

편집 및 발행인 : 김종덕 · 발행처 : 한국해양수산개발원 국제물류투자분석·지원센터

총괄 : 최나영환 감수 : 길광수 전화번호 : 051-797-4770 · E-mail : chnayoung@kmi.re.kr / kdong@kmi.re.kr

Contents

● 국제물류 통계

- 중국 도로운송량, 철도운송량의 2배 넘어

● 유럽 물류시장 동향

- DHL, 유럽 내 최초 완전 자동화 소형 부품창고 실현

● 미주·중남미 물류시장 동향

- 격화되는 우크라이나 사태, 미국 등 글로벌 공급망에도 악영향

● 중동·아프리카 물류시장 동향

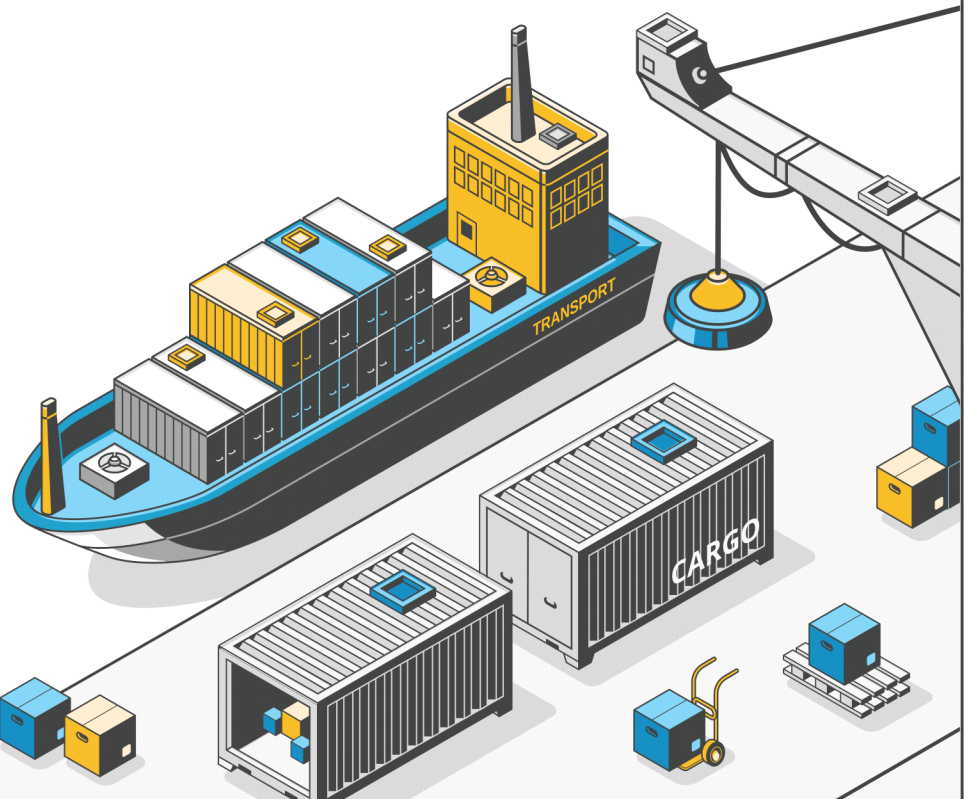
- 콩고 터미널, 야드 확장 완료 ... 개발 프로젝트 통해 지속 투자 계획

