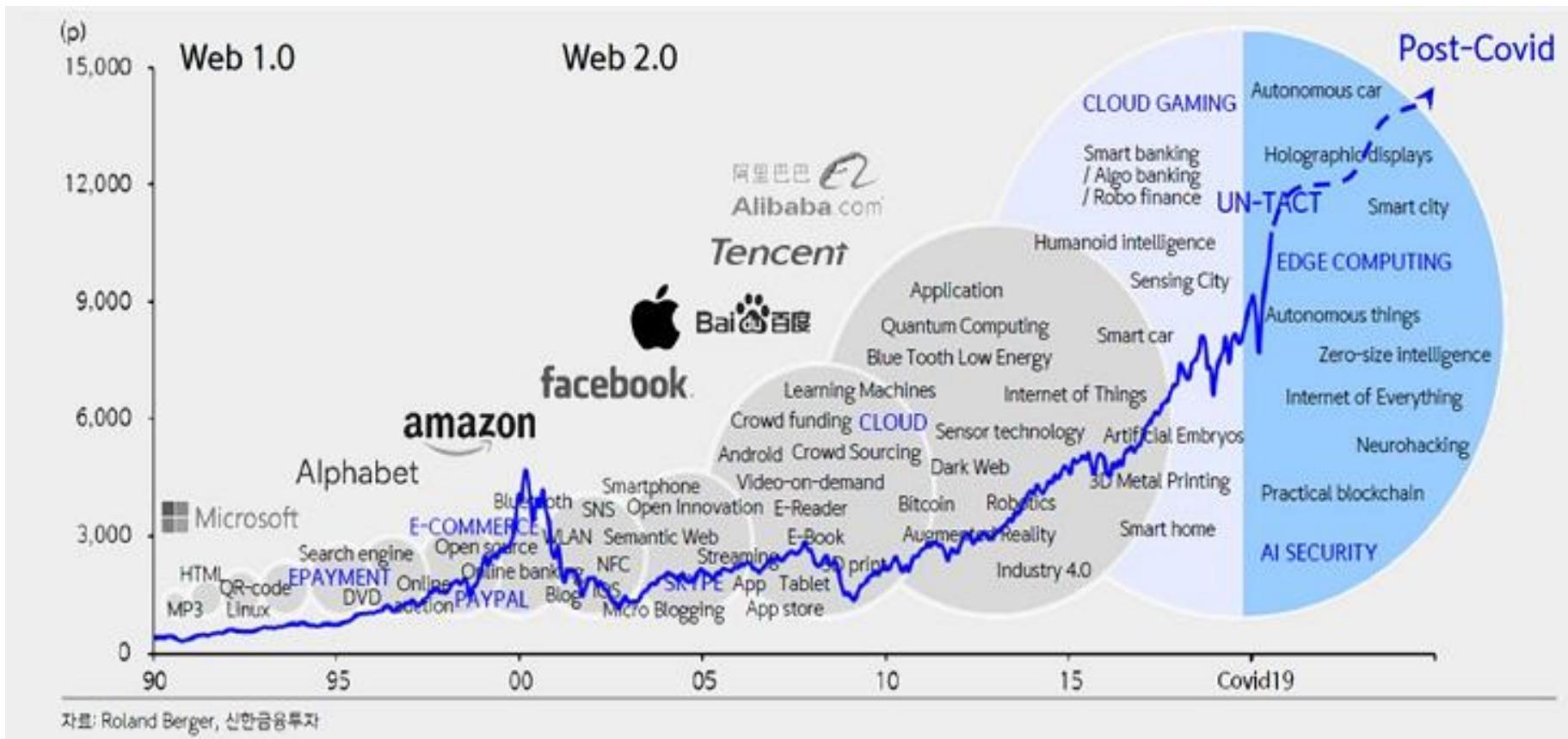


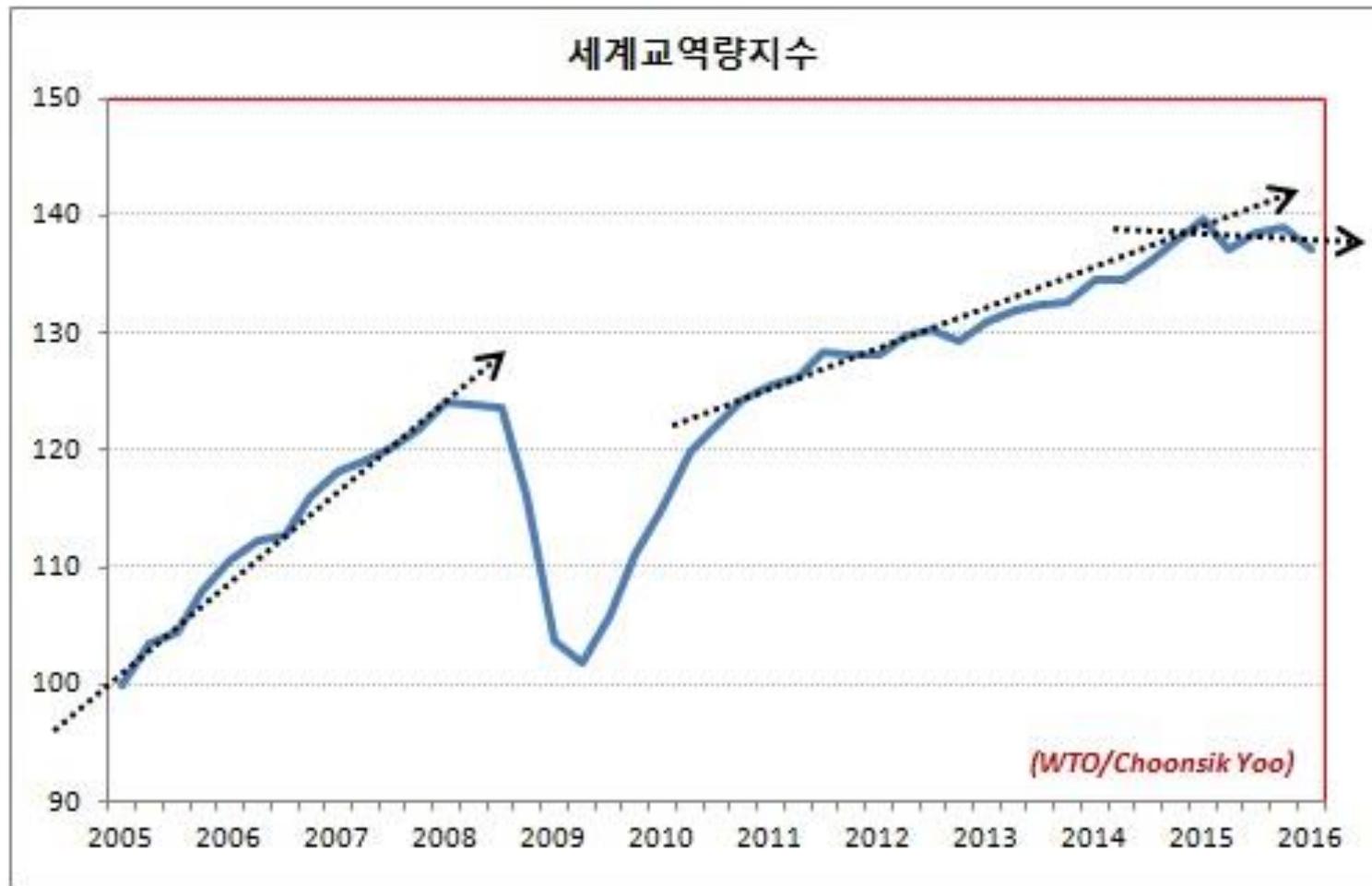
# 코로나 19로 변화할 글로벌 디자인 산업 동향

박정호 (사)한국디자인단체총연합회 부회장

# 코로나로 인해 디지털 전환 속도는 더욱 가속화



세계교역량은 2016년부터 증가 추세가 완연히 줄어들고 있으며,  
이는 미중무역갈등을 비롯한 보호무역 기조가 높아지면서 전개되는 현상



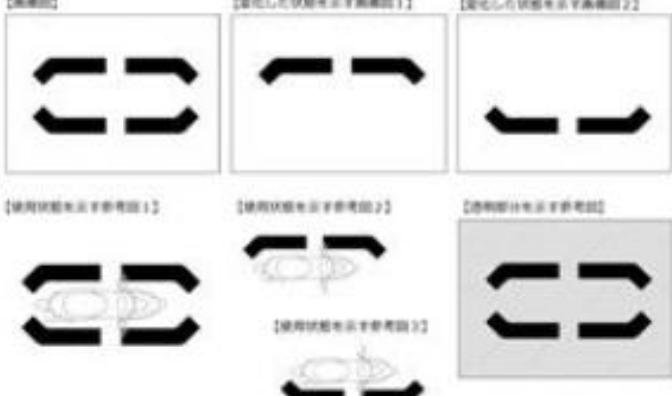


- 신규 디자인대상물에 대한 논쟁 ex. 홀로그램
- 非 디자이너의 창작물 대두
- 온라인 기반 디자이너의 활동에 대한 법적 조치

