



اطلس دریا تجهیز

خدمات جامع مهندسی در حوزه های دریایی و صنعتی







معرفی شرکت



شرکت اطلس دریا تجهیز یکی از شرکت‌های پیشرو در حوزه لایروبی در ایران است. از آغاز فعالیت خود تاکنون، پروژه‌های متعددی را در ایران، خاورمیانه و دیگر کشورها اجرا کرده است. توانمندی اطلس دریا بر پایه تخصص فنی، تیم باتجربه و متعهد، ناوگان جوان لایروبی، توان مالی قوی، و تجربه اجرای پروژه‌های بزرگ و بسیار بزرگ در ایران و خارج از کشور است.



اهداف ما



- نگهداری تجهیزات در بهترین وضعیت استانداردهای صنعت برای عملیات قابل اعتماد و ایمن
- دستیابی به رضایت کامل مشتری
- رعایت بهترین استانداردهای صنعت در زمینه کیفیت، ایمنی، سلامت، و محیط زیست (QHSE)

برنامه های اجرایی ما



- انجام تعمیرات اساسی (Dry Dock) و ساخت برای لایروپها
- امضای تفاهم نامه با شرکت های معتبر بین المللی جهت همکاری و پشتیبانی فنی/تجهیزاتی
- اجرای پروژه های لایروپی، احداث موج شکن، تعمیر اسکله ها و ساخت شناور

دستاوردها



- رشد پایدار و افزایش سالانه عملکرد
- جذب و اجرای پروژه های بین المللی
- بهبود کیفیت عملیات در هر سال
- اجرای پروژه های گسترده زیرساختی دریایی شامل لایروپی بنادر، ساخت سازه های ساحلی و عملیات نگهداری دریایی





پروژه لایروبی کانال دسترسی بندر نوشهر (از مرداد ۱۴۰۴ تا کنون)

خرید و تجهیز یک دستگاه کشتی لایروب THSD با ظرفیت ۱۴۰۰ مترمکعب برای لایروبی نگهداشت کانال دسترسی با حجم ۳۰۰,۰۰۰ مترمکعب و حمل رسوبات به فاصله ۳ مایل دریایی.



پروژه لایروبی بندر نظامی انزلی (مهر ۱۴۰۳ – تا کنون)

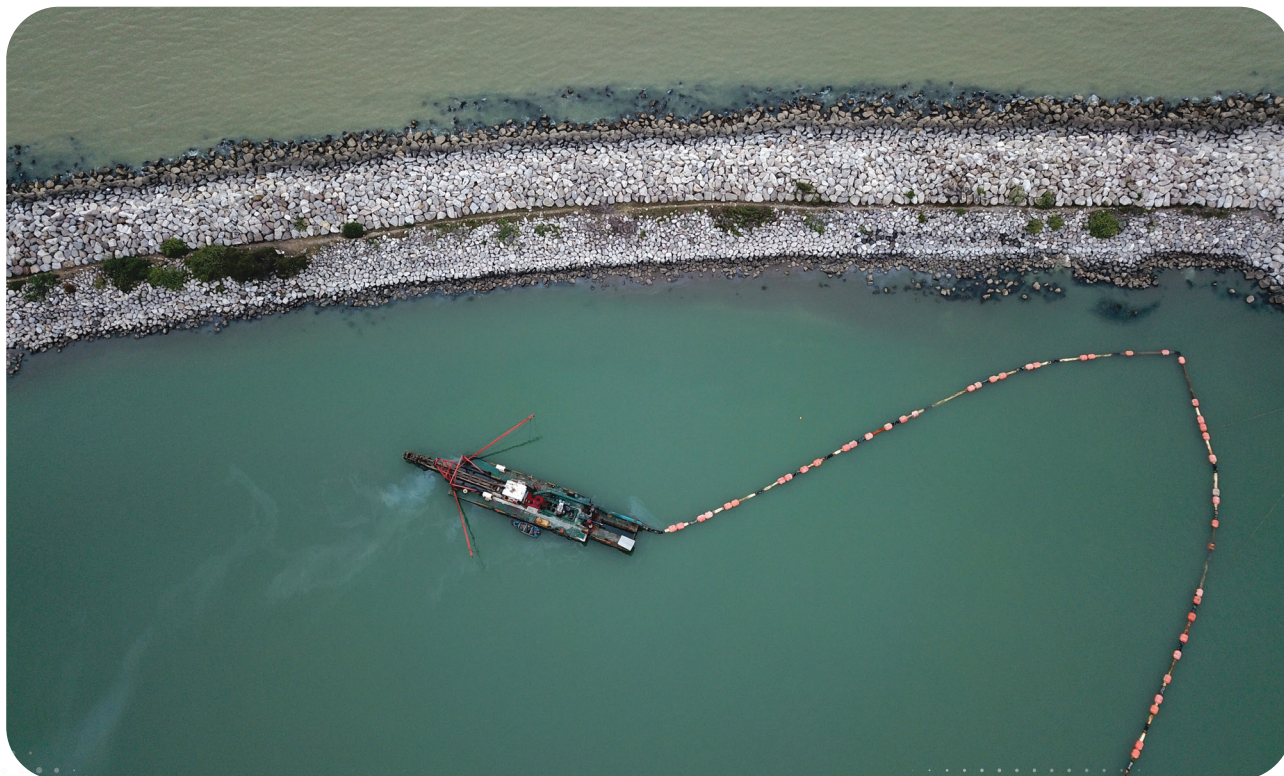
- نظارت بر آماده‌سازی و راه‌اندازی یک بارج اسپیلت ۹۴۰ مترمکعبی
- مدیریت عملیات بارگیری و تخلیه با واتر مستر
- مدیریت حمل و دفع ۱۵۰,۰۰۰ مترمکعب رسوب در فاصله ۲ مایل دریایی

