



2021년도 PORT-MIS 고도화

〈선박저속운항〉 사용자 설명



Road to National Happiness
Toward the Sea, the World and the Future





2021년 PORT-MIS 고도화

I 목차

- 1 저속운항선박 지원신청
- 2 저속운항선박 검증결과 확인

PORT-MIS행정 > 선박운항 > 민원신고 > 저속운항선박지원신청

저속운항선박지원신청

PORT-MIS신고 > 선박운항 > 저속운항선박지원신청 ☆

*청코드 020 부산 호출부호 KMC8410 신고일자 2021-07-12 ~ 2021-07-12 입항횟수 41 선박종류 -전체- 입항일시 정밀구분 내림자순

검증결과 -전체- 재검증 상태 -전체-

저속운항선박지원신청 내역 저속운항선박지원신청 항만별 참여업체 목록

신청 리스트 (총 102건) 1 / 11 10개씩 보기

순번	수리여부	신고일시	입항일시	청코드	호출부호	선박명	참여율	준수율	검증결과	재검증상태	입항횟수
1	N	2021-07-16 0851	2021-07-14 1845	020	부산	D7CO	팬콘 선사인	95.83%	435%	적합	2021 024 41
2	N	2021-07-12 1500	2021-07-10 2300	020	부산	D7RN	통진하이닉스	35.71%	10%	적합	2021 028 41
3	N	2021-07-09 1045	2021-07-09 0835	020	부산	D7CC	PANCON VICTORY	84.62%	4.55%	적합	2021 026 41
4	N	2021-07-06 1051	2021-07-06 0930	020	부산	D7CO	팬콘 선사인	95.65%	0%	부적합	2021 023 41
5	N	2021-07-06 0908	2021-07-05 0515	020	부산	D7UY	팬콘 하모니	88.89%	0%	검증전	승인 2021 027 41
6	N	2021-07-05 0958	2021-07-04 0655	022	부산	D7RN	통진하이닉스	7.41%	0%	부적합	2021 027 41
7	N	2021-07-03 0914	2021-07-02 0635	020	부산	D7CC	PANCON VICTORY	84%	0%	부적합	2021 025 41
8	N	2021-06-30 0919	2021-06-29 1430	020	부산	DSR7	팬콘 석세스호	78.57%	9.09%	적합	2021 014 41
9	N	2021-06-28 1309	2021-06-28 0515	020	부산	D7CO	팬콘 선사인	95.45%	0%	검증전	2021 022 41

신청가능 리스트

(총 2건) ※ 신청가능 건을 더블클릭하거나 신규 버튼을 눌러 신청하십시오

신규

입항일시	청코드	호출부호	선박명	입항횟수	선박종류	총톤수	
2021-07-16 0001	020	부산	D7CC	PANCON VICTORY	2021 027 41	물컨테이너선	9,923
2021-07-13 0700	020	부산	D7UY	팬콘 하모니	2021 028 41	물컨테이너선	9,946

기능 설명

1 검색

- 저속운항선박 신청 리스트(A), 신청가능 리스트(B) 조회됨
- 참여율(C)은 해당 행 입항정보 기준 (저속운항신청 횟수 합 / 입항횟수 MAX)
- 준수율(D)은 해당 행 입항정보 기준 (저속운항신청 적합 횟수 합 / 저속운항신청 횟수 합)
- 저속운항 적합 검증결과 및 재검증상태(E) 확인 가능

2 신규신청

- 신청가능 리스트(B) 중 한 행을 더블클릭
- 저속운항선박지원신청 탭으로 이동하여 신규신청

3 신청 상세내역 조회

- 조회된 신청 리스트(A) 중 한 행을 더블클릭
- 저속운항선박지원신청 탭으로 이동하여 신청 상세내역 확인

PORT-MIS행정 > 선박운항 > 민원신고 > 저속운항선박지원신청

저속운항선박지원신청

정코드

020

부산

호출부호

입항횟수

(선사/대리점)

KMC8410

범주해운(주)

신고일자

~

선박종류

-전체-

입항 일시

정월부분

검색

검종결과

-전체-

재검종 상태

-전체-

저속운항선박지원신청 내역

저속운항선박지원신청

항만별 참여업체 목록

※ 입항일시 기준 "10일" 이후는 수정/삭제가 불가합니다.
신고시 잘못 입력해서 발생하는 결과에 대한 책임은 귀하에 있습니다.