# 코로나19 이후 디자인 신산업 대두

2020년 11월 9일, 일본 특허청(JPO)은 화상디자인(画像の意匠)  
일본에서 첫 번째로 등록

벽이나 인체 등에 투영된 이미지에 따라 기기를 조작하거나 기기의 기능을  
발휘하는 경우가 증가

 <p>【構成図】 【変化した状態を示す構成図】 【変化した状態を示す構成図2】 【使用状態を示す参考図1】 【使用状態を示す参考図2】 【使用状態を示す参考図3】 【使用状態を示す参考図4】</p>	
<p>차량정보표시용 이미지(디자인등록 제1,672,383 호)</p>	<p>등록된 화상디자인의 참고 사진</p>



2020년 11월 2일, 일본 특허청(JPO)은 건축물 디자인(建築物の意匠)으로서 일본에서 첫 번째로 등록

건축물의 외관·실내 디자인을 디자인법의 보호대상으로 확대하고, 디자인권의 존속기간을 출원일로부터 25년으로 변경한 내용



상업용 건축물(디자인등록번호 제1,671,773호)	역사(디자인등록번호 제1,671,774호)
------------------------------	-------------------------



국내 디자인 관련 법규 개정 2020년 3월 개정  
특허청은 개정된 디자인심사기준을 3월 1일부터 시행

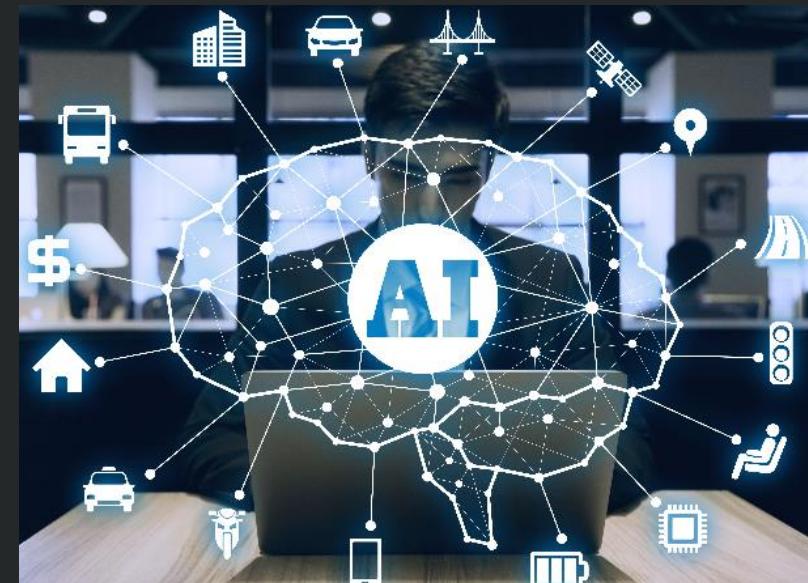
- (배경) 디지털·멀티미디어 기술 발달 등 4차 산업혁명에 따른 신규 물품이 증가 내용을 반영하기 위함