● 해운항만물류 전문인력양성 해외동향

- DHL과 AIESEC, 글로벌 인턴십 프로그램 'Upgrade' 운영

● 공지사항

- 2022년 해외물류시장 개척지원 사업 모집
- "국제물류 정보포털" 카카오톡 플러스친구 서비스 안내



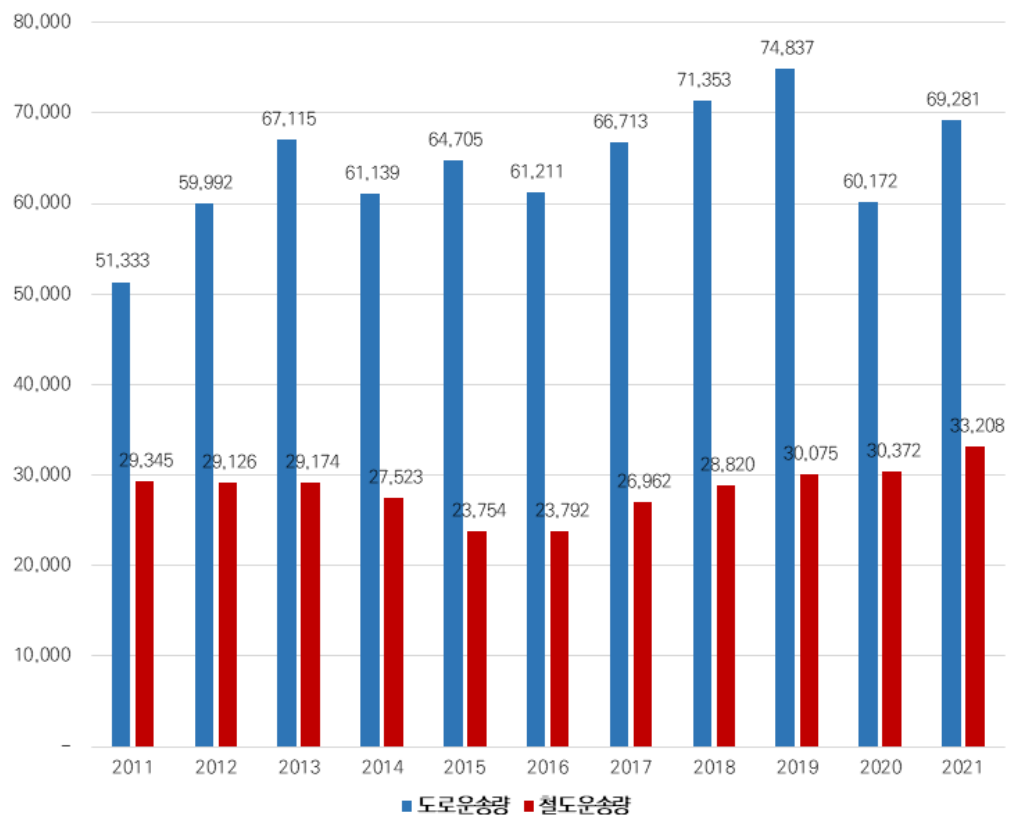
중국 도로운송량, 철도운송량의 2배 넘어

● 중국 도로운송량과 철도운송량을 비교한 결과 도로운송량이 철도운송량의 2배 이상 많은 것으로 나타남

- 중국 도로운송량은 2011년(약 51,000 백만톤-km) 이후 점차 증가하기 시작해 2013년(60,000 백만톤-km)에 이어 2018년에는 70,000 백만톤-km를 돌파하는 등 꾸준히 증가했음
- 2020년 코로나의 영향으로 운송량이 감소했지만 지난해 회복해 약 70,000 백만톤-km를 달성함
- 철도운송량은 2011년부터 지난해까지 소폭 증가 및 감소를 반복하면서 평균 30,000 백만톤-km 규모를 유지하고 있으며, 지난해에는 약 33,000 백만톤-km를 기록함

중국 도로운송량 및 철도운송량 비교(2011-2021)

(단위 : 백만톤-km)

