

قووطی پی

اپراتور سراسری اقتصاد چرخشی آلومینیوم UBC در ایران

Q-Pay

QootiPey.ir / Qpey.ir



پلتفرم قوطی پی

حل چالش تأمین اضطراری و دائمی صنایع بالادستی کشور از طریق
گیمیفیکیشن، فین تک و ریورس لجستیک

ارائه نهایی رویداد فینال اینوتکس پیچ 2026
تیرماه 1405 / امیراشکان کلیشادی



بحران زنجیره تامین آلومینیوم گرید متالورژی

هدررفت ظرفیت عظیم آلومینیوم خالص

در سمت دیگر، سالانه بیش از ۱.۲ میلیارد قوطی آلومینیومی (UBC) به ارزش ریالی فوق العاده بالا به دلیل عدم کارایی و عدم جذاب بودن سیستم تفکیک پسماند شهری دفن شده و هدر می‌رود.

فلج چرخه‌های ذوب صنعتی

صنایع بالادستی، فولاد و فلزات کشور به دلیل

- تداوم شرایط تحریم و ارزی
- جنگ نظامی و محاصره اقتصادی
- و قطع کانال‌های مرسوم واردات
- هزینه های سنگین استخراج و فرآوری معادن

با کمبود شدید مواد اولیه آلومینیوم گرید بالا مواجهند؛ موضوعی که نرخ راندمان صنایع را شدیداً پایین آورده و آنها را دچار زیان انباشته کرده است.

لجستیک معکوس، هوشمند و گیمیفای شده بر بستر فین تک



نسل جدید فین تک‌های Z-Gen

قوطی خالی رو مچاله کن،
پاداش ریالی بگیر و
حسابت رو شارژ کن.

تکیه بر شریان های زیرساخت موجود (Asset-Light) + (Solution)
"راهکار قوطی‌پی، فعال‌سازی یک زنجیره لجستیک معکوس کشوری بدون نیاز به مراجعه ناوگان جدید و بدون سرمایه‌گذاری روی ناوگان حمل‌ونقل نوین است .

ما سوار بر گسترده‌ترین شبکه مویرگی کشور، یعنی نقشه مواسلاتی شرکت ملی پست و دفاتر پیشخوان هستیم تا این منابع ارزشمند را از سراسر ایران مستقیماً به سمت کوره‌های تولید شمش آلومینیوم هدایت کنیم."



پتانسیل و ابعاد بازار Market Analysis

اپراتور سراسری اقتصاد چرخشی آلومینیوم UBC در ایران

QootiPey.ir / Qpey.ir



اندازه بازار چقدر است؟ (Market Size)

پتانسیل مالی خیره‌کننده بازار (TAM)

محاسبه علمی پتانسیل آلومینیوم بازیافت‌نشده ایران:

$$\text{TAM} = 1,200,000,000 \times 15 \text{ g} = 18,000 \text{ Tons}$$

$$18,000 \text{ Tons} \times 600,000 \text{ Toman/kg} = 10.8 \text{ Hemt}$$

۱۰.۸

هزار میلیارد تومان
ارزش کل بازار (TAM)



اندازه بازار چقدر است؟ (Market Size)

پتانسیل مالی خیره‌کننده بازار (TAM)

بازار هدف ما ۱۸ هزار تن آلومینیوم سرگردان در سال است. ما دو شریان اصلی را فعال می‌کنیم:

۱. شبکه مویرگی خانگی از عموم افراد، به ویژه /نسل زد /آلفا/نیت/ که در یک بازی اقتصادی جذاب برای حفظ چرخه‌های تولیدی کشور مشارکت می‌دهد.

۲. شبکه کلان مراکز صنفی به ویژه کافه‌ها، باشگاه‌ها، دانشگاه‌ها، گیم نت ها برای تجمیع سریع و حجمی فلزات

۱۸
هزار تن آلومینیوم
سرسردان



محصول، دمو و فرایند فنی

Product & Deep Tech

اپراتور سراسری اقتصاد چرخشی آلومینیوم UBC در ایران

QootiPey.ir / Qpey.ir



ساختار محصول اولیه چگونه است؟

معماری چابک MVP / بدون نیاز به توسعه فنی سنگین / No-Code MVP

۱. استک وب و لندینگ پیج پویا

پیاده‌سازی سریع بستر بر روی دامنه‌های **QPey.ir** و **QootiPey.ir** با ریدایرکت ۳۰۱ بر بستر ابری لینوکس ایران سرور جهت دور زدن فیلترینگ نام دامنه توسط ایرنیک.

