

특허청, 디자인 선진 5개국 ID5 협력성과 공개한다!

- ‘메타버스에서의 디지털디자인 보호’ 보고서 외, 디자인 선진 5개국(ID5) 누리집에 공개 -

특허청(청장 김완기)은 한국이 주도하고 디자인 선진 5개국(ID5)이 협력하여 최근 완료한 ‘메타버스에서의 디지털디자인 보호’ 보고서를 ID5 공식 누리집(<https://id-five.org>)을 통해 공개하였다고 밝혔다. 이 보고서는 가상현실·증강현실 등 신기술 발전에 따른 디자인에 관하여 국가별 등록가능성 및 보호현황을 가설적인 예시와 함께 비교·정리한 것이 특징이다.

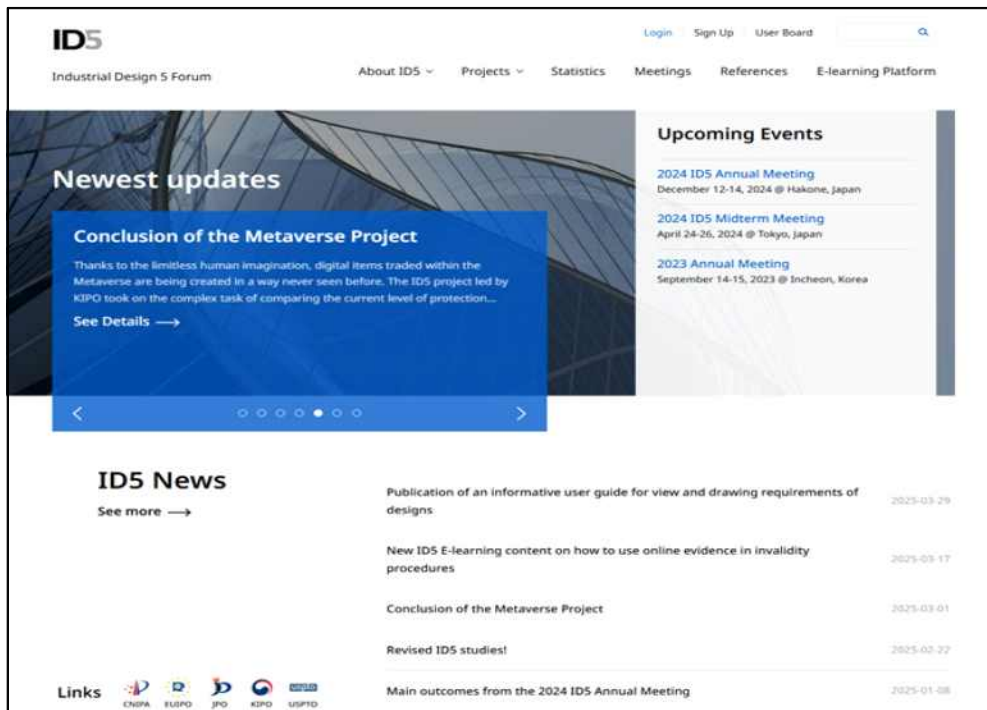
ID5(Industrial Design 5)는 디자인 분야의 선진 5개국 협의체(한국·미국·일본·중국·유럽)로서, 2016년 출범 이후 약 30여 개의 협력과제를 꾸준히 수행해 오고 있다. 또한, 그 결과물들은 ID5 공식 누리집을 통해 전 세계 사용자들에게 공개함으로써 사용자 친화적인 디자인보호제도의 발전을 도모하고 있다.

한편, 이번 확장가상세계(메타버스)에 관한 보고서 외에, 중국이 주도한 ‘디자인 도면 작성을 위한 사용자 가이드’도 완료되어 공개되었다. 여기에는 각 국가별 도면양식의 공통점·차이점과 부분디자인 작성요령 등의 구체적인 정보가 수록되어 해외디자인 출원실무에 도움이 될 것으로 기대된다.

특허청 이춘무 상표디자인심사국장은 “디자인 분야는 특허·상표에 비해 전 세계 디자인 보호제도의 편차가 크므로, 법제도 조화를 위한 국제협력이 더욱 중요하다”며, “앞으로도 사용자에게 도움이 될 수 있는 ID5 협력과제를 추진하고, 그 결과를 적극적으로 공개함으로써, 지식재산권 분야에서 국제적인 리더십을 발휘해 나갈 것”이라고 밝혔다.