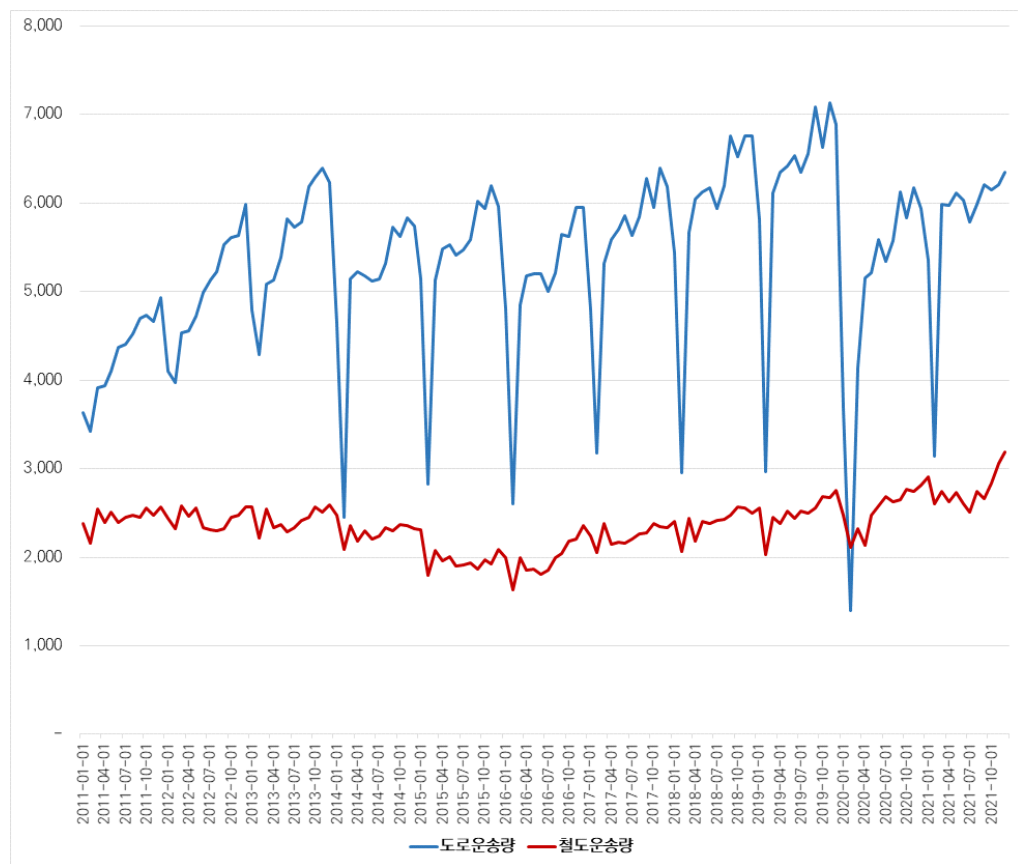


자료 : www.gscintell.com, (검색일 : 2022.02.21)

● 도로운송량과 철도운송량의 월별 추이를 살펴보면 매년 특정 시점에 급격한 하락이 반복되고 있는데, 특히 2월 실적이 크게 떨어지고 있는 것으로 나타남

- 도로운송량의 월별 추이는 증가세가 지속되는 가운데 급격한 하락이 자주 발생하고 있으며, 2014년 이후 매년 2월 도로운송량의 실적이 크게 떨어지는 것으로 파악됨
- 철도운송량은 급격한 변화가 발생하지 않았으며, 증감을 반복하면서 일정 규모를 유지하고 있음

중국 도로운송량 및 철도운송량 월별 추이 변화(2011-2021)



자료 : www.gscintell.com, (검색일 : 2022.02.21)

참고자료 : www.gscintell.com, (검색일 : 2022.2.22.)

DHL, 유럽 내 최초 완전 자동화 소형 부품창고 실현

- DHL이 유럽 내에서 옴니채널 경매 플랫폼인 1-2-3.tv용 로봇 피킹으로 소형 부품을 위한 완전 자동화된 창고를 구현함
 - 보관 및 회수 시스템은 최적화로 공간을 절약해 작은 부품들을 보관 가능하게 하며, 연간 최대 1,800만 항목에 대해 전자동으로 피킹을 가능하게 함
 - Autosotre의 유연한 모듈 로봇 솔루션을 도입해 저장 공간 용량 활용을 극대화시킬 수 있음
- Element Logic의 Autostore 솔루션은 알루미늄 프레임으로 구성되며, 재고를 40,000개 이상의 플라스틱 용기에 16단 이상으로 쌓아 보관할 수 있으며, 상품은 고객 주문에 따라 패키지에 담겨 자동 밀봉 후 발송됨

Autostore 솔루션



자료 : <https://www.dpdhl.com/>, (검색일 : 22.02.22.)

- 자동화 솔루션은 지속적인 재고 관리, 효율적인 보관 및 상품 검색 시스템을 통해 고객의 주문을 신속하고 안정적으로 처리하게 함으로써 시간을 단축시킬 수 있으며, 직원들이 더욱 업무에 집중할 수 있게 도와줄 것임

- ▶ 또한, 자동화 솔루션의 정착은 1-2-3.tv와의 신뢰 및 협력을 더욱 강화할 것으로 기대함
- ▶ 자동화 및 디지털화 전략은 지속 가능성에 있어 중요한 요소이며 보다 광범위하고 상업적으로 실행 가능한 기술 포트폴리오의 일부로 중요한 역할을 함