۲. پلتفرم لندین و فرم پرس‌لاین

جاسازی فریم ورک تعاملی **Porsline** به صورت Embed شده در لندینگ اصلی جهت برآورد خودکار پاداش، مشوق‌های هک رشد و اتصال آنی وب‌هوک به پنل‌های پست و لجستیک.



فرآیند عملیاتی و دیجیتال

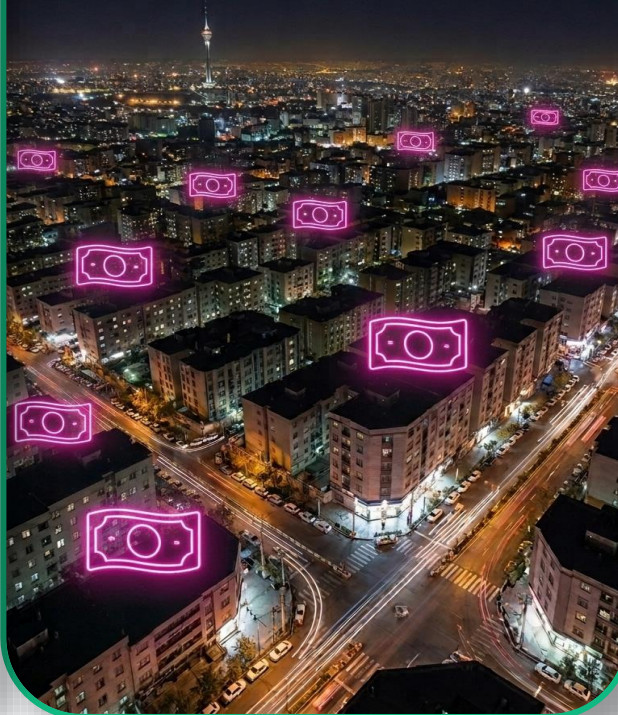
پست کن، پول نقد بگیر!

قوٹی پی؛ به زودی ...



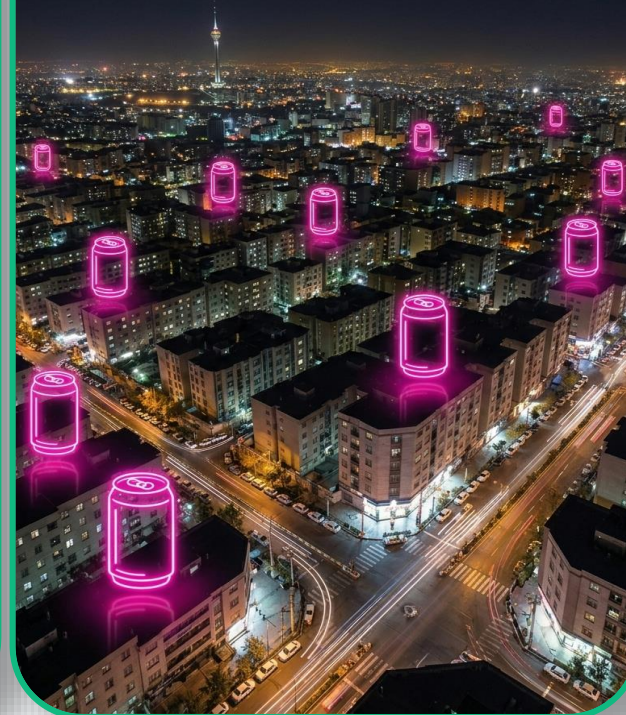
ثبت کن، پول نقد بگیر!

قوٹی پی؛ به زودی ...



همه از قوٹی پی درآمد دارند

تو هم به قوٹی پی اضافه شو!



فرآیند عملیاتی و دیجیتال از مچاله تا نقاله



۴. شارژ فین تک

اسکن و ارسال در پست، محاسبه آنی مشروط و تسویه نقدی به حساب کیف پول یا بلوبانک کاربر انجام می شود.



۳. ارسال کاملاً رایگان

تحویل به پست یا شعبه دفاتر پیشخوان بدون پرداخت هزینه توسط کاربر انجام می شود.



۲. بارکد پیش پرداخت

با ثبت تعداد قوطی و بسته ها بارکد هوشمند پستی پیش پرداخت (Prepaid) از پلتفرم دریافت می کند.