- (주요내용)

- (영어명칭 인정완화) 영어만으로 구성된 단어라도 사용인정
  - 예를 들어, Smart watch, MP3 player, cellular phone
- (상표·디자인 보호를 위한 심사강화) 기존에는 저명한 상표·디자인의 일부 구성요소를 모방하여 출원할 경우 거절 강화
- (반복디자인의 등록 요건 완화) 단위모양을 1회만 그려서 보여주더라도 '디자인의 설명'을 통해 설명 가능할 경우 등록 가능

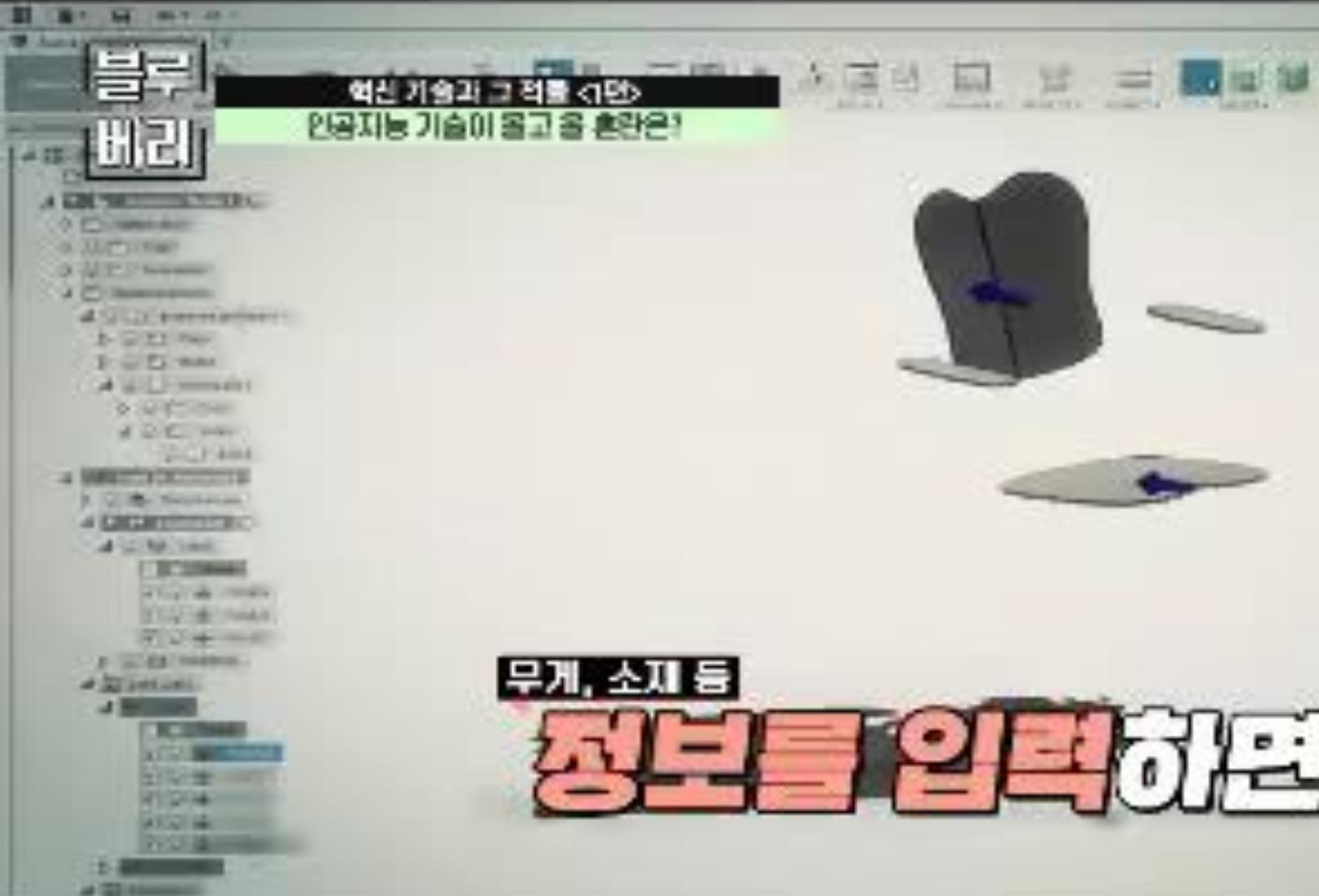
