

# **[솔루션 발굴]**

## **RenderCAT v1.0**

**한국소프트웨어진흥원**  
**공개SW기술지원센터**

## <Revision 정보>

| 일자           | VERSION | 변경내역  | 작성자 |
|--------------|---------|-------|-----|
| 2007. 8. 10. | 0.1     | 초기 작성 | 김용규 |

## 기업 / 제품 정보

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|
| 회사명*         | (주)디아이노드                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 웹사이트*   | <a href="http://www.rendercat.com/">http://www.rendercat.com/</a> |
| 주소*          | 경기도 성남시 수정구 복정동 660-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                                                   |
| 연락처*         | 031-753-0915                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | E-MAIL* | ocicat@rendercat.com                                              |
| 솔루션 및 서비스명   | RenderCAT v1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                                                                   |
| 솔루션 및 서비스 설명 | <p>0 제품 소개</p> <p>국내 최초 Web 기반으로 개발된 국산 RenderFarm Management Software</p>  <p>0 제품 특징</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RenderCAT v1.0은 외국 유명 프로덕션에서 자리잡은 리눅스 기반으로 설계되었고, Render Machine들을 다른 OS보다 빠른 Linux 를 기반으로 하도록 권장한다.</li> <li>- 렌더팜의 