۱. تجميع آسان

کاربر خانگی یا صنفی (کافه و باشگاه) قوطی ها را مچاله، جمع و فشرده می کند.



معماری درآمدی مدرن و چندکاناله پلتفرم

۱. حاشیه سود فرآوری فلزات

تبدیل پسماند خرد دریافتی به
شمش صنعتی خالص گرید متالورژی
پس از جمعیت انبوه و ذوب، و فروش
نقدی به صنایع فولادی و ذوب با
قیمت روز بازار (**کیلویی ۶۰۰,۰۰۰**
تومان) بتاريخ امروز.

۲. درآمدهای فین تکی و نئوبانکی

رسوب پول (Float) بهره‌مندی از
چرخه رسوب پاداش‌ها در حساب
دیجیتال قوطی‌پی تا زمان برداشت.

جذب مشتری (CAC Share)
درآمدزایی پارتنرشپ از نئوبانک‌ها و
شرکای تجاری به ازای خدمات کاربری و
افتتاح حساب‌های فعال نسل Z.



شبیه‌ساز سود خالص سالانه بر اساس سهم بازار



این برآوردها بر پایه میانگین رفتار کاربران در «پله طلایی ۱۲۹ عددی» تنظیم شده و با مهار هزینه‌های لجستیک معکوس حاصل می‌شود.



استراتژی جذب و رشد Growth & Marketing

اپراتور سراسری اقتصاد چرخشی آلومینیوم UBC در ایران

QootiPey.ir / Qpey.ir



استراتژی وایرال برندینگ و رنگ سئو در وب

۱. ریپورتاژ آگهی بر بستر وب و موبایل

تخصیص بودجه اعتباری 100 میلیون تومانی BNPL از یکتانت بر بستر وب و موبایل جهت غربالگری و انتشار در بیش از ۴۰ رسانه خبری آنلاین تراز اول کشور.

۲. مهندسی آنکور تکست و بکلینک

ارزشیابی تخصصی رسانه‌ها بر اساس رتبه دامنه (DA/DR) و پیاده‌سازی فرمول ۵۰٪ برند (قوطی‌پی)، ۲۰٪ کلمه هدف (QPey.ir) و ۳۰٪ بکلینک‌های معنایی هم‌رخداد مثل کمپین جام جهانی / کمپین نوشیدنی اسنپ اکسپرس / کمپین مچاله کن و ...



کمپین ویژه جام جهانی ۲۰۲۶

📶 موج خبری قوطی پی بر پرمخاطب‌ترین رخداد ورزشی

همزمان با مسابقات نیمه نهایی و فینال جام جهانی، مصرف نوشیدنی‌های قوطی در کل کشور به بالاترین پیک تاریخی خود خواهد رسید؛ ما از این فرصت استفاده کردیم و اولین کمپین قوطی پی را لانچ کردیم.

ultrafutbol.top/qootipey/ Finish update

خانه / بازار / رونمایی از «قوطی پی» در هیاهوی جام جهانی ۲۰۲۶؛ مجاله کن، پاداش بگیر!



قوطی پی
قوطی پی؛ اپراتور سراسری نقدکردن قوطی های جام جهانی ۲۰۲۶ در ایران

جستجو

جستجو

نوشته‌های تازه

مقایسه انواع سوئیچ های سیسکو سری 9300

تعداد گل های امپایه در جام جهانی از اولین حضورش!

جیمی جام روی فیلم‌نت؛ ابوطالب حسینی، شور جام جهانی و یک کیلو طلای وال گلد

راهنمای خرید مایو شنا بر اساس نوع استفاده

رونمایی از «قوطی پی» در هیاهوی جام جهانی ۲۰۲۶؛ مجاله کن، پاداش بگیر!

بازار

رونمایی از «قوطی پی» در هیاهوی جام جهانی ۲۰۲۶؛ مجاله کن، پاداش بگیر!

ژوئن ۲۲، ۲۰۲۶ /

همزمان با جام جهانی ۲۰۲۶ و بالا رفتن تب فوتبال، اکوسیستم استارت‌آپی ایران شاهد یک اتفاق فناورانه و خلاقانه است. استارت‌آپ

نظرین دیدگاه‌ها



طراحی مسکات، برند و هویت سازمانی

رونمایی از نسخه کاستوم جام جهانی قوطی پی

جایگاه سازی برند از طریق طراحی ماسکات ، دارای شخصیت اکتیو و فعال ، با شعار قوطی پی؛ اپراتور نقد کردن قوطی های جام جهانی 2026



قوطی پی
Q-PAY



قوطی پی
Q-PAY



QOOTIPEY.IR

لانچ وبسایت قوطی پی

رونمایی از نسخه اول سایت

برای راه اندازی سریعتر پلتفرم، بعد از تست بازار توانستیم به سرعت نسخه اول سایت را بالا بیاوریم.