업체정보



*선사	*업체명	KMC8410	검색	범주해운(주)	*주소	48941	검색	부산 중구 중앙대로 72	1303
	*성명	배성한			*전화번호	051-440-1113			
대리점	업체명	KMC8410	검색	범주해운(주)	주소	48941	검색	부산 중구 중앙대로 72	1303
	성명	배성한			전화번호	051-440-1113			

선박정보

*정코드	022	부산신항	*입항일시	2021-07-04 06:55	
*호출부호/선박명	D7RN	동진하이니스	*입항횟수	2021	027
*MMSI	440901000		선박종류	41	플컨테이너선
선박국적	KR		총톤수		7,170

신청내용

* 시작·도착지점: **C** 및 평균속도는 해양수산부 AIS자료를 활용할 예정입니다.

* 시작지점일시: 2021-07-04 03:00  * 도착지점일시: 2021-07-04 05:54 

* 비고: 「탐만지역통 대기질 관리에 대한 특별법」 제11조 제2항에 따른 해양수산부 장관의 권고사항 이행 확인을 위한 선박 AIS(Auto Identification System) 정보 활용에 동의합니다. ☒ 동의

신고일시: 2021-07-05 09:58 수리일시:

신청결과

* 재검증요청은 선택정보-입학일시 기준 다음달 15일까지 가능합니다.			
* 선택저속운행자	F	중은 약 5분정도	G
결과	부적합	검증결과 확인	H
재검증 상태	반려	재검증 요청 사유	I
재검증 반려 사유	항적사유 변동 없음	항적 추가 기재로 인한 재검증 요청	K

기능 설명

① 재검증 요청

- 검증결과(F)가 부적합인 경우
부적합 사유(H)가 표시되며
검증결과 확인 버튼(G)을
클릭하여 검증결과 상세 확인이
가능함
- 재검증 요청은 입항일시(B) 기준
익월 15일까지 가능
- 시작지점일시(C),
도착지점일시(D) 수정 후 재검증
요청 사유(I)를 입력하여 재검증
요청 버튼(A) 클릭시 재검증
요청됨
(재검증 상태(J))가 요청으로
변경됨)
- 담당자가 수리한 경우 자동
재검증이 실행됨
- 담당자가 반려한 경우 재검증
반려 사유(K)가 기재됨

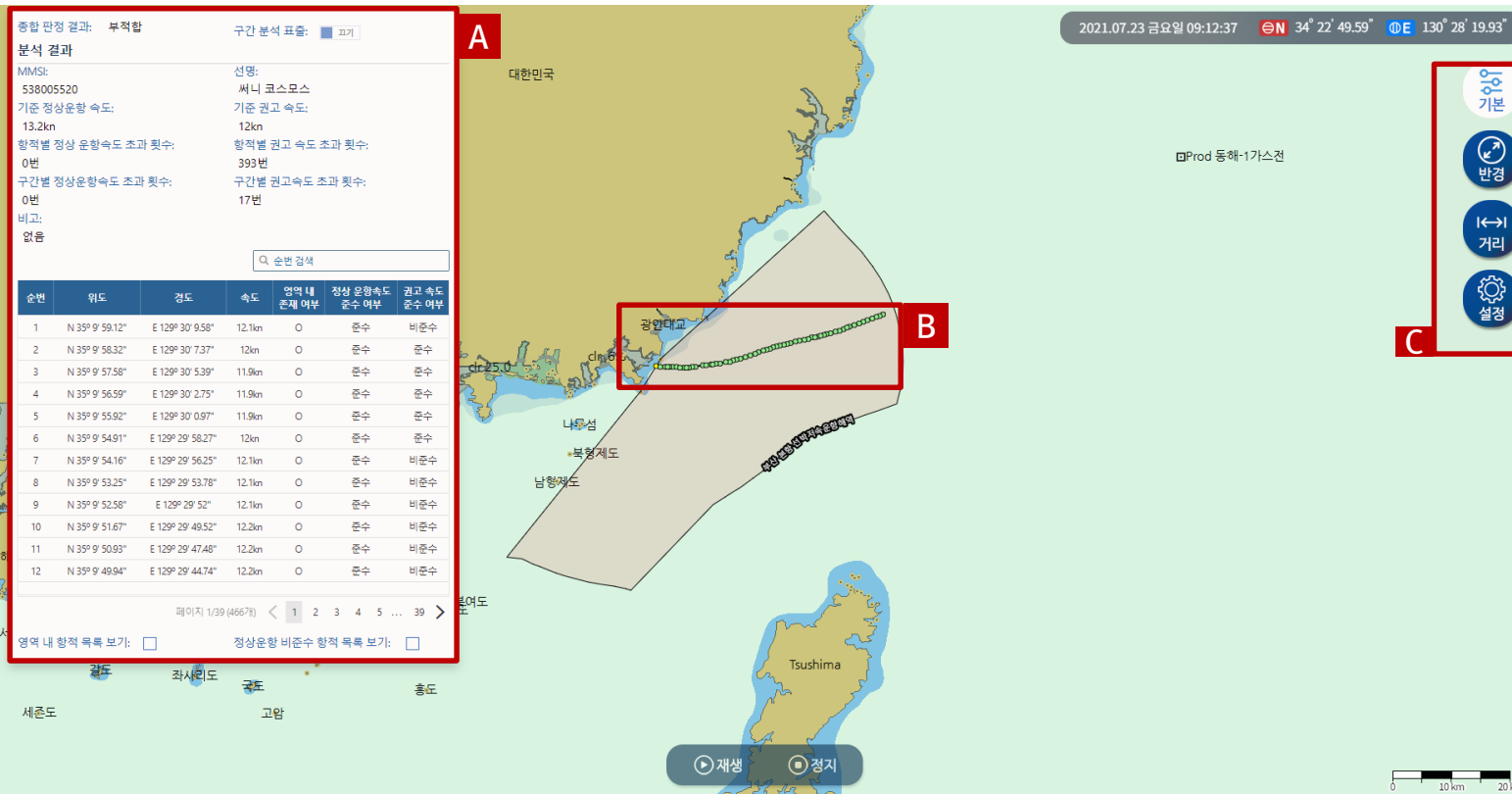
※ 재검증 상태()가 승인이 아닌
경우 이의제기에 대한 재검증이
이루어지지 않음

