معرفی تفصیلی محصول

پارکینگ هوشمند

معرفی محصول

سامانه هوشمند مدیریت پارکینگ پارس هدیش، راهکاری برای مدیریت ورود و خروج خودروها، محاسبه هزینه توقف و پیگیری پرداخت‌ها در یک پنل مرکزی است.

این سامانه با استفاده از دوربین‌های پلاک‌خوان، اطلاعات تردد خودروها را ثبت می‌کند و مدت توقف و هزینه پارکینگ را بر اساس تعرفه‌های تعریف‌شده محاسبه می‌کند. مدیران و اپراتورها نیز می‌توانند ظرفیت آزاد، خودروهای حاضر، قبض‌ها و وضعیت پرداخت‌ها را بررسی کنند.

معرفی تفصیلی محصول

پارکینگ هوشمند

معرفی محصول (ادامه)

برای مثال، هنگام ورود خودرو، پلاک و زمان ورود ثبت می‌شود. در زمان محاسبه هزینه، سامانه سوابق تردد را بررسی و قبض مربوط را صادر می‌کند. راننده از طریق روش‌های پرداخت متصل، هزینه را می‌پردازد و اپراتور می‌تواند وضعیت قبض و پرداخت را پیگیری کند. اگر پلاک اشتباه خوانده شده باشد، امکان بررسی تصویر و اصلاح اطلاعات وجود دارد.

پارکینگ هوشمند

امکانات و قابلیت‌های محصول

ثبت خودکار تردد

شناسایی پلاک و ثبت زمان ورود و خروج، بدون نیاز به کارت یا تگ.

پایش ظرفیت

نمایش ظرفیت خالی و اشغال‌شده به تفکیک مناطق پارکینگ.

تعریف تعرفه

تنظیم هزینه توقف بر اساس زمان، روز و محل پارک.

صدور قبض و مدیریت پرداخت

محاسبه هزینه و اتصال به پایانه، کیوسک یا درگاه پرداخت.

جست‌وجوی خودرو

مشاهده تاریخچه تردد، تصاویر و رکوردهای مرتبط با هر پلاک.

پارکینگ هوشمند

امکانات و قابلیت‌های محصول (ادامه)

اصلاح اطلاعات

ویرایش خطای پلاک‌خوانی و ادغام رکوردهای مربوط به یک توقف.

مدیریت فهرست‌های تردد

تعریف خودروهای مشمول تردد رایگان و اعلام ورود پلاک‌های فهرست سیاه.

مدیریت تجهیزات

مشاهده وضعیت ارتباط تجهیزات و تصاویر زنده دوربین‌ها.

گزارش‌گیری مدیریتی

بررسی تردد، میزان استفاده، قبض‌ها، پرداخت‌ها و وضعیت تجهیزات.

پیامک و اعلان‌ها

ارسال اطلاعات قبض و پرداخت و نمایش هشدارهای سامانه.

پارکینگ هوشمند

امکانات و قابلیت‌های محصول (ادامه)

مدیریت کاربران

تعیین نقش‌ها و سطح دسترسی مدیران و کارکنان.

پارکینگ هوشمند

کاربران و کاربردها

مدیران و بهره‌برداران پارکینگ

نظارت بر ظرفیت، درآمد و عملکرد مجموعه

اپراتورهای پارکینگ

بررسی تردد، اصلاح اطلاعات و رسیدگی به قبض‌ها

کارشناسان مالی

پیگیری پرداخت‌ها و قبض‌های وصول‌نشده

رانندگان و مراجعه‌کنندگان

مشاهده و پرداخت هزینه پارکینگ از مسیرهای فراهم‌شده.

پارکینگ هوشمند

مراحل استفاده

1. **تعریف پارکینگ**

   ثبت مناطق، ظرفیت، تجهیزات و تعرفه‌ها.

2. **ثبت ورود خودرو**

   شناسایی پلاک و ثبت زمان و محل ورود.

3. **پایش توقف و ظرفیت**

   مشاهده خودروهای حاضر و ظرفیت باقی‌مانده.

4. **محاسبه هزینه و صدور قبض**

   تعیین مبلغ بر اساس مدت توقف و تعرفه مربوط.

5. **پرداخت و ثبت خروج**

   پیگیری پرداخت و تکمیل سابقه تردد، مطابق قواعد پارکینگ.

پارکینگ هوشمند

مراحل استفاده (ادامه)

6. **بررسی گزارش‌ها**

   مرور اطلاعات تردد، قبض‌ها، پرداخت‌ها و عملکرد تجهیزات.

