریزی و نظارت بر انجام خط کشی ، جاروب ، برف رویی باندها و تاکسی وی ها و پارکینگ فرودگاه و سایر خدمات مربوط به نظافت و فضای سبز
- مدیریت بر امور انتظامی ، امنیتی ، حراست فرودگاه بخصوص مدیریت بر کرو پروازی، ACM و گیت انتظامی مسافرین

محتوای وب سایت شرکت بهپرداز - سامانه جامع هوانوردی

سامانه جامع پذیرش مسافر BDCS

سامانه ای است کاملاً بومی که با هدف مکانیزه نمودن فرآیند پذیرش مسافری در فرودگاه و شرکتهای هندلینگ طراحی و پیاده سازی شده است.



- امکان تعریف انواع هواپیما و نقشه صندلی Seat Map مربوطه
- امکان تعریف کلیه خطوط هوایی
- امکان دریافت اطلاعات مسافری پروازها توسط پروتوکلهای استاندارد ADL, PNL و برگشت دیتا با PFS
- امکان تعریف کلیه اپراتورها و مدیران شرکتهای هندلینگ
- امکان انجام عملیات پذیرش مسافر و بار مطابق فرآیندهای استاندارد
- امکان انجام عملیات احراز هویت مسافری
- امکان انجام عملیات بردینگ مسافری
- امکان مدیریت بر فرآیندهای No Show, Off Load
- امکان دریافت گزارشات بر خط و استاتیک مورد نیاز مسئولین فرودگاه و شرکتهای هندلینگ و شرکتهای هوایی

محتوای وب سایت شرکت بهپرداز - سامانه جامع هوانوردی

سامانه جامع نگهداری و تعمیرات هوانوردی

سامانه ای است کاملاً بومی که با هدف مدیریت فرآیندهای نگهداری و تعمیرات پرنده ها و تجهیزات شرکت های هواپیمایی، هلیکوپتری و نظامی طراحی و پیاده سازی شده است.

- امکان درج و رهگیری کلیه قطعات و تجهیزات Asset Management
- امکان انجام عملیات انبارداری قطعات و مواد مصرفی Ware House
- امکان مدیریت بر نیروی انسانی کارمندان و متخصصین تعمیرات HR
- امکان مدیریت بر اسناد و مدارک و مجوزهای قطعات و تجهیزات و نیروی انسانی DMS
- مدیریت بر چکها و فعالیتهای دوره ای هواپیماها و تجهیزات
- امکان مدیریت بر فعالیتهای تعمیراتی اضطراری Non Routine هواپیماها و تجهیزات
- امکان مدیریت بر عمر ساعتی و سیکلی FH, FC و تقویمی هواپیما و کلیه قطعات و تجهیزات زیر مجموعه
- امکان دریافت و درج اطلاعات تکنیکی هواپیما ATL شامل عیوب اعلام شده، اقدامات اصلاحی و تعویض قطعات
- مدیریت بر پیشرفت حکم کارهای نگهداری و تعمیرات شامل کلیه فعالیتهای Routine و Non Routine
- دریافت انواع گزارشات مرتبط با کلیه فرآیندهای نگهداری و تعمیرات برای مبادی ذیربط داخل و خارج شرکت

محتوای وب سایت شرکت بهپرداز - سامانه جامع هوانوردی

لطفا جهت ارتباط با شرکت، کسب اطلاعات بیشتر و یا درخواست سفارش محصول از طریق زیر اقدام نمایید:

- تلفکس : ۱۰۱-۴۴۴۸۷۰۹۷ داخلی ۲۱۴
- پست الکترونیک aviation@behpardaz.net