دفترچه راهنمای رسمی مشتریان

پایـدار لَنـد

Paydar Land | Smart Weighbridge

راهنمای جامع راه‌اندازی، اتصال مستقیم به اندیکاتورهای سخت‌افزاری، مدیریت توزین مکانیزه و صدور فیش‌های رسمی

توسعه‌یافته بر پایه استانداردهای صنعتی و کارخانجات

پشتیبانی کامل از توزین تک‌مرحله‌ای، دومرحله‌ای و چاپ دو نسخه‌ای

• ویرایش ۱.۰ • مناسب تمامی باسکول‌های سبک و سنگین کشور

معرفی نرم‌افزار و مشخصات فنی

نرم‌افزار **پایدار لند** راهکار تخصصی و کامپیوتری مدیریت باسکول‌های صنعتی است. این سامانه به طور کاملاً **آفلاین و بدون نیاز به اینترنت** طراحی شده تا پایداری و امنیت داده‌های مالی و آماری مراکز صنعتی تضمین گردد.

مزایای کلیدی معماری پایدار لند:

- خواندن مستقیم وزن بدون واسطه با استفاده از درگاه RS232 و پشتیبانی از کلیه پروتکل‌های نمایشگرهای رایج.
- سامانه امنیتی تایید هویت دستگاه کلاینت با کد ۱۰ رقمی جهت جلوگیری از دسترسی اپراتورهای خارج از محدوده.
- ورود و خروج دسته‌ای داده‌ها از نرم‌افزار مایکروسافت اکسل.
- طراحی واکنش‌گرا و پشتیبانی همزمان از سه زبان فارسی، انگلیسی و ارمنی.

تنظیمات سخت‌افزاری و پورت ارتباطی (RS232)

برای دریافت اتوماتیک وزن، از منوی **دستگاه** پارامترهای ارتباطی را به شرح زیر تنظیم فرمایید:

پارامتر	مقدار پیشنهادی	توضیحات عملکرد
پورت سریال (COM)	تشخیص خودکار	سیستم پورت کابل تبدیل USB به سریال (مانند CP210x) را شناسایی می‌کند.
سرعت سریال (Baud Rate)	9600	نرخ تبادل اطلاعات بین نشاندهنده و رایانه (مطابق کاتالوگ اندیکاتور).
نوع اندیکاتور	توزین الکترونیک / / Keli Cardinal...	پروتکل کدگذاری اسکی داده‌های وزن خروجی.
زمان پایداری	۱.۲ ثانیه	مدت زمان ماندگاری عدد وزن برای اطمینان از توقف کامل خودرو.
تلورانس پایداری	۱.۰ کیلوگرم	حداکثر نوسان مجاز لودسل‌ها در زمان پایدار شدن وزن.

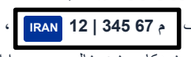
مانیتورینگ داده‌های خام (RAW): در ستون سمت چپ پنجره دستگاه، خطوط داده‌های خام ورودی به شکل زنده نمایش داده می‌شوند. در صورت اتصال صحیح، کدهایی مانند `+000080` به صورت متوالی دریافت خواهند شد.

فرآیند ثبت وزن و صدور خودکار قبض

پایدار لند از دو روش عملیاتی برای ثبت وزن استفاده می‌کند:

۱. توزین تک‌مرحله‌ای هوشمند (با وزن خالی مرجع)

اگر مشخصات خودرو قبلاً در اکسل یا بخش تعرفه‌ها تعریف شده باشد:

1. خودروی بارگیری‌شده بر روی سکوی باسکول متوقف می‌شود.
2. اپراتور کد خودرو را وارد می‌کند (مثال: `DRV-1022`).
3. اطلاعات پلاک 

، نوع خودرو، تعرفه و راننده بارگذاری می‌شود.
4. سیستم به طور خودکار وزن خالی مرجع را از وزن فعلی کسر نموده و وزن خالص‌را آماده صدور قبض می‌کند.

۲. ثبت دستی وزن در مواقع اضطراری

در صورت قطعی کابل یا عدم دسترسی موقت به نشاندهنده، گزینه **«ورود دستی وزن»** را فعال نمایید. توجه داشته باشید که عبارت «ثبت‌شده به صورت دستی» بر روی قبض نهایی چاپ خواهد شد.

تنظیمات چاپ و مشخصات فیش باسکول

قبوض صادرشده در قالب استاندارد دو نسخه‌ای با سربرگ، آدرس، تلفن و لوگوی شرکت به صورت خودکار فرمت‌بندی می‌شوند:

- **نسخه اصلی:** در نوبت اول چاپ کلمه «نسخه اصلی» در بالای فیش قرار می‌گیرد.
- **نسخه المثنی:** در چاپ‌های بعدی عبارت «قبلاً چاپ شده • چاپ المثنی» به همراه شماره نوبت چاپ و نام کاربر درج می‌گردد تا از هرگونه سوءاستفاده جلوگیری شود.

فعال‌سازی لایسنس دائمی و پشتیبانی

نرم افزار با سهمیه **۲۰ قبض رایگان آزمایشی** عرضه می‌شود. جهت فعال‌سازی دائمی بدون نیاز به اتصال اینترنت:

1. به صفحه **ارتباط با ما / خرید لایسنس** بروید.
2. شناسه دستگاه اختصاصی سیستم خود (مثال: `SWB-A1D4E-FDE3C-79912-C37D5`) را کپی کنید.
3. شناسه را به شماره **09192125266** ارسال نموده و کد فعال‌سازی دائمی را دریافت و وارد نمایید.

کانال‌های ارتباطی پشتیبانی فنی پایدار لند	
تلفن‌های تماس ثابت	041-33122365 / 041-33122369
پست الکترونیک رسمی	Info@paydartowzin.com — Service@paydartowzin.com
شماره تماس برای خرید لایسنس	09192125266