پروژه لایروبی بندر امیرآباد (شهریور ۱۴۰۳ – تا کنون)

- هدایت فرآیند آماده‌سازی و راه‌اندازی لایروب کاتر ۱۸ اینچ
- آماده‌سازی محل دپو
- برداشت ۳۰۰,۰۰۰ مترمکعب رسوب

پروژه لایروبی بندر فریدونکنار (فروردین ۱۴۰۳ – تا کنون)

- هدایت فرآیند آماده سازی و راه اندازی لایروب ۲۶ اینچ در دریای خزر
- لایروبی ۴۰۰ متر در دریای آزاد
- برداشت ۳۲۰,۰۰۰ مترمکعب رسوب





پروژه موج شکن و لایروبی بندر صیادی نخل تقی (خرداد ۱۴۰۰ – آبان ۱۴۰۳)

تهیه اسناد مناقصه

برآورد هزینه‌ها شامل تخریب موج شکن قبلی، ساخت محل دپو و لایروبی ۲۰۰,۰۰۰ مترمکعب



پروژه لایروبی بندر نظامی امیرآباد (مرداد ۱۴۰۲ – فروردین ۱۴۰۳)

- هدایت فرآیند آماده سازی و راه اندازی لایروب ۱۸ اینچ
- برداشت ۲۵۰,۰۰۰ مترمکعب رسوب

خرید و نظارت بر لایروب THSD با ظرفیت ۱۴۰۰ مترمکعب (اردیبهشت ۱۴۰۳ – مرداد ۱۴۰۳)

- انتخاب بر اساس نیاز پروژه
- نظارت بر داکینگ
- انتقال به دریای خزر

پروژه لایروبی کانال بندر آسترا (تیر ۱۳۹۹ – خرداد ۱۴۰۰)

- هدایت فرآیند آماده سازی و راه اندازی لایروب ۲۴ اینچ
- لایروبی ۱۰۰۰ متر خارج از موج شکن
- برداشت ۲۲۰,۰۰۰ مترمکعب رسوب

پروژه لایروبی بندر صیادی بریس (اردیبهشت ۱۳۹۸ – خرداد ۱۴۰۰)

- انتقال و مونتاژ لایروب ۲۰ اینچ در رودخانه گرگان
- بازگشایی مسیر سیلاب گرفته تا دریای خزر

پروژه لایروبی رودخانه گرگانرود (اسفند ۱۳۹۷ – مرداد ۱۳۹۹)

- انتقال لایروب ۱۲ اینچ
- لایروبی و رفع انسداد مسیر



پروژه لایروبی بندر فریدونکنار (آبان ۱۳۹۸ – مرداد ۱۳۹۹)

مدیریت کامل عملیات لایروبی توسعه و نگهداشت بندر



پروژه لایروبی بندر کاسپین (مرداد ۱۳۹۶ – تیر ۱۳۹۹)