سلام، ما باهم پول درمیاریم!

قطی خالی مچاله کن! سابتو شارژ کن!

ی، اولین فین تک چرخشی ایران است. قوطی های نوشیدنی اطراف خود را مچاله کنید، از طریق پست رایگان ارسال کنید و آتی درآمد کسب کنید. (در بردر فایزیش لانچ و ساخت کامیونیتی فعال هستیم)؛ زودتر ثبت نام کنید تا آن را ارتقاء بدهید.

نام زودهنگام
چطور کار میکنه؟

نرخ میانگین درآمد کاربران
۷,۹۱۲,۰۰۰ ت

بهترین های قوطی پی در ایران

- ۸,۹۳۳,۰۰۰
فریا قواس پرور
- ۶,۶۸۰,۰۰۰
امیرشکان کابشادی

مچاله کن؛ پول دربیاد!

قوطی پی؛ اپراتور سراسری نقد کردن قوطی های جام جهانی ۲۰۲۶

QootiPey.ir

امتیاز ۲۱۳۴
★★★★★

۱۳,۸۴۵
قوطی هدف گذاری شده

۵۰۰+
تخمین کامیونیتی اولیه

۹٪
ذیی



QOOTIPEY.IR

مدل مالی، تیم و چشم انداز Team & Roadmap

اپراتور سراسری اقتصاد چرخشی آلومینیوم UBC در ایران

QootiPey.ir / Qpey.ir



مدل کسب و کاری و جریان درآمدی (Business Model)

مابه التفاوت قیمتی مشوق ها و جدول تراز مالی و لجستیکی قوطی پی

درصد سود ناخالص	سود خالص پلتفرم	جایزه کاربر (تومان)	هزینه پست (تومان)	ارزش ضایعات (تومان)	وزن بار (کیلوگرم)	پله انتخابی کاربر
۲۴٪	۳۶,۲۵۰+ تومان	۲۰,۰۰۰ تومان	۹۰,۰۰۰ تومان	۱۴۶,۲۵۰ تومان	۰.۴۵ کیلوگرم	۲۹ عددی
۴۳٪	۱۰۷,۰۰۰+ تومان	۵۰,۰۰۰ تومان	۹۰,۰۰۰ تومان	۲۴۷,۰۰۰ تومان	۰.۷۶ کیلوگرم	۴۹ عددی
۳۹٪	۱۳۷,۷۵۰+ تومان	۱۲۰,۰۰۰ تومان	۹۰,۰۰۰ تومان	۳۴۷,۷۵۰ تومان	۱.۰۷ کیلوگرم	۶۹ عددی
(بهینه) ۳۵٪	۲۳۰,۰۰۰+ تومان	۳۳۰,۰۰۰ تومان	۹۰,۰۰۰ تومان	۶۵۰,۰۰۰ تومان	۲.۰۰ کیلوگرم	تعداد (۱۲۹ عددی) (طلایی)
۳۵٪	۳۵۶,۰۰۰+ تومان	۵۵۰,۰۰۰ تومان	۹۵,۰۰۰ تومان	۱,۰۰۱,۰۰۰ تومان	۳.۰۸ کیلوگرم	سود (۱۹۹ عددی) (عالی)

چرا پله ۱۲۹ تعادل طلایی ماست؟ ثبات هزینه پستی در باجه ها روی ۹۰,۰۰۰ تومان انگیزه فوق العاده ای برای کاربر نهایی (۳۳۰ هزار تومان پاداش) ایجاد کرده و حاشیه سود ۳۵٪ شرکت را تضمین می کند.



Fixed OPEX) جریان هزینه‌های عملیاتی ماهانه

مبلغ هزینه (تومان)	استراتژی مدیریت هزینه	آیتم هزینه ماهانه
۶۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان	تیم متمرکز حضوری	مدیریت و منابع انسانی کلیدی
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان	آوت‌سورس چابک فریلنسر	تیم توسعه نرم‌افزار و فنی
۵۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان	آوت‌سورس حرفه‌ای	مرکز تماس و پشتیبانی پیامکی
۵۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان	کمپین‌های وایرال	دیجیتال مارکتینگ و سوشیال مدیا
۲۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان	امنیت شبکه پیام‌رسان	زیرساخت ابری و سرور فین‌تک
۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان	کنترل شده و بهینه	مجموع کل هزینه ثابت ماهانه

استراتژی کنترل نقدینگی: (Asset-Light)

✓ برون‌سپاری فرآیند فنی و پشتیبانی: صفر کردن مخارج
دفتری و اداری غیرضروری.