격화되는 우크라이나 사태, 미국 등 글로벌 공급망에도 악영향

- ▶ 우크라이나를 둘러싼 미국과 러시아의 대립이 점차 격화되면서 지난주 The Loadstar는 러시아가 우크라이나를 침공하면 유럽뿐만 아니라 미국의 공급망에도 치명적인 결과를 초래할 수 있다고 전망했음
- ▶ 지난 2월 14일 Freightwaves 글로벌 공급망 회의에서 Vespucci Maritime의 Lars Jensen 대표는 양국 군사적 대립의 파급력이 흑해 주변을 넘어 세계 무역에 큰 영향을 미칠 수 있음을 강조했다
 - 양국의 상황이 악화되고 러시아가 우크라이나를 침공한다면 미국은 그동안 경고했던 여러 제재방안을 실행에 옮길 것이며 이에 러시아는 사이버 공격으로 보복할 가능성이 높을 것으로 예상했음
- ▶ Lars Jensen 대표는 지난 2주 동안 미국과 영국에서 사이버 공격의 위험이 크게 증가한 것을 강조하면서 2017년 우크라이나에 대한 사이버 공격(NotPetya)을 상기 시켰음

NotPetya 사이버 공격

- 2017년 5월 시작된 NotPetya 사이버 공격은 러시아군의 후원을 받은 해커가 수행한 것으로 알려져 있으며 친서방 성향의 우크라이나 정부를 비롯해 해운, 금융, 전력, 통신 등 수많은 기반시스템이 운용에 차질을 빚거나 가동이 중단됨
- 우크라이나 전역으로 퍼진 악성코드는 64개국 이상의 다국적기업으로 급속히 확산됐으며 그중 세계 최대 해운사인 Maersk의 컨테이너 터미널 17곳은 2주 동안 가동이 중단되기도 했음
- Maersk는 해당 공격으로 인해 약 3억 달러 비용이 들었다고 밝혔음

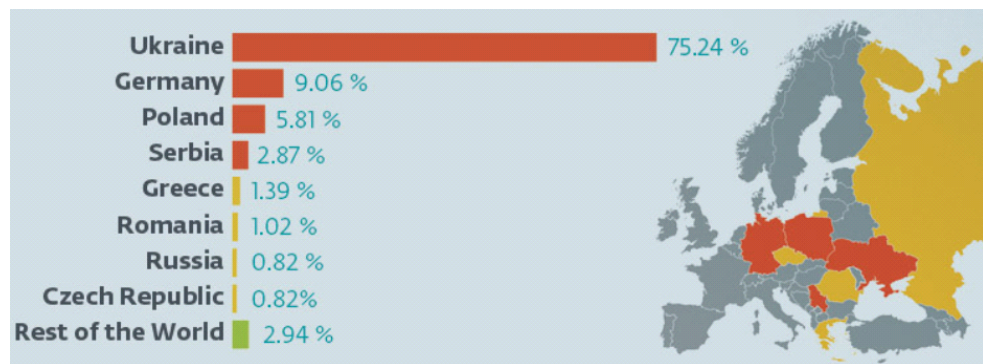
- ▶ 그러나 2017년 NotPetya 사이버 공격은 글로벌 공급망에 실질적인 영향을 미치지 못했는데 이는 당시 글로벌 공급망에서 대체할 수 있는 수송능력이 있었기 때문임
- ▶ 하지만 지금의 글로벌 공급망은 2017년과 같은 여유있는 글로벌 해운능력이 없기 때문에 NotPetya와 유사한 사이버 공격이 발생한다면 미국을 비롯한 글로벌 공급망에 큰 영향을 미칠 수 있음

우크라이나 사태 해결을 위한 미국-러시아 회담: 미국 Wendy Sherman(左) 러시아 Sergei Ryabkov(右)



자료: BBC NEWS "Ukraine crisis: Why Russia-US talks may prove crucial" (2022.1.10.) 참조