تماس با ما

امیر سوداگران مدیرعامل

ایمیل info@pars-hadish.com

تلفن +98 917 716 0542

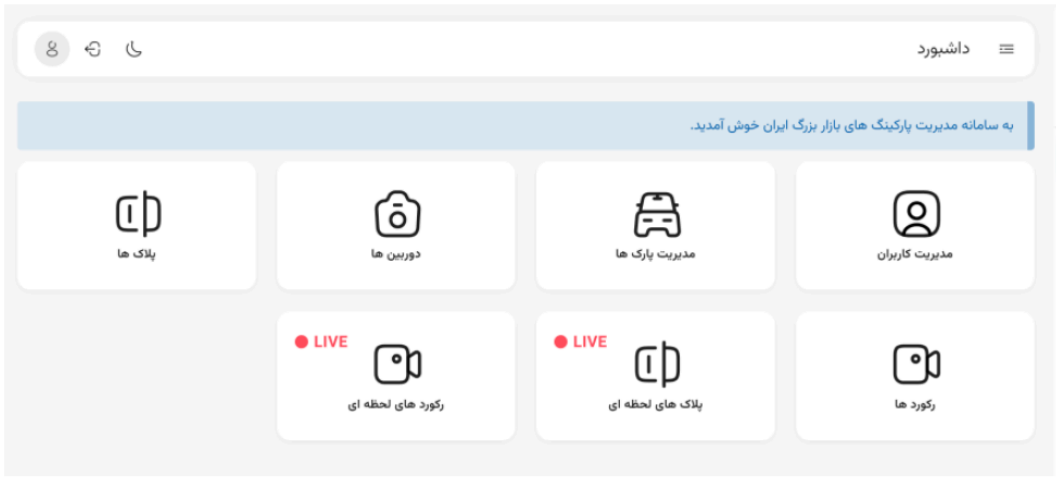
وب‌سایت pars-hadish.com

پارکینگ هوشمند

تصاویر محصول

داشبورد درج‌شده در پیشنهاد پارکینگ

تصویر برگرفته از پروپوزال محصول



شکل شماره (۳) – داشبورد سامانه صدور قبض

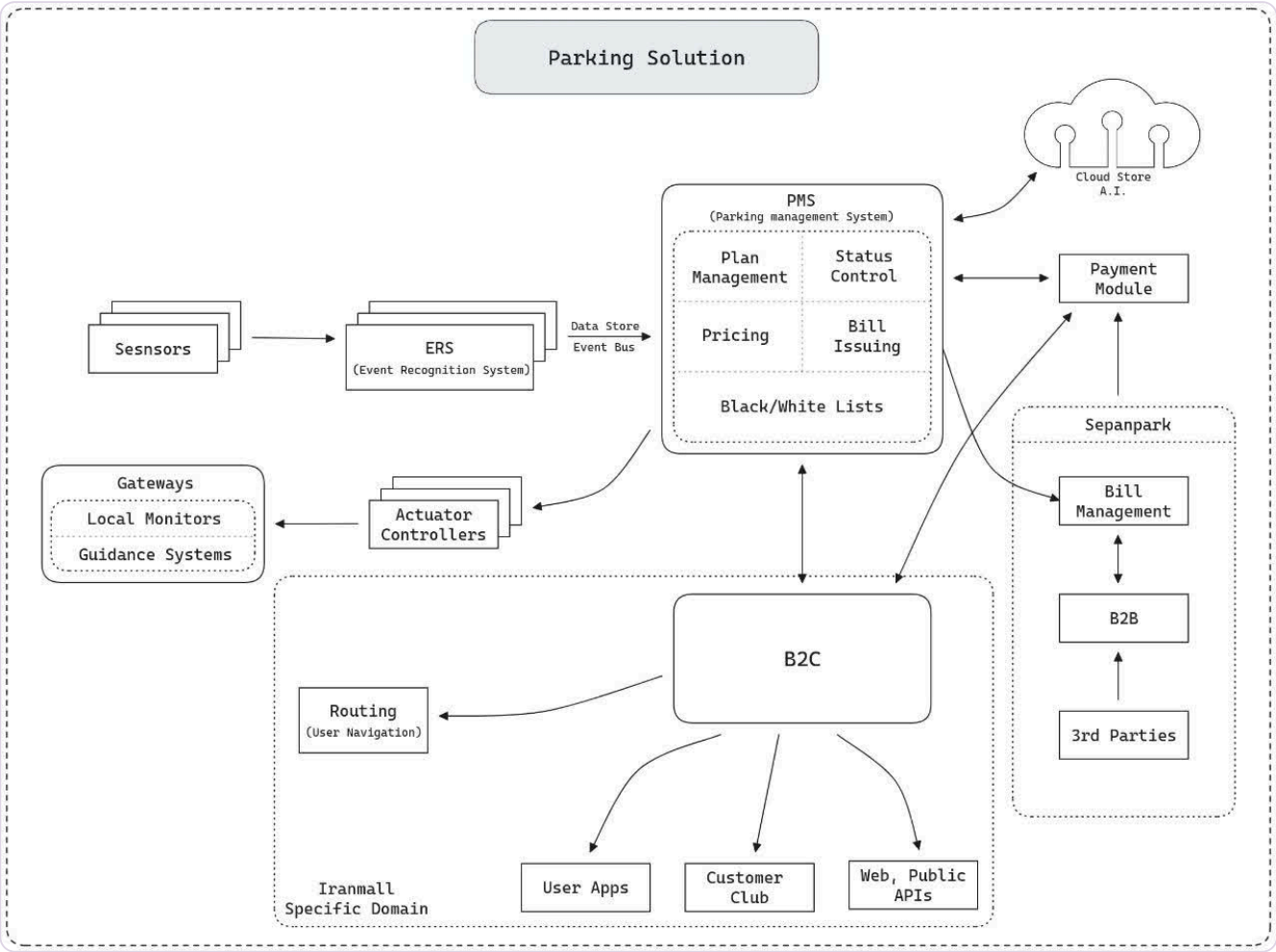
تصویر اصلی شکل ۳ در پیشنهاد پارکینگ ایران‌مال، با عنوان «داشبورد سامانه صدور قبض». این تصویر از خود پیشنهاد استخراج شده است؛ زمان ثبت، اجرای زنده و استقرار این رابط تأیید نشده‌اند.