# 코로나19 이후 非 디자이너 창작물 대두

## 인공지능은 인공인간을 만드는 것이다?



## 예술분야에 도전한 인공지능(AI)

AI 명칭	용도	주요 내용
딥드림	추상화 제작	인간의 신경망을 이미지화한 후 이를 빅데이터화해 추상화 제작
아론	색채가 강렬한 그림 제작	인간의 신체구조에 대한 정보를 바탕으로 그림 제작
쿨리타	작곡	기존 작곡가들의 음악 데이터를 분석해 작곡
AI에 의한 소설 창작 프로젝트	소설 창작	기존 작가의 작품을 학습해 스토리를 만들고 문장을 작성



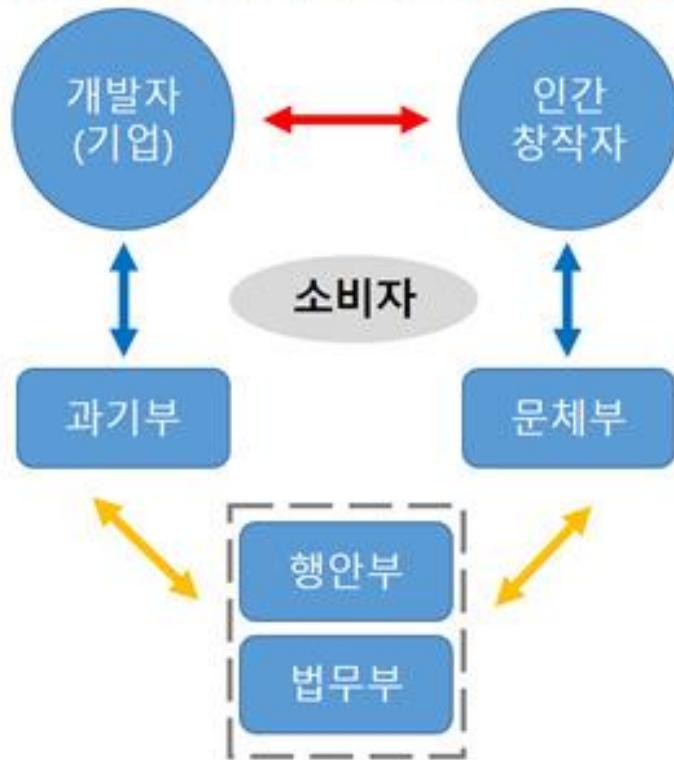
블루  
베리

혁신 기술과 그 적용 <1단>  
인공지능 기술이 물고 음 훈련은!

