

재무제표 OCR인식 시스템 도입 사양(노드별)

환경	구분	용도	서버 수량	서버당 CPU			서버당		서버당 내장 DISK		서버당 사용포트수/카드수	각 서버당	
				No.	core	clock	socket	GPU	MEM	DISK(O/S)			DISK(Etc)
운영	AP	WEB/OCR #1	1		8Core	2.1Ghz	1	-	128GB	960GB*2EA(SSD)	1.2TB*2EA	2port / 4EA	-
	AP	WEB/OCR #2	1		8Core	2.1Ghz	1	-	128GB	960GB*2EA(SSD)	1.2TB*2EA	2port / 4EA	-
	AP	OCR 추론 #1	1		12Core	2.2Ghz	2	NVIDIA V100S 32G	256GB	960GB*2EA(SSD)	1.2TB*2EA	2port / 4EA	-
	AP	OCR 추론 #2	1		12Core	2.2Ghz	2	NVIDIA V100S 32G	256GB	960GB*2EA(SSD)	1.2TB*2EA	2port / 4EA	-
개발	AP	WEB/OCR/추론 개발	1		8Core	2.1Ghz	2	NVIDIA V100S 32G	256GB	960GB*2EA(SSD)	1.2TB*2EA	2port / 4EA	-
	운영 합계		5										
서버랙 기존자원 활용				OS : RHEL Server 7.X, Premium(3Year) / 서버 제공 업체 기술 인력 지정 지원									

2. 상기 1항의 세부 사양 구성 조건

- PowerSupply 이중화 구성
- Network 카드 이중화 구성 : 용도별 NIC 이중화 구성함
 - ① 물리적 분리된 카드로 이중화 : 동일 카드 내 Port 이중화 제외
 - ② NIC 1장 규격 : FC(광) Type, 2Port, 1G/10G 겸용
- HBA 카드 기본 2개 이상 구성 : 카드 이중화 <-- 상기 1항의 H/W 상세내용에 HBA가 기술되어 있는 경우에 구성하는 조건임
 - ① 물리적으로 분리된 카드로 이중화 : 동일 카드 내 Port 이중화 제외
- 서버 관리용 Network 구성 : Idrac, iLo, iMM 등
- Disk 구성 : OS용 디스크, Data용 Disk 분리 구성
- Warranty 포함 : 3y 24x7

하나은행