2017년 NotPetya 사이버 공격 발생 빈도



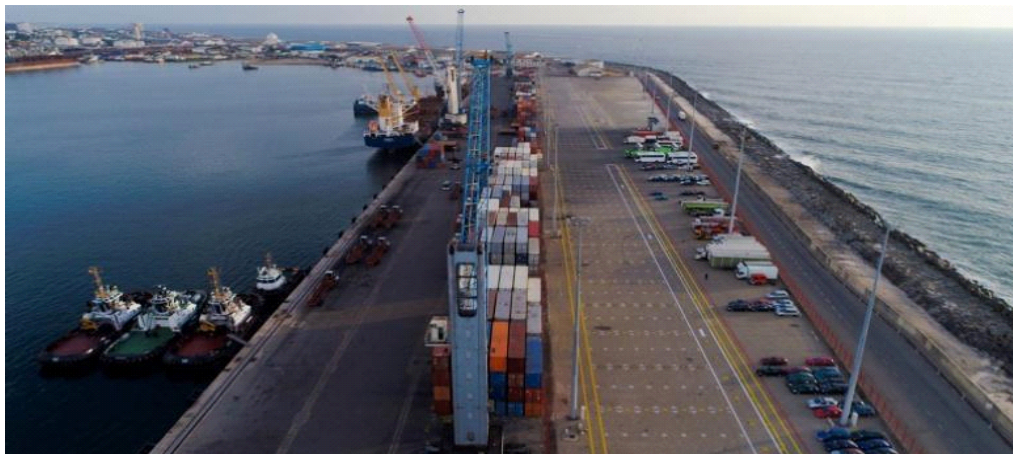
자료: BankInfoSecurity "NotPetya: From Russian Intelligence, With Love" (2018.1.16.) 참조

자료: <https://theloadstar.com>, (검색일 2022.2.22.)

콩고 터미널, 야드 확장 완료 ... 개발 프로젝트 통해 지속 투자 계획

- ▶ Pointe-Noire 항만을 현대화하기 위해 콩고 터미널(Congo Terminal)이 지속적으로 개발 및 확장하고 있으며, 최근 야드 확장 작업이 완료됨으로써 장치장 면적이 3.5ha 늘어남
 - 콩고 터미널은 Bolloré Ports의 자회사로 Pointe-Noire의 컨테이너 터미널 운영자임
 - 작년 콩고 터미널은 컨테이너를 100만 개 이상 처리하는 기록을 달성했으며, 야드 확장으로 추가 물동량 처리를 지원할 수 있을 것으로 기대됨
- ▶ 개발 프로젝트는 Pointe-Noire 항만을 아프리카의 해양 관문으로 만들기 위해 설계된 투자 계획의 일부임
 - Bolloré Ports는 컨테이너 터미널의 기반 시설과 장비를 업그레이드하기 위해 2009년부터 4억 3,200만 달러 이상을 투자했으며, 이러한 노력으로 생산성이 크게 향상됨
 - 콩고 터미널 Anthony Samzun 이사는 “투자를 통해 콩고 경제의 경쟁력을 지속적으로 높이고 이 지역의 무역을 촉진할 것”이라고 기대하고, “개발을 통해 45헥타르의 장치 공간을 늘렸으며, 콩고 화량의 수출입 흐름에 보조를 맞추는 데 도움이 될 것”이라고 말함

콩고 터미널 전경



자료 : www.seatrade-maritime.com, (검색일 : 2022.02.23.)

참고자료 : www.seatrade-maritime.com, (검색일 : 2022.02.23.)

DHL과 AIESEC, 글로벌 인턴십 프로그램 'Upgrade' 운영

➤ DHL이 AIESEC와 협력해 글로벌 인턴십 프로그램인 Upgrade 프로그램을 운영하고 있음

- DHL은 1996년부터 AIESEC와 협력해 학부생 및 석사학위 학생이 전 세계에 위치한 DHL의 기업 부서에서 6개월에서 12개월간 인턴십을 수행할 수 있는 Upgrade 프로그램을 운영하고 있음
- 해외 인턴십을 통해 문화적으로 다양한 환경의 물류기업에서의 경험 및 물류 관련 전문 지식을 개발하고자 하는 경우 이 프로그램에 지원해 해외에서 인턴십을 수행할 수 있음
- Upgrade 프로그램을 통해 매년 전 세계에서 약 100명이 IT에서 HR, 마케팅에서 데이터 과학 등 다양한 직무에서 인턴십을 수행하고 있으며, 인턴십을 수행하는 동안 팀의 다른 구성원처럼 대우받으며 라이브 프로젝트에 참여하고 클라이언트와 직접 상호 작용 및 네트워크 형성, 비즈니스 전반에 걸쳐 동료와 관계를 구축할 수 있음
- AIESEC Expa 플랫폼에서 DHL 인턴십 기회를 찾을 수 있으며 지원 자격 요건을 고려해 Expa 플랫폼에서 지원할 수 있음