پارکینگ هوشمند

تصاویر محصول

معماری پیشنهادی سامانه پارکینگ

تصویر برگرفته از پروپوزال محصول



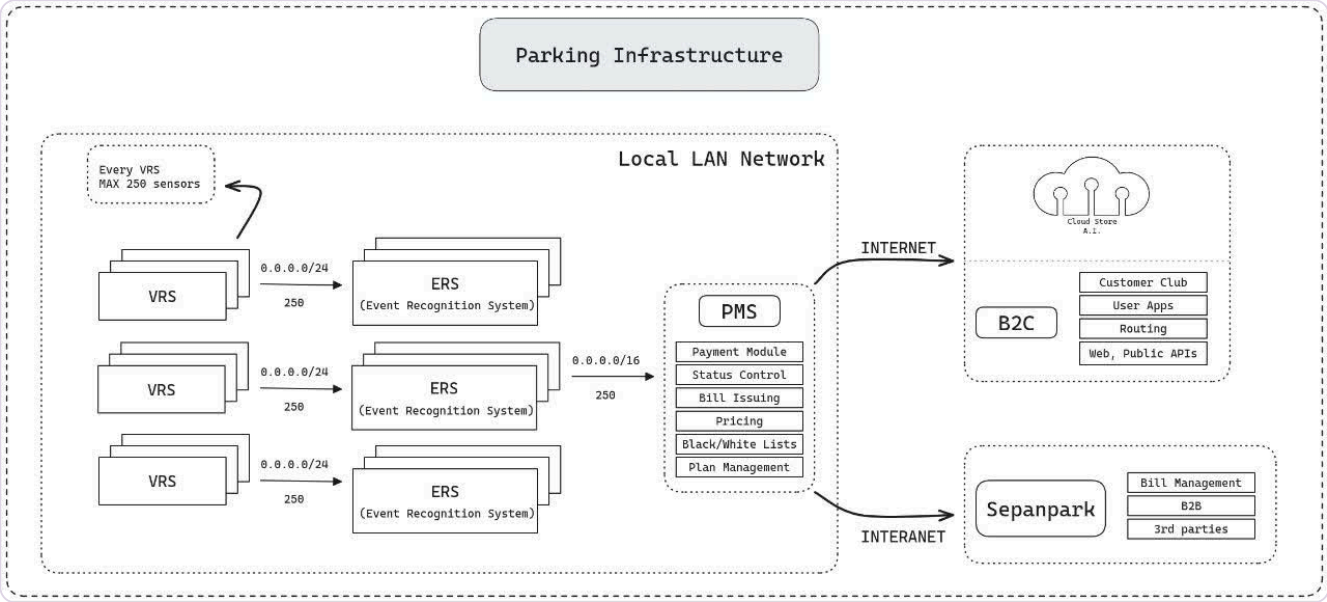
نمودار اصلی «Parking Solution»، شکل ۴ پیشنهاد پارکینگ ایران‌مال. ارتباط پیشنهادی حسگر، تشخیص رخداد، مدیریت پارکینگ، پرداخت و خدمات کاربر را نشان می‌دهد؛ تصویر اجرای محصول نیست.

پارکینگ هوشمند

تصاویر محصول

زیرساخت پیشنهادی شبکهٔ پارکینگ

تصویر برگرفته از پروپوزال محصول



نمودار اصلی «Parking Infrastructure»، شکل ۵ پیشنهاد پارکینگ ایران‌مال. چیدمان پیشنهادی شبکهٔ محلی، سامانه‌های تشخیص و ارتباط با خدمات مرکزی را نشان می‌دهد؛ شاهد نصب یا استقرار واقعی نیست.