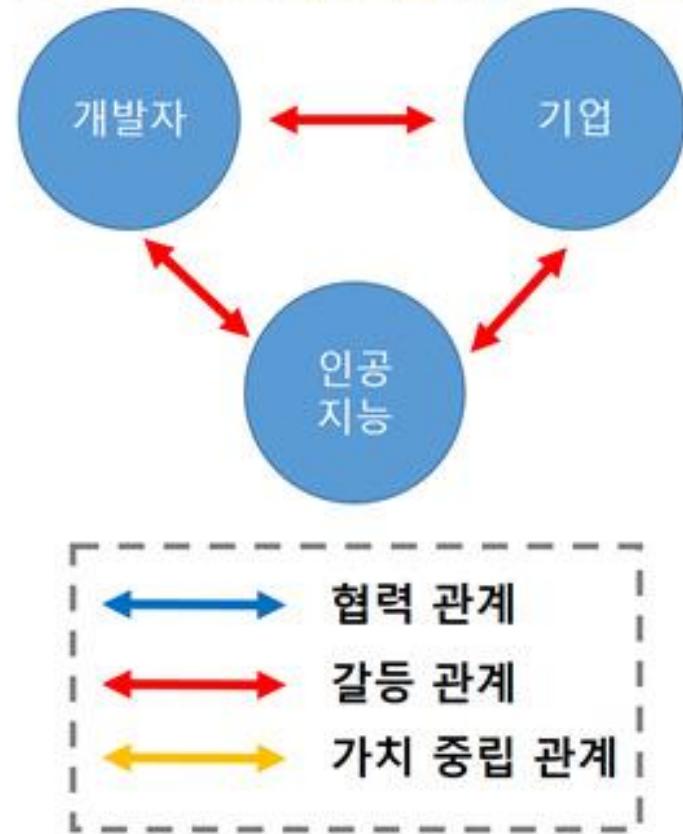
무게, 소재 등  
**정보를 입력하면**

# 인공지능이 만들어낸 창작물

인공지능을 창작자로 인정할 것인가?



인공지능 창작물의 저작권 소유



대표 갈등 이슈에 대한 이해관계

# 디자이너 활동 환경의 변화

# 최초의 비대면 근무 플랫폼 ‘오페스트’ 사례

## Top designer & creative talent skills

2D Animators	2D Designers	3D Animators	3D Designers
3D Modelers	Adobe After Effects Experts	Adobe Illustrator Experts	Adobe InDesign Experts
Adobe Photoshop Experts	Animators	Banner Designers	Book Cover Designers
Brochure Designers	Business Card Designers	Flyer Designers	Graphic Designers
Illustrators	Instructional Designers	Logo Designers	Mobile UI Designers
Motion Graphics Designers	Photo Editors	Photo Retouchers	Photographers
Poster Designers	Print Designers	T-Shirt Designers	UI Designers
UX Designers	Video Editors	Video Producers	Web Designers

## Top designer & creative talent skills in US

Adobe After Effects Specialists in US	Adobe Creative Suite Specialists in US	Adobe Illustrator Experts in US	Adobe InDesign Experts in US
Adobe Photoshop Experts in US	Adobe Premiere Pro Specialists in US	Audio Editors in US	Audio Mastering Specialists in US
Audio Mixers in US	Audio Production Specialists in US	CSS Developers in US	CSS3 Developers in US
Graphic Designers in US	HTML Developers in US	HTML5 Developers in US	Illustrators in US
JavaScript Developers in US	jQuery Developers in US	Logo Designers in US	Music Producers in US
Musical Composition Specialists in US	Photo Editors in US	Photo Retouchers in US	Photographers in US
PHP Developers in US	Video Editors in US	Video Producers in US	Videographers in US
Voice Over Specialists in US	Voice Talent in US	Web Designers in US	WordPress Developers in US

# 최초의 비대면 근무 플랫폼 ‘오페스트’ 사례



Dima K.  
UI/UX Design That  
Convert Your Visitors into  
100% SUCCESS (66 jobs)  
\$50/hr Ukraine

User Interface Design  
User Experience Design  
Web Design UX Research

[See More](#)



Thuso M.  
UI UX Product Designer  
For Agile Startups | IOS  
100% SUCCESS (28 jobs)  
\$125/hr South Africa

User Interface Design  
User Experience Design  
iPhone UI Design Wireframing

[See More](#)



Goran V.  
UI/UX Designer, Visual &  
Web Designer, Graphic  
100% SUCCESS (77 jobs)  
\$60/hr Macedonia

User Interface Design  
Mobile UI Design Web Design  
Logo Design Adobe Illustrator

[See More](#)



