



سرويس هوشمند
کنترل شناورها

SHIP TRACKING



خدمات سرویس

- ارائه اطلاعات AIS شناورها با گزینه‌های مختلف مطابق جدول پیوست
- محاسبه مصرف سوخت براساس پیمایش و امکان ثبت درخواست سوخت توسط مالک و یا نماینده وی در سامانه
- قابلیت ثبت ورود/خروج شناورها در بنادر
- کنترل ترافیک تردد شناورها در بنادر
- اختصاص پلاک هوشمند به شناورها



امنیت سیستم

- خطوط انتقال از ایستگاه‌های ساحلی به ایستگاه مرکزی از طریق خطوط امن و اختصاصی شرکت ارتباطات زیر ساخت صورت می‌گیرد.
- شبکه و سرور این سیستم در محل شرکت ارتباطات زیرساخت وزارت ارتباطات است و ارگان‌ها و سازمان‌ها قادر خواهند بود از طریق هماهنگی به‌طور مستقیم اطلاعات دریافت نمایند.

قابلیت

- دریافت API
- ارائه وب سرویس و اپ موبایل
- ایجاد شبکه و سرور در سازمان‌های متقاضی
- سفارشی سازی سرویس‌ها براساس فرایندهای تعریف شده در سازمان‌ها
- ایجاد درگاه‌های مختلف با سطح دسترسی‌های تعریف شده جهت ارتباطات بین سازمان‌های مختلف

فرایند دریافت سوخت انواع شناورها (لنج‌های باری، شیلیاتی، قایق‌ها و فلزی) در سیستم با قابلیت سفارشی سازی



ثبت مانیفست سفر توسط مالک یا نماینده وی

تأیید از طرف سازمان بنادر و دریانوردی و یا شیلیات و محاسبه میزان سوخت قابل اختصاص توسط سیستم به‌طور خودکار

بررسی سفر قبلی شناور و میزان سوخت اختصاص داده شده به آن توسط سیستم بدون دخالت نیروی انسانی

اختصاص سوخت به شناور برای سفر تأیید شده به میزان مابه‌التفاوت از سفر قبل

ذینفعان

- فرماندهی دریابانی فراجا
- شرکت ملی پخش و پالایش نفت
- سازمان بنادر و دریانوردی
- سازمان شیلیات
- ارگان‌های دولتی دارای کشتی‌های ملکی و یا استیجاری
- مالکان شناورها
- بنادر خصوصی

row	services
1	Voyage Data See full voyage forecasts, including destination, route and calculated ETAs
1-1	expected arrival port, expected arrival date & time
2-1	Departure port and actual time of departure, Port calls
3-1	Search for an exact position of vessel
4-1	Vessel tracking data (position, route, Average and max voyage speed, heading)
5-1	Distance travelled and distance to go
6-1	Route forecast and expected time of arrival at each waypoint
7-1	Own recording database
2	Vessel Particulars Technical vessel details allowing the identification and validation of specifications on potential clients and candidate vessels
1-2	Basic vessel characteristics (IMO, MMSI Number, GT, Type, Flag)
2-2	Vessel dimensions and min/max draught
3-2	Notifications Receive updates on the movements of vessel(s) and fleet(s) in areas or ports relevant to you, Typical Alerts Such As:
4-2	Speed alerts
5-2	Course Alteration alerts
6-2	Stoppage alerts
7-2	Draft or Destination change information
8-2	Vessel to Vessel Proximity alerts
9-2	Restricted zone alert
3	Fleet Group and track your vessels
1-3	Target group of vessels to monitor
4	Vessel Events View historical records for over 10 distinct vessel events; including berth calls, changes to ETA, destination or draught
1-4	Access historical records of events from the last:
2-4	Noon and midnight positions
3-4	Arrivals and departures
4-4	Changes in status, including from underway to stopped
5-4	Updates to ETA and destination
6-4	Change of course
7-4	Name or Flag changed
8-4	Change of draught

row	services
9-4	AIS danger list
10-4	Entering or leaving standard geographic areas, or when crossing of straits or ECA zones
11-4	Entering, leaving or crossing custom areas and lines
12-4	First and last ever position received by the vessel
13-4	Vessel changed time zone
5-1	Distance travelled and distance to go
6-1	Route forecast and expected time of arrival at each waypoint
7-1	Own recording database
5	Live Map Filtering View the Live Map in your own way and choose which vessels you see.
1-5	Filter Live Map view by vessel: generic type, status (Underway, Anchored only)
2-5	Filter Live Map view by vessel: type, status, destination, origin, capacity or load condition
3-5	Capacity (GRT, DWT, TEU and Liquid Gas volume) filter
4-5	LOA and Flag filter
5-5	Destination or departure port filter
6-5	Age of the last received position filter
7-5	Map auto-refresh
8-5	Customizable vessel icons
9-5	Time zones layer
6	Playback See animated replays of vessel movements
1-6	Replay vessel movements from the last:
7	Nautical charts Detailed charts of navigable waters, with bathymetry, landmarks and sea hazards
1-7	Positions and characteristics of buoys, lights, lighthouses
2-7	Pilotage information such as sea bed, sea marks and landmarks as well as depths of water and heights of land
8	Custom Areas and terminal monitoring
1-8	Create Custom Area to closely monitor all the marine activity
2-8	Visualize global shipping patterns, by vessel type in custom area
3-8	Custom features for VIP customers

Navigate Beyond the Horizon

www.hounamioffshore.com