선박저속운항 자동검증 > 선박저속운항 검증 GIS

기능 설명

1 검증결과 GIS 확인

- 검증결과에 대한 항적정보를 GIS 형태로 확인이 가능
- (A) 영역은 선박저속운항 분석 결과 내용을 상세하게 표출 한다.
- (B)영역은 신청 시 입력한 시작지점일시, 도착지점일시를 기준으로 선박의 항적정보를 확인 할 수 있다. 초록색은 저속운항 이며, 붉은색은 비저속운항으로 표시 된다.
- (A)영역의 리스트에서 확인 하고자 하는 항목을 선택하면 (B)영역의 항적 정보 위치로 이동하여 확인 할 수 있다.
- 지도상의 반경 및 거리 등을 측정할 수 있는 기능을 제공한다.



선박저속운항 자동검증 > 선박저속운항 검증 GIS

① 종합 판정 결과: 부적합 구간 분석 표출: ☐ 표기

분석 결과

MMSI: 565696000 선명: OTANA BHUM

기준 정상운항 속도: 13.2kn 기준 권고 속도: 12kn

항적별 정상 운항속도 초과 횟수: 306번 항적별 권고 속도 초과 횟수: 574번

구간별 정상운항속도 초과 횟수: 0번 구간별 권고속도 초과 횟수: 11번

비고: 없음

②

Q 순번 검색

순번	위도	경도	속도	영역 내 존재 여부	정상 운항속도 준수 여부	권고 속도 준수 여부
1	N 34° 14' 24.56"	E 128° 7' 4.07"	15.8kn	X	비준수	비준수
2	N 34° 14' 24.98"	E 128° 7' 1.87"	15.8kn	X	비준수	비준수
3	N 34° 14' 25.33"	E 128° 7' 0.16"	15.8kn	X	비준수	비준수
4	N 34° 14' 25.71"	E 128° 6' 58.21"	15.8kn	X	비준수	비준수
5	N 34° 14' 26.36"	E 128° 6' 54.79"	15.8kn	X	비준수	비준수
6	N 34° 14' 26.76"	E 128° 6' 52.6"	15.7kn	X	비준수	비준수
7	N 34° 14' 27.08"	E 128° 6' 50.89"	15.7kn	X	비준수	비준수
8	N 34° 14' 27.42"	E 128° 6' 48.94"	15.7kn	X	비준수	비준수
9	N 34° 14' 27.79"	E 128° 6' 47.24"	15.8kn	X	비준수	비준수
10	N 34° 14' 28.04"	E 128° 6' 45.5"	15.7kn	X	비준수	비준수
11	N 34° 14' 29.13"	E 128° 6' 39.66"	15.7kn	X	비준수	비준수
12	N 34° 14' 29.47"	E 128° 6' 37.96"	15.7kn	X	비준수	비준수

페이지 1/83 (996개) < 1 2 3 4 5 ... 83 >

영역 내 항적 목록 보기: ☐ 정상운항 비준수 항적 목록 보기: ☐

기능 설명

① 분석결과 상세내용 확인

- 분석결과 내용(분석결과, 선박정보, 정상운항 속도, 권고속도, 초과 횟수, 비고)을 표출한다.