※ 붙임: ID5 공식 누리집, ID5 협력과제 결과물(예시) 및 협력과제 목록

담당 부서	상표디자인심사국 디자인심사정책과	책임자	과 장	김지맹	(042-481-5331)
		담당자	사무관	정부용	(042-481-5338)
			주무관	서유정	(042-481-8698)

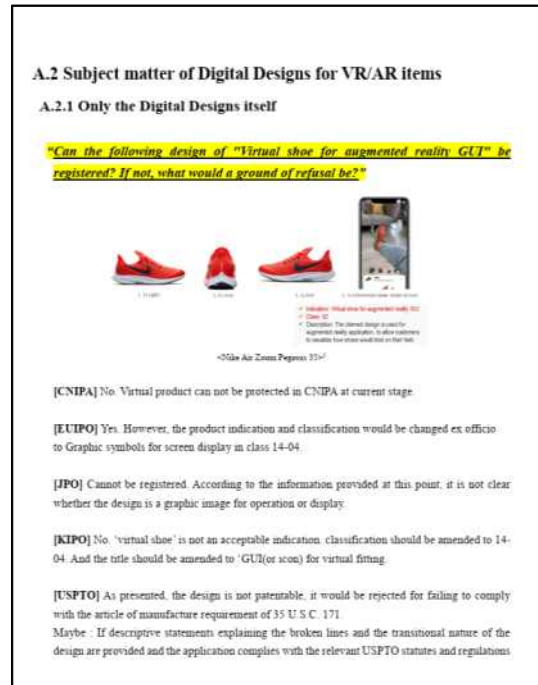


<ID5 공식 누리집 화면>

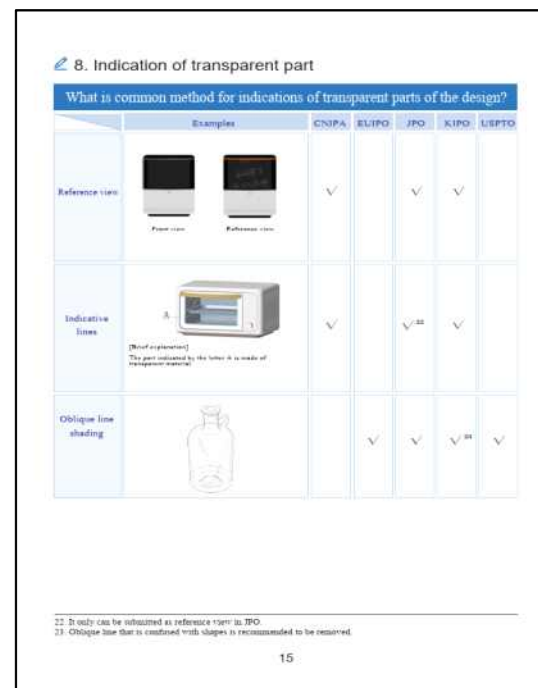
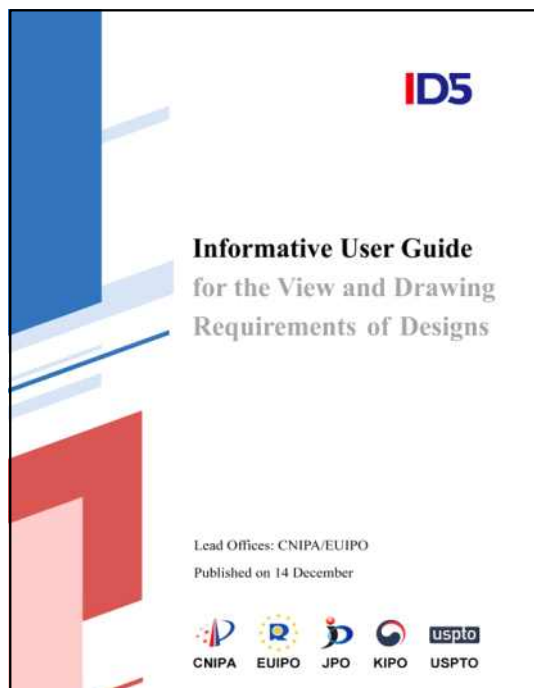
Project List					
KIPO Lead Office					
Co-lead Office	Project	Open	Closed	Revised	
-	Development and maintenance of ID5 website	2016	-	-	
-	Catalog of eligibility for industrial design protection	2016	2018	2025	
-	3D printing and industrial design protection	2018	2019	-	
USPTO	Deferment of Publication of Industrial Designs	2020	2022	-	
EUIPO	ID5 2022 Booklet	2022	2022	-	
CNIPA	Protection of Digital Design in Metaverse	2022	2024	-	
USPTO Lead Office					
Co-lead Office	Project	Open	Closed	Revised	
JPO	Comparative study of partial designs as effective means of protection industrial design innovation	2016	2018	-	