➤ 인턴십 수행뿐만 아니라 멘토링 및 워크숍 등의 경험을 제공함

- DHL에서 성공적인 경력 계획을 위해 AIESEC 동문이 진행하는 멘토링 프로그램과 AIESEC 동문 네트워크에 참여할 수 있음
- DHL에서 필요한 기술의 맞춤형 워크숍 및 디지털 학습 기회가 제공됨
- DHL Global Forwarding Freight의 인재관리전문가 Andrea Giraldo Tabares씨는 이 프로그램을 통해 인턴십을 수행함으로써 인적자원분야에서 필요한 리더십과 개인 역량을 함양할 수 있었고 DHL에 입사하는 데 도움이 되었다고 전함
- DHL Global Forwarding Freight 영업 분야의 Matt Benfield씨는 DPDHL Group에서 인턴으로 경력을 시작하면서 다문화 업무 환경에서 제 열정을 탐구할 수 있었고 진로를 확실히 정할 수 있었다고 전함

DHL의 Upgrade program



자료: DHL AIESEC Facebook page, <https://www.facebook.com/dpdhlaiesecpartnership>, (검색일 : 2022.2.15.)

➤ AIESEC는 '평화와 인간 잠재력의 실현'을 비전으로 활동하는 세계 최대의 글로벌 학생 자치 단체임

- AIESEC는 전 세계 다양한 기관 및 기업과 협력해 문화 교류(cross-cultural)를 기반으로 한 해외 봉사 및 해외 인턴십 기회를 청년들에게 제공함
- 청년들은 AIESEC의 해외 봉사 및 인턴십을 통해 실질적인 업무 능력을 배양함과 동시에 타 문화에 대한 높은 이해도를 갖게 되며, 미래를 이끌어 가는 세계적인 리더로 성장할 수 있음
- 매년 97,000명의 청년이 참여하고 있으며 7,000명 이상이 인턴을 수행하고 있음
- 111개 국가 및 지역의 2,400개 이상의 대학에서 활동하고 있으며 국내에서는 15개 대학에서 활동하고 있음
- DHL뿐만 아니라 다양한 글로벌 기업의 인턴십 기회를 제공함

➤ AIESEC는 해외 봉사와 해외 교육 및 기업 인턴십 프로그램을 진행함

- 해외 봉사 프로그램은 6주에서 8주간 진행되며, 현재 코로나19로 인해 범위가 제한적임
- 해외 교육 및 기업 인턴십의 자격 요건은 만 18세 이상 30세 미만이며, 인턴십 수행 기관에서는 대학 졸업 예정자 혹은 졸업자를 우대하고 직무에 따라 별도의 자격 요건이 있음
- AIESEC의 온라인 플랫폼에서 인턴십 자격 요건과 인턴십 수행 지역 및 기간 등에 대한 정보를 확인한 후 지원할 수 있음
- 온라인 지원 후 면접 등의 과정을 통해 인턴십에 선발되며 인턴십에 합격하면 AIESEC에 일부 수수료(약 50만원)를 지불해야 함

AIESEC 인턴십 프로그램 소개



Global Teacher

기간: 9~72 주
해외 교육 인턴십



GLOBAL OPPORTUNITY

새로운 사람들과 색다른 업무 환경에서 자신의 경력을 쌓아 보는 건 어떨까요? 다른 나라에서 현지인처럼 생활하는 자신을 발견하게 될 거예요!



Global Talent

기간: 6~72 주
해외 기업 인턴십



WORKING EXPERIENCE

새로운 일에 도전해봄으로써 전문적인 지식과 실용적인 능력을 개발시킬 수 있습니다. 남들과는 다른 특별한 인재가 되어 보세요!



DEVELOP YOURSELF

수업에서 배웠던 것들을 실제로 겪어 나가면서 새로운 것들을 또 깨닫게 됩니다. 매일 더 발전된 '나'로 성장하는 재미를 느껴보세요.

자료: AIESEC Korea, <https://www.aiesekorea.org>, (검색일 : 2022.2.15.)