② 분석결과 항적 데이터 목록

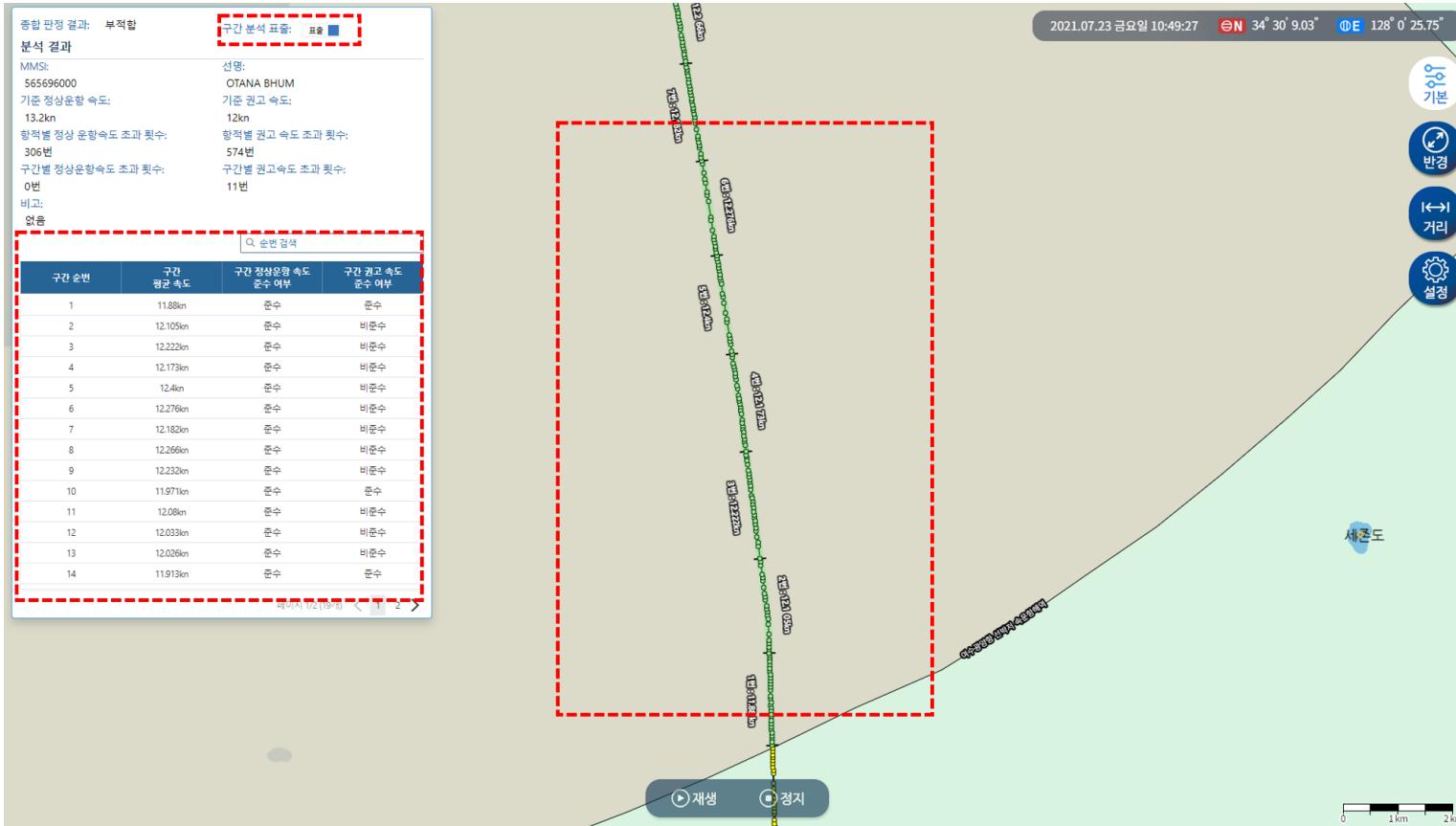
- 분석결과 내용에 따른 항적 데이터를 목록으로 표출한다.
- 목록에서 선택 시 해당 위치로 이동 가능 하다.