- انتخاب لایروب های ۲۴ و ۲۰ اینچ
- ساخت، انتقال، مونتاژ و بهره برداری
- برداشت ۸۷۰,۰۰۰ مترمکعب رسوب



پروژه لایروبی بندر نظامی جاسک (بهمن ۱۳۹۱ – اردیبهشت ۱۳۹۶)

مشاوره، انتخاب لایروب، خرید و اجرای پروژه

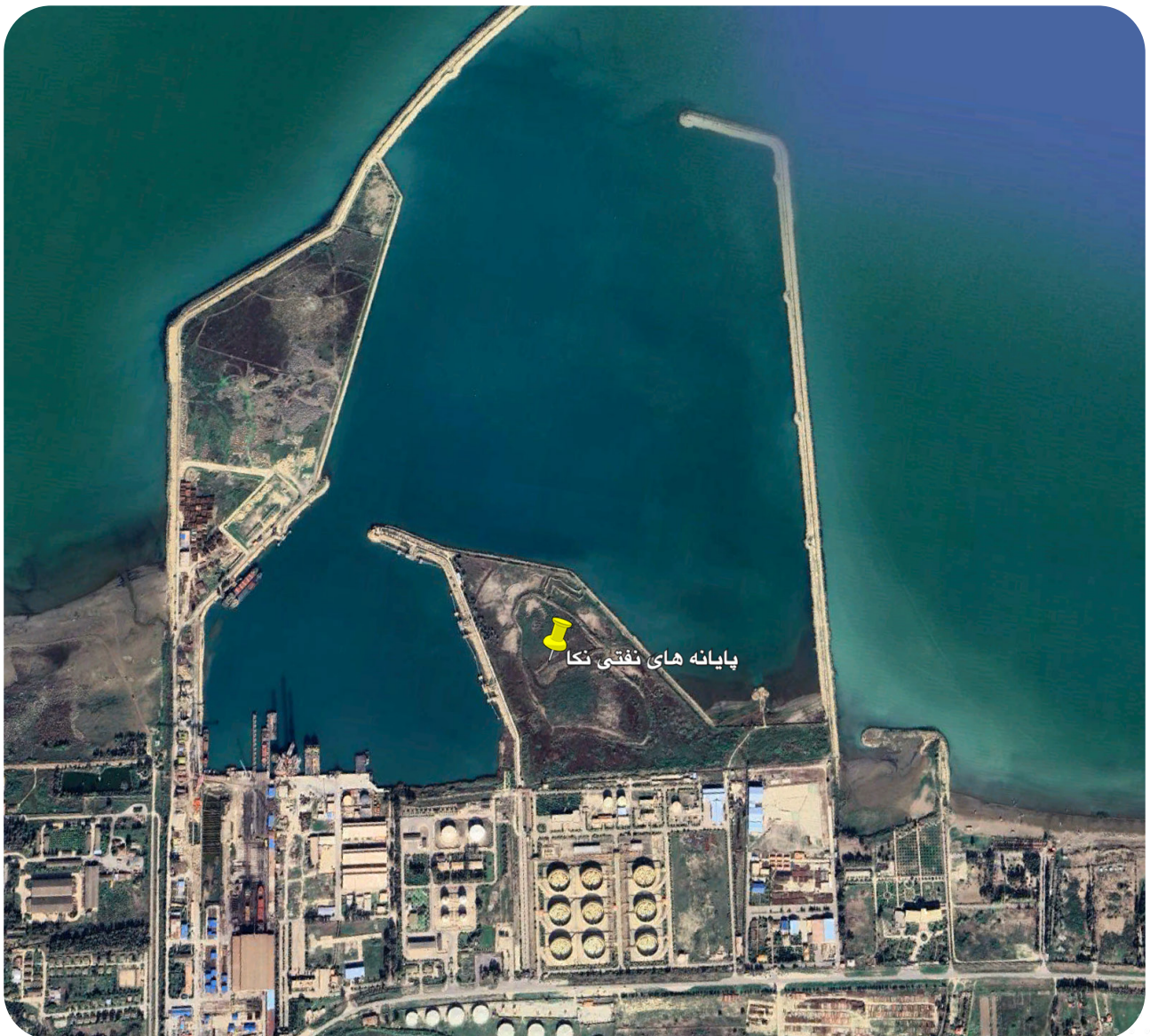
برداشت ۲,۰۰۰,۰۰۰ مترمکعب رسوب

پروژه لایروبی پایانه نفتی نکا (دی ۱۳۹۱ – اردیبهشت ۱۳۹۰)