<ID5 협력과제 목록(Project List) 화면>

* 협력과제 상세 'Project List' 참조, <https://id-five.org/projects/project-list/>



<메타버스에서의 디지털디자인 보호>
보고서 표지(좌) 및 본문 예시(우)



<디자인 도면 작성을 위한 사용자 가이드>
보고서 표지(좌) 및 본문 예시(우)

붙임 3

ID5 협력과제 목록

종료과제
계속운영 모드
진행중 과제
'25년 신규 제안 과제

주도청	과제명 (공동주도청)	목적	시작	종료
 KIPO	ID5 웹사이트 구축 및 운영	- ID5 디자인제도 및 협력사항 온라인 제공	2016	계속
	디자인 등록요건 비교	- 회원국별 디자인 등록요건 비교	2016	2018
	3D 프린팅과 산업디자인의 보호	- 3D 프린팅 디자인권 간접침해 규정 비교	2018	2019
	디자인 공개연기제도 비교(USPTO)	- 회원국별 공개 연기 제도 현황 비교	2020	2022
	ID5 2022 과제 홍보물 제작(EUIPO)	- ID5 모든 프로젝트의 소개 책자 제작	2022	2022
	메타버스 디지털디자인의 보호(CNIPA)	- 신유형의 디지털디자인 심사실무 비교	2023	2024
	헤이그 심사실무 비교(USPTO)	- 국제디자인 심사결과 5개 관청별 비교	2025	-
 CNIPA	우선권 주장제도 실무연구(USPTO)	- 각 국별 우선권 주장 실무 비교	2016	2018
	심사품질관리 연구(EUIPO)	- 디자인 심사 품질 관리 현황 비교	2018	2021
	비특허 문헌 데이터 현황 (JPO)	- 디자인 데이터의 활용 현황 비교	2018	2021
	디자인 도면 작성에 관한 사용자 가이드(EUIPO)	- 사용자 가이드(각 관청별 도면 작성 비교)	2021	2024
	디지털디자인을 위한 사용자 가이드	- GUI 등에 요구되는 도면요건을 비교	2025	-
 JPO	ID5 디자인 통계	- 매년 공통 통계지표 업데이트	2016	계속
	디자인분류정책 및 실무연구 KIPO	- 분류체계 및 로카르노 운영 현황 비교	2016	2017
	디자인실무 권장안(USPTO)	- DLT초안에 기반한 실무 권장안 마련	2019	2023
	신규성 심사에서 인터넷 참조의 활용	- 인터넷 참조 관련 각국 실무 비교	2021	2022
	등록디자인 표시제도(USPTO)	- 등록디자인 표시현황 및 공통표시제도	2022	2025
	신기술에 따른 디자인시스템의 도전	- 생성AI 등에 대한 분쟁사례 등 수집	2025	-
 EUIPO	물품명칭 실무비교 연구	- 각국 간 물품명칭 실무/법령 비교	2016	2019
	디자인 출원에 영향을 주는 관청의 정책과 기본경제요소 분석	- 경제요소와 정책 등이 출원에 미치는 영향 분석	2016	2019
	디자인 도면 및 작성 카탈로그	- 디자인 도면에 관한 법령 및 실무비교	2016	2017
	신기술의 교환(활용 현황 공유)	- AI, 블록체인 등 신기술 도입 현황 공유	2020	계속
	협력소통 활성화 공동홍보 KIPO	- ID5 웹사이트 온라인 홍보방안	2020	계속
	디자인 평가(신규성 심사 비교)	- 선행디자인과 출원디자인 신규성 판단	2022	계속
	중소기업을 위한 E-러닝 플랫폼(CNIPA)	- 중소기업을 위한 디자인출원 교육자료	2022	계속
 USPTO	부분디자인제도 연구(JPO)	- 회원국별 부분디자인 관련 규정 비교	2016	2018
	신규성 상실 예외주장 연구(JPO)	- 신규성 의제 관련 규정 및 적용 방법	2016	2018
	우선권서류 전자적 교환(CNIPA)	- 각국 DAS 실행점검	2016	2021
	신기술 디자인의 보호실무(EUIPO)	- 새롭게 출원하는 디자인 심사실무비교	2017	2018
	손해배상제도 연구 KIPO	- 회원국별 손해배상 제도 비교	2020	2022
	디자인권의 보호기간 및 갱신	- 존속기간, 갱신 및 유효권리현황 비교	2020	2022
	ID5, 5년의 리뷰	- 지난 5년간 ID5 성과에 관한 정리	2020	2021
	협력과제 개편 계획	- 기존 과제의 업데이트 실시 등	2023	계속

* 협력과제 상세 'Project List' 참조, <https://id-five.org/projects/project-list/>