Rodrigo d.  
[TOP RATED] I help great  
startups build websites  
100% SUCCESS (62 jobs)  
\$120/hr Estonia

User Interface Design Web Design  
Responsive Web Design WordPress  
Website Development

[See More](#)



Md. S.  
Senior UI/UX Designer,  
Product Designer & UX  
100% SUCCESS (136 jobs)  
\$45/hr Bangladesh

User Interface Design  
User Experience Design  
Web Design Mobile UI Design

[See More](#)



Mike S.  
UIUX Designer, Web  
Designer  
\$47/hr Ukraine

User Interface Design  
User Experience Design  
Web Design Frontend Development

[See More](#)



Cody H.  
Graphic | UX/UI Designer  
\$200/hr United States

User Interface Design  
Graphic Design Webflow  
Adobe Photoshop

[See More](#)



Daria S.  
UI/UX Designer (Mobile  
and Web) & Creative  
100% SUCCESS (71 jobs)  
\$38/hr Russia

User Interface Design  
User Experience Design  
Web Design Mobile UI Design

[See More](#)

# ‘정보’ 기반 채용



Wayne M.

IT Consulting / Software Development

 RISING TALENT

\$35.00 /hr

 New Zealand - Tests: 3 - Portfolio: 1

125 hours

I have over 15 years experience in the IT industry. My skills include: .NET development - C# Web development - Jquery, CSS, HTML, Bootstrap (for making responsive sites) Infusionsoft Xplan ... [more](#)

ASP.NET

HTML

CSS

C# ✓

[6 more](#)



Ilya Obshadko

Software development professional

 TOP RATED

100% Job Success

\$60.00 /hr

 Israel - Tests: 5 - Portfolio: 4

4996 hours

Seasoned software developer, worked as software engineer, software development team leader, system architect, business analyst and project manager. Accurate and well-organized, always looking for the elegant and efficient solutions. Experienced ... [more](#)

Perl ✓

Java ✓

JavaScript

Tapestry

[6 more](#)

# ‘정보’ 기반 채용

## | 원격 근무자 모니터링 시스템

- 근무자 실시간 관리 가능

오데스크  
(oDesk)

- 10분마다 모니터 화면 자동 캡처, 저장
- 키보드와 마우스의 움직임 체크 가능

- 일 처리 품질에 따라 임금 지급 조정



# 코로나 이슈로 인한 기회요인은?

# 항상 위기 뒤에는 산업재편이 전개

## 대공황

- 미국자동차산업 군소 메이커 300여개 난립
- 대공황 후 GM, 포드, 크라이슬러 등 5개 업체 중심으로 재편 후 전성기

## 1차 오일쇼크

- 오일쇼크 RCA, 매그나박스, 록웰 인터내셔널 등 미국 회사 해외 매각
- 오일쇼크 이후 일본 가전산업 전성기 도래

# 항상 위기 뒤에는 산업재편이 전개

산업	공급과잉	위기 후 상황
자동차 'big 3' 몰락	<ul style="list-style-type: none"><li>2009년 수요 대비 3천 4백만 대 공급과잉</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>크라이슬러, GM 파산보호 신청</li><li>폴크스바겐, 파아트, 제규어 M&amp;A</li></ul>
반도체 줄 파산	<ul style="list-style-type: none"><li>2008년 20% 공급과잉</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>1990년대 20여개의 메모리반도체 회사 난립한 상황이 삼성전자, 하이닉스, 마이크론 중심으로 개편</li></ul>
조선 파산과 대형화	2008년 말 580만 CGT 건조 과잉	<ul style="list-style-type: none"><li>오덴세(스웨덴), 카나사시(일본), 바단(독일), 국내 중소 조선소 파산</li></ul>
화학 공장폐쇄	2009년 15만톤 공급초과	<ul style="list-style-type: none"><li>다우켐(5천명), 듀폰(2천 5백명) 감원</li><li>시노펙(중국) → 6위, 사빅(사우디) → 7위 부상</li></ul>



---

THANK YOU  
감사합니다