➤ AIESEC 온라인 플랫폼에서 Upgrade 프로그램에 지원할 수 있음

- 공통 자격 요건으로는 평균 이상의 성적과 우수한 영어실력, MS Office에 대한 지식, 뛰어난 분석력 및 지각력, 독립적이고 목표지향적인 성격 등이 있으며 직무별 요건은 직무 요구사항에 따라 상이함
- 2022년 2월 15일 기준 9개의 인턴십 공고가 진행되고 있으며 19개의 직무가 열려있음
- Upgrade 프로그램은 공고에는 임금 및 자격 요건, 필요한 언어, 수수료 등에 대해 표시되어 있음
- 온라인으로 지원서를 제출한 후 심사를 통해 후보자를 선정하고 채용관리자가 후보자와의 면접을 통해 인턴을 선발함

DHL 업그레이드 프로그램 지원 절차



Online Registration & Application

You can find all of our internship opportunities in the global AIESEC website: <http://aiesec/dpdhlgroup>. We post new opportunities throughout the whole year, therefore we advise you to check the page regularly.

Once you've found an internship you're interested in, you can submit your application right away on the AIESEC website. If you experience any technical issues with the website registration, please consult your local AIESEC office.



Interview & Selection

We screen all applications and shortlist those candidates who fulfill all formal requirements and fit best to the role based on their skills and experiences.

If you make it through pre-selection, you will then have an interview with the hiring manager. The selection process may include different steps (case study, task, etc.) depending to the role. Once the hiring manager has interviewed all of the shortlisted candidates, the most suitable person for the role will be selected



Onboarding

If you have been selected for the position, we will provide you with all relevant information to start your internship experience.

You will receive personal, professional and functional support to become fully equipped for your new role. AIESEC will also support you to learn more about your new country and the culture.

자료: DHL, <https://careers.dhl.com>, (검색일 : 2022.0215.)

DHL 업그레이드 프로그램 공고 예시

Global Talent

Young International Specialist Program – Peru

Deutsche Post DHL Group - Callao, Peru

Global Project

Our projects are designed to bring impact to the communities around us. [Find out more](#)

755 EUR per month

This would be your salary for this job opportunity.

Industrial engineering, Business administration

These are the backgrounds this opportunity is associated with.

English, Spanish

These are the locally spoken languages that you'll have to know.

700000.00 KRW [Fee details](#)

Pick the slot most suitable for you

☐ 11 Apr, 2022 - 8 Oct, 2023

[Apply Now](#)

자료: DHL, <https://careers.dhl.com>, (검색일 : 2022.215.)

- SNS 등을 통해 DHL과 AIESEC의 Upgrade 프로그램 관련 정보를 알 수 있음
 - Upgrade 프로그램의 페이스북 페이지와 인스타그램에서 DHL 인턴십 공고 및 관련 행사를 안내하고 있음
 - Thursdays With Interns 등을 통해 SNS에서 실시간으로 인턴십을 다녀온 연수생의 후기를 들을 수 있으며 Q&A를 통해 질문할 수 있음

DHL 업그레이드 프로그램의 SNS 게시 글



자료: DHL, <https://careers.dhl.com>, (검색일 : 2022.2.15.)

2022년 해외물류시장 개척지원 사업 모집



해양수산부

한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE2022년
해외물류시장
개척지원 사업 모집 공고

해양수산부는 해외 유망사업 발굴 지원, 국내기업의 글로벌 물류시장 진출과 국내 화주·물류기업의 해외시장 동반진출 활성화 및 양 업계 간 상생협력 풍토 조성을 위해 “해외물류시장 개척지원 사업”을 시행하고 있습니다. 본 사업의 세부사업인 「해운·물류기업 해외진출 타당성조사 지원 사업」과 「화주·물류기업 해외 동반진출 지원 사업」을 다음과 같이 모집하오니, 관심 있는 기업의 많은 참여 바랍니다.



모집기간

2022년 1월 26일(수) 09:00 ~ 3월 2일(수) 18:00 까지

대상사업

1) 해운·물류기업 해외진출 타당성조사 지원 사업

- 국내 기업의 글로벌 물류네트워크 확대를 위한 다양한 해외진출 투자사업 발굴 및 추진에 수반되는 타당성 조사·분석 지원
- 신청기업이 선정한 국내외 연구기관, 전문 컨설팅 기관 등을 통한 타당성 조사(경제, 기술, 재무, 법률 등) 수행에 소요되는 비용 일부 보조
- 대상사업의 유형에 따라 1건당 최대 8천만원 한도 내 조사비용의 50% 보조

2) 화주·물류기업 해외 동반진출 지원 사업

- 화주·물류기업 간 동반진출 협력과정에서 조달, 생산, 판매 등에 수반되는 물류 프로세스 및 공급망 진단·분석·설계, 시장조사 등에 필요한 공동 컨설팅 비용 지원
- 최대 4천만원 한도 내 컨설팅 비용의 50% 보조