خرید و ساخت دو لایروب در چین

مدیریت عملیات

برداشت ۲,۸۰۰,۰۰۰ مترمکعب رسوب





1. IHC Beaver 1200 C – Cutter Suction Dredger

- Medium-size cutter suction dredger for depths up to 10 m
- Suction/discharge pipe diameter: 450 mm
- Dredge pump power: 620 kW
- Cutter power: 150 hp
- Operational output: Up to 7,000 m³/h depending on soil type





2. IHC Beaver 3300 – Cutter Suction Dredger

- Large, dismountable dredger
- Maximum dredging depth: 11–18 m
- Suction/discharge pipes: 700 mm
- Total installed power: 2,549 kW
- Suitable for harbor construction, land reclamation, and channel maintenance



3. YSCSD300 – Hydraulic Cutter Suction Dredger

- Total length: 26 m
- Dredging depth: 10 m
- Pump capacity: 1,400 m³/h
- Main engine: 397 kW
- Cutter head: 55 kW, 1,000 mm diameter
- Applications: Rivers, lakes, ports, land reclamation, flood control, and canal excavation





4. Komatsu PC600 – Long-boom (Hydraulic Excavator)

- Engine power: 287 kW (385 hp)
- Operating weight: 56.6 t (56,600 kg)
- Bucket capacity: 2.3–3.5 m³
- Maximum digging depth: 8.49 m



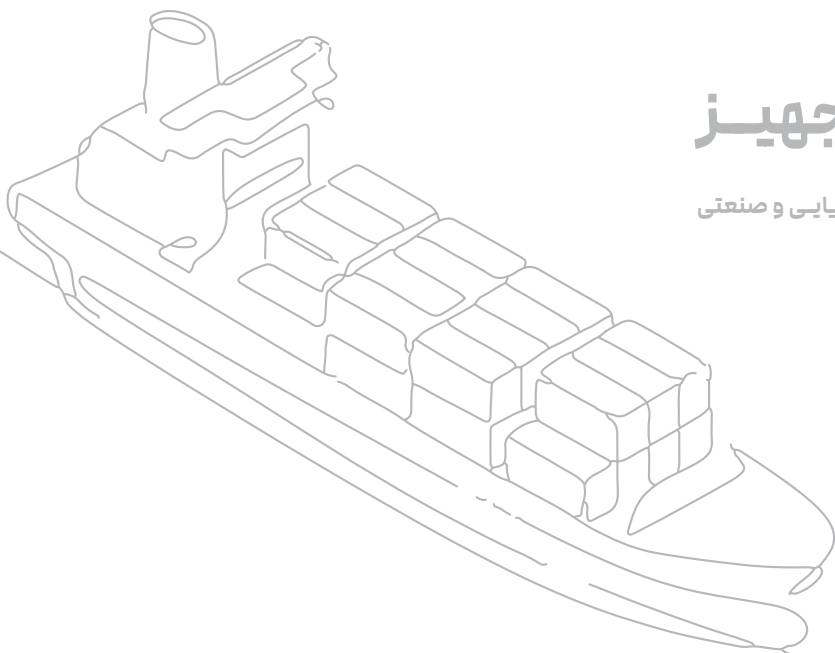
5. TAFTAN Cutter Suction Dredger

- Max Dredging Depth: 28 m
- Draft: 2.45 m
- Water Discharge Capacity: 10,000 m³/h
- Cutter Power: 1100 kW
- Pipe Diameter (in/out): 800 / 800 mm
- Dredge pump Engine Power: 2650 kW @ 1000 rpm



اطلس دریا تجهیز

خدمات جامع مهندسی در حوزه های دریایی و صنعتی





📍 دفتر مرکزی: تهران، خیابان گاندی جنوبی، پلاک ۱۲، واحد ۱۰

📍 کارگاه: شهرقدس، بلوار جمهوری اسلامی، خیابان گلبرگ جنوبی،
پایینتر از چهارراه گلبرگ مجتمع نعیمی، پلاک ۱۴، واحد ۸

☎️ ۰۹۱۲۱۹۵۵۳۸۵ | مهندس استادزاده

☎️ ۰۹۱۲۰۶۲۴۸۸۹ | مهندس فتحی

☎️ ۰۲۱-۸۸۸۵۰۲۵۳

🌐 www.atlasdarya.ir

✉️ info@atlasdarya.ir