선박저속운항 자동검증 > 선박저속운항 검증 GIS

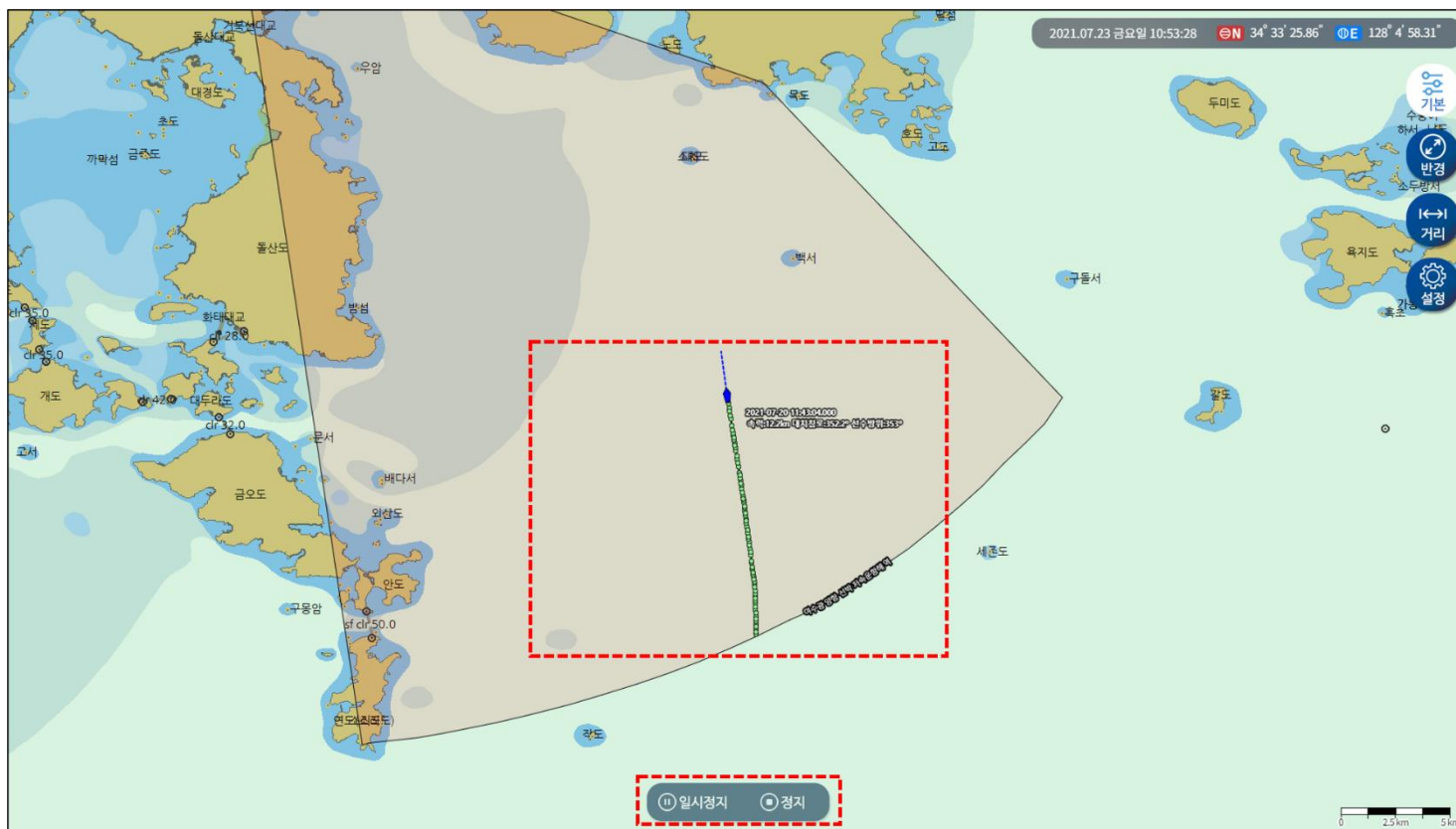
기능 설명

1 구간별 분석 정보 확인

- 분석결과 화면에서 구간 분석 표출 스위치를 표출로 변경하면 구간 분석 목록과 구간별 평균 속도를 지도에 표출한다.
(녹색 : 구간별 운항 준수, 적색 : 구간별 운항 비준수)



선박저속운항 자동검증 > 선박저속운항 검증 GIS



기능 설명

1 구간별 분석 정보 확인

- 지도상 화면 하단 중앙에 위치해 있는 재생 버튼을 클릭 시 분석영역 내 항적을 따라 분석 재생을 시작한다. 해당 분석 마지막 지점마다 정보를 라벨로 표출하며 일시정지, 정지를 할 수 있다.



Road to National Happiness
Toward the Sea, the World and the Future

2021년 PORT-MIS 고도화



감사합니다