제출방법

한국해양수산개발원(www.kmi.re.kr) 홈페이지 공지사항 및 국제물류 정보포털(withlogis.co.kr)에서 공고문 확인 및 양식을 다운받아 이메일 제출

문의처

한국해양수산개발원 국제물류투자분석·지원센터
- 최나영환 센터장 051-797-4770, chnayoung@kmi.re.kr
- 김동환 연구원 051-797-4913, kdong@kmi.re.kr

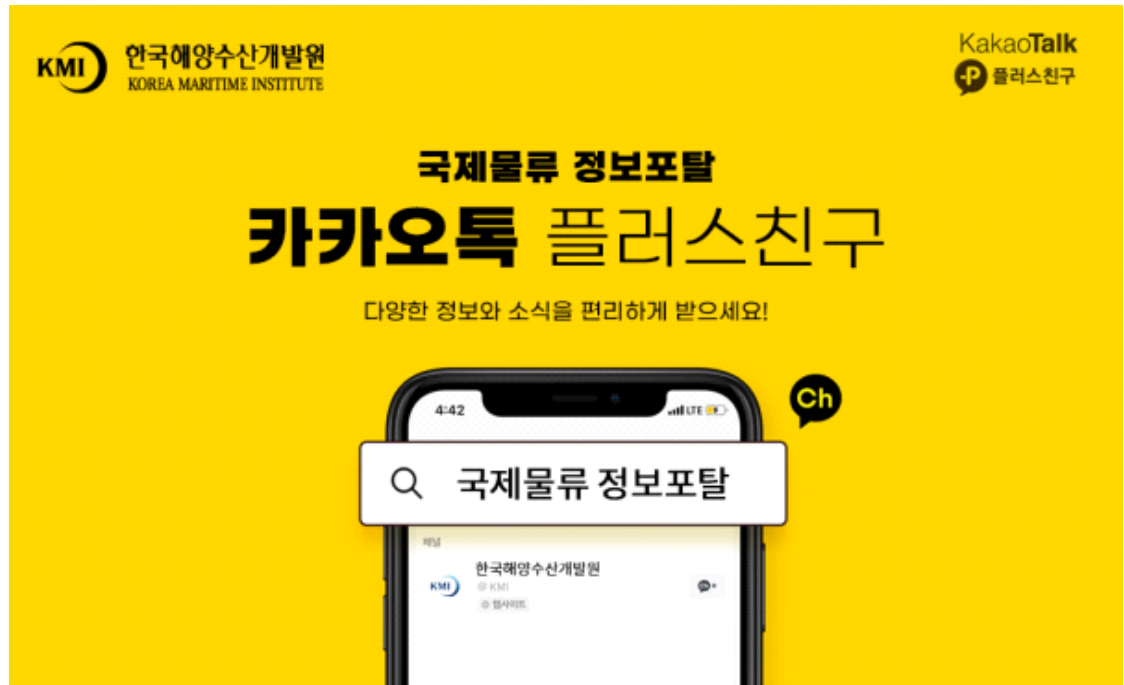
▶ 해외물류시장 개척지원 사업 온라인 사업설명회

2022년 1월 26일 ~

YouTube **국제물류투자분석지원센터** 채널을 통해 실시

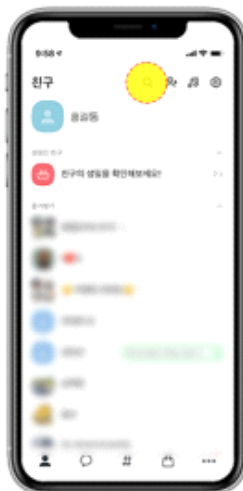
www.youtube.com/watch?v=g1NNUz8iYQY

『국제물류 정보포탈』 카카오톡 플러스 친구 서비스 안내

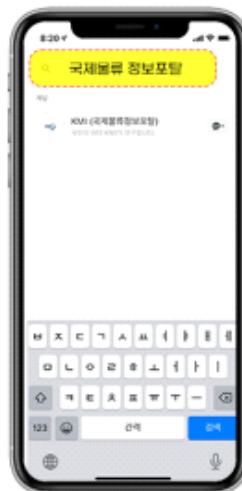


친구 추가 방법

1. 카카오톡 메인화면 상단 친구 검색



2. '국제물류 정보포탈' 검색



3. 친구추가 버튼

