



800대 IT기업



국내 상위 100대 IT대기업 (1) → 국내 500대 IT기업
국내 400대 벤처기업 (2)

2016년 IT서비스기업 매출 순위

2017.09. 한국IT서비스산업협회

(단위 : 백만원, 명)

No	사업자등록번호	회 사 명	16년도 매출액	16년도 영업이익	16년도 상사총업원	비고
1	102-81-42945	(주)케이티	17,028,868	1,059,591	23,575	
2	220-81-39938	(주)엘지유플러스	11,434,770	755,777	8,446	
3	110-81-28774	삼성에스디에스(주)	4,741,775	453,617	13,038	IT서비스 매출액
4	214-86-18758	SK브로드밴드	2,942,976	81,721	1,677	
5	116-81-19477	(주)엘지씨엘에스	2,239,821	141,196	5,869	

(1)

업체명	확인유형	업종명	주생산물	유호시작년	유호만료년	확인기관
(주)원더풀플랫폼	벤처투자기업(청투자등이 자본금 10% 컴퓨터 프로그래밍 서비스업)	인공지능 챗봇, 영상인식, 자연어분석, 로	20180721	20200720	한국벤처캐피탈협회	
(주)달콤소프트	벤처투자기업(청투자등이 자본금 10% 모바일 게임 소프트웨어 개발 및 공급업)	모바일게임	20170826	20190825	한국벤처캐피탈협회	
(주)투비일솔루션즈	벤처투자기업(청투자등이 자본금 10% 응용 소프트웨어 개발 및 공급업)	S/W	20170926	20190925	한국벤처캐피탈협회	
(주)이해라이프스타일	벤처투자기업(청투자등이 자본금 10% 응용 소프트웨어 개발 및 공급업)	온라인 공간 컨설팅 서비스 제공	20190214	20210213	한국벤처캐피탈협회	
(주)투미유	벤처투자기업(청투자등이 자본금 10% 응용 소프트웨어 개발 및 공급업)	모바일 애플리케이션	20181115	20201114	한국벤처캐피탈협회	
(주)쓰리세컨즈	벤처투자기업(청투자등이 자본금 10% 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업)	자동차 현재주행 데이터 수집 및 분석	20190314	20210313	한국벤처캐피탈협회	
(주)포티투마루	벤처투자기업(청투자등이 자본금 10% 포털 및 기타 인터넷 정보매개 서비스업)	지식QA(Question Answering)	20180125	20200124	한국벤처캐피탈협회	
(주)에잇픽센트	벤처투자기업(청투자등이 자본금 10% 데이터베이스 및 온라인정보 제공업)	P2P 핀테크 플랫폼	20171221	20191220	한국벤처캐피탈협회	

(2)



중국 상위 100대 하이테크기업

2018中国创新企业能力100强完整名单

序号	企业名称	序号	企业名称
1	<u>华为技术有限公司</u>	51	<u>烽火通信科技股份有限公司</u>
2	<u>广东欧珀移动通信有限公司</u>	52	<u>深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司</u>
3	<u>深圳市华星光电技术有限公司</u>	53	中国建筑第八工程局有限公司
4	<u>上海华虹宏力半导体制造有限公司</u>	54	<u>潍柴动力股份有限公司</u>
5	<u>腾讯科技深圳有限公司</u>	55	<u>上汽通用五菱汽车股份有限公司</u>



미국 Forbes 선정 Top 100 Digital Companies

Top 100 Digital Companies			
Rank	Company	Industry	Country
 #1	Amazon.com	Retailing	United States
 #2	Netflix	Media	United States
 #3	NVIDIA	Semiconductors	United States
 #4	Salesforce.com	IT Software & Services	United States
 #5	ServiceNow	IT Software & Services	United States



일본 졸업자 취업 인기 랭킹 100대 기업

2018년 3월 졸업 예정 학생을 대상으로 조사한 '2018년 졸업 IT 업계 통해 졸업자 취업 인기 기업 랭킹' 분류별 랭킹을 발표합니다.
메이커 게 사용자 게 도입, web 서비스, 컨설팅, 통신 시스템 등 11 분류 상위 10 개사를 게재하고 있기 때문에 기업 선택의 참고로 해주세요.

분류별 랭킹 1 ~ 5 위

IT 업체		
순위	기업 이름	지난해 순위
1	후지쯔	1
2	NEC (일본 전기)	2
3	히타치 제작소	3
4	한국 아이. 비. 엘	5
5	후지 제록스	4
6	일본 유나이티드	6
7	리얼	7
8	일본 휴렛 팩커드	8
9	오케 전기 공업	9
10	넷 위 시스템즈	10
독립 시스템 통합		
순위	기업 이름	지난해 순위
1	오넷무	1

IT 메이커 게		
순위	기업 이름	지난해 순위
1	NEC 솔루션 이노 베타	1
2	히타치 솔루션즈	2
3	후지쯔 에우사스	3
4	히타치 시스템즈	4
5	후지쯔 다케달	7
6	캐논 다케달 재팬	8
7	후지쯔 메크. 아이. 비	-
8	캐논 IT 솔루션	5
9	파나소닉 정보 시스템	-
10	NEC 네트 엑스	-
WEB 서비스		
순위	기업 이름	지난해 순위
1	구글	1

컨설팅 / 연구소		
순위	기업 이름	지난해 순위
1	노무라 종합 연구소 (NRI)	2
2	맥센츨어	1
3	어텔 컨설팅	3
4	다이와 종합 연구소 톨덱스	7
5	일본 종합 연구소	5
6	마쓰비시 종합 연구소	6
7	미즈호 정보 용인	4
8	PwC Japan	9
9	일로아트 김동학 컨설팅	8
10	다순	10
소프트웨어		
순위	기업 이름	지난해 순위
1	작물 아부리케순즈	1

크롤링코드 | Crawling code

Selenium과 BeautifulSoup를 활용한 웹 크롤링

```
driver = webdriver.Chrome("C:/Users/gooni/Documents/캡스톤디자인/chromedriver.exe")

def crawler(url):
    driver.get(url)
    s1 = driver.page_source
    s2 = BeautifulSoup(s1, "html.parser")
    return s2

def Google(url):
    conn = pymysql.connect(host='localhost', user='root', password='Capstone123.',
                           db='capstone', charset='utf8')

    ss = crawler(url)
    s1 = ss.findAll("a", class_="gc-card")
    for s2 in s1:
        s3 = s2.find("h2")
        s4 = s2.find("ul", class_="gc-job-tags gc-h-flex")
        if isinstance(s4, bs4.element.Tag):
            s5 = s4.findAll("li")
            link = s2['href']
            a = (s3.text).strip()
            b = (s5[0].text).strip()
            if len(s5)==3:
                c = (s5[1].text).strip() + ", " + (s5[2].text).strip()
            else:
                c = (s5[1].text).strip()
            d = "https://careers.google.com/" + link
            curs = conn.cursor()
            sql = "INSERT INTO capstone.google_table values('" + a + "','" + b + "','" + c + "','" + d + "');"
            curs.execute(sql)
    conn.commit()
```

← 현재 페이지의 소스코드를 전부 긁어옴

← 데이터베이스 연결

← 필요한 내용 크롤링

← 데이터베이스에 저장