✓ تنخواه در گردش: (Working Capital) تخصیص ۲۰۰
میلیون تومان تنخواه ثابت اولیه برای پرداخت
پاداش‌های آنی مچ‌شده.



طرح توجیهی مالی و برنامه جذب سرمایه

مبلغ راند پیش‌بذری (Pre-Seed)

۲ میلیارد تومان

تخصیص هوشمند سرمایه :

پوشش کامل کل هزینه‌های عملیاتی ۶ ماه اول کار ۱.۶۸ میلیارد تومان +
۲۰۰ میلیون تنخواه پرداخت پاداش‌های آئی مچ‌شده + ۱۲۰ میلیون بودجه
ایمن.

از هر کجا، با هر سنی!

درآمدزایی رایگان
با قوطی‌پی!

Qpey.ir



طرح توجیهی مالی و برنامه جذب سرمایه

 **ماه ۱ تا ۳ (زیرساخت)** راه‌اندازی و بهینه‌سازی سیستم با درآمد نزدیک به صفر.

 **ماه ۴ تا ۶ (نقطه سربه‌سر)**
تصاحب سهم بازار ۰.۰۱۳٪ جمع‌آوری ۱,۲۱۸ بسته در ماه برای پوشش کامل هزینه ثابت ماهانه.

دوره بازگشت سرمایه (Payback)

 **ماه ۷ به بعد (سودآوری)**

رسیدن به سهم ۲٪ بازار (جمع‌آوری ۱۵,۰۰۰ بسته در ماه)، کسب سود ناخالص بالای ۳ میلیارد تومان در ماه و بازگشت کامل سرمایه در **ماه هفتم یا هشتم**.



UBC بنچ‌مارک‌های بین‌المللی لجستیک معکوس



Novelis Recycling: قاره اروپا

مدیریت سالانه میلیاردها قوطی نوشیدنی در بریتانیا و آلمان از طریق سیستم‌های هوشمند تعویض، جهت چرخاندن کامل چرخه آلومینیوم (Closed-Loop).



Alupco / Alupro: قاره آسیا

یکی از بزرگترین بسترهای لجستیکی و هاب‌های تجميع آلومینیوم گرید UBC در خاورمیانه و هند با اتصال به هتل‌ها و پلتفرم‌های دیجیتال.



QOOTIPEY.IR

UBC بنچ مارک های بین المللی لجستیک معکوس



تیم باانگیزه و متخصص در قوطی‌پی

نام همکار و نقش در پروژه	تخصص و سوابق کلیدی قبلی	مسئولیت عملیاتی در قوطی‌پی
امیر اشکان کلیشادی بنیان‌گذار و مدیر بازاریابی	متخصص کمپین‌های دیجیتال، ویرال مارکتینگ نسل Z و هویت گیمیفیکیشن خلاق	هدایت استراتژی بازاریابی همسو با بازار جهانی
فریبا قوامی مدیر توسعه کسب‌وکار (BD)	مذاکره‌کننده و مدیر حرفه‌ای، سابقه قراردادهای دولتی و همکاری‌های کلان دولتی و بخش خصوصی	توسعه کانال‌های پارتنرشپ با صنایع بالادستی
میلاد جعفری مدیر ارشد فناوری (CTO)	توسعه‌دهنده فول‌استک و متخصص سیستم‌های توزیع‌شده ابری و مازول مچینگ هوشمند	طراحی فرآیندها و ارتقای هسته فنی اپلیکیشن
حامد جعفری مدیر منابع انسانی (HR)	مدیر چابک پروژه (Agile Scrum) و متخصص روابط عمومی و بهینه‌سازی منابع انسانی	توسعه و راهبری تیم انسانی پردازش مرکزی



Tank you!

قوٹی پی؛ تنہا اپراتور UBC در ایران

جایگزینی زنجیره تامین فرسوده سنتی با خلق جذابترین پلتفرم فین تک و فلزات ایران

 QootiPey.ir  Hi@QootiPey.ir



0 99 99 602 602

