

1.5 빅데이터 기술의 변화

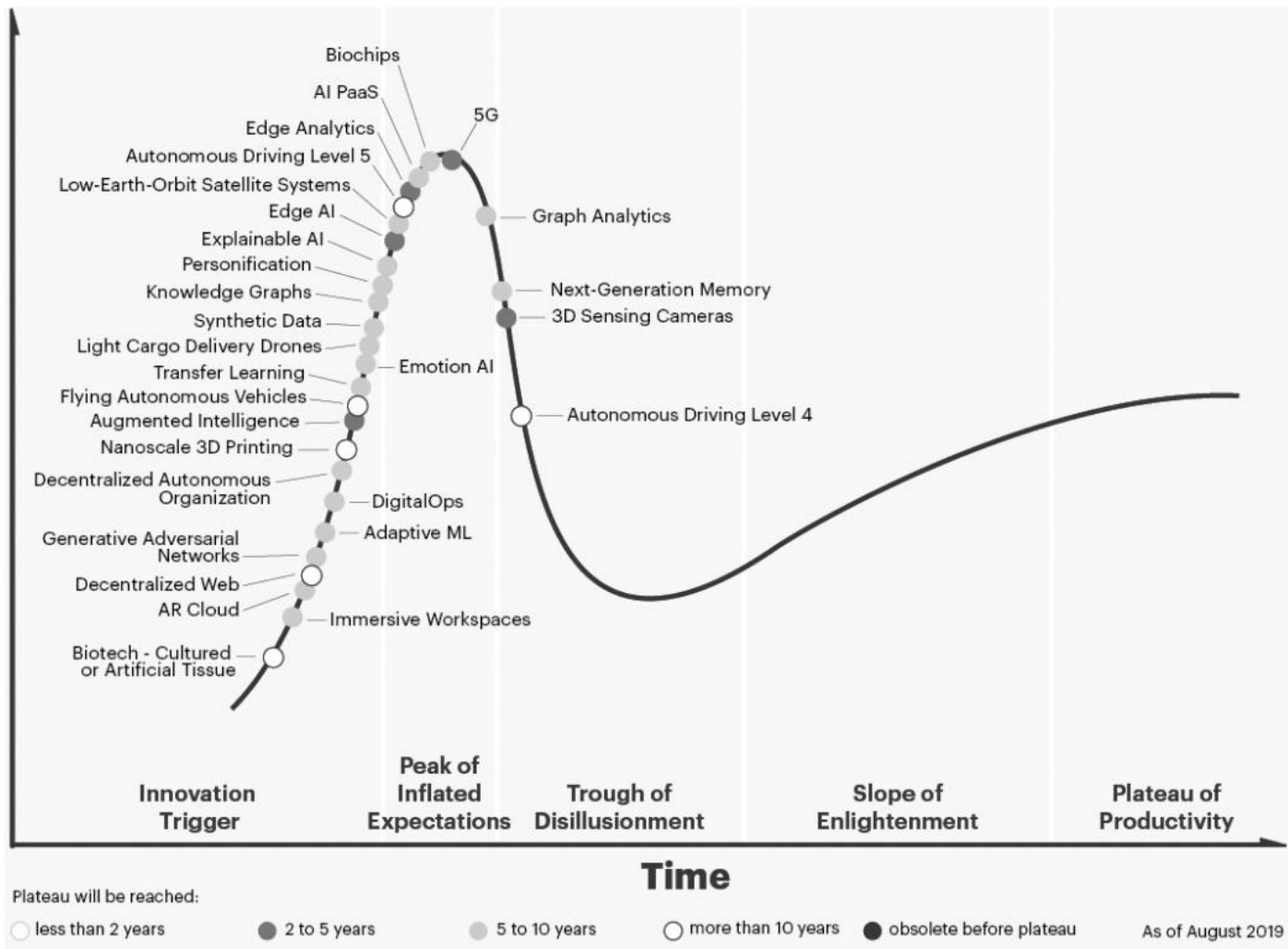


그림 1.12 가트너의 2019년 이머징 기술 하이프 사이클³

출처: Garther, 2019

1.5 빅데이터 기술의 변화

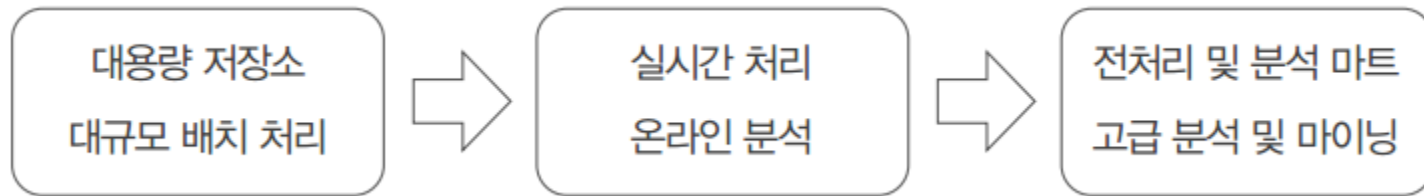


그림 1.13 빅데이터 활용 기술의 변화

1.5 빅데이터 기술의 변화

표 1.2 빅데이터 전문 기술 영역

빅데이터 전문 영역	설 명	국내외 사업자
인프라스트럭처	서버	▪ x86급의 CPU, 메모리, 디스크 등을 장착한 서버 HP
		▪ 리눅스 운영체제가 설치된 서버(RedHat, CentOS 등) IBM
	네트워크	▪ 대규모 빅데이터 서버 및 스토리지 지원을 위한 대용량(10G) 네트워크 Cisco
	스토리지	▪ 대규모 데이터를 저장하기 위한 내외부 스토리지 장치 Dell RedHat 등
소프트웨어 플랫폼	▪ 빅데이터의 전방위 기술을 포괄하는 스택 구성 (순수 오픈소스 스택 또는 기업 배포판 스택) Cloudera	
	▪ 빅데이터 수집/적재/처리/분석 등의 지원 솔루션 MapR	
	▪ 빅데이터 시스템 관리 및 모니터링 툴 제공 HortonWorks	
	▪ 빅데이터 + AI 플랫폼 확장 KT넥스알 그루터 클라우드인 등	
IT 서비스	▪ 빅데이터 컨설팅 및 구축 이행 KT DS	
	▪ 빅데이터 전문 운영 및 유지보수 LG CNS	
	▪ 빅데이터 데이터/분석 서비스 삼성 SDS	
	▪ 빅데이터 교육센터 운영 및 인력 양성 SK C&C 다음소프트 등	

1.5 빅데이터 기술의 변화

Share of voice: Mar - Aug 2014

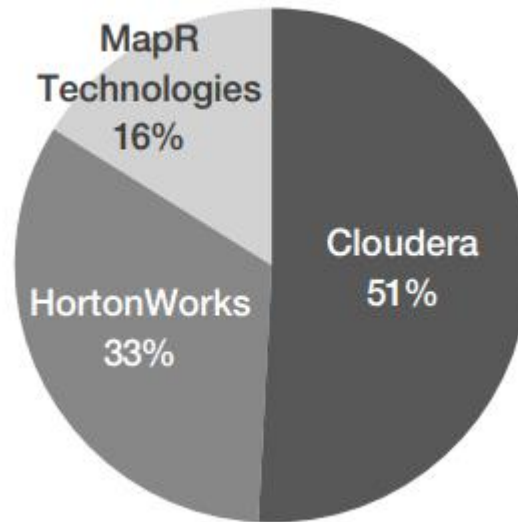


그림 1.14 2014년 빅데이터 기술 점유율

1.5 빅데이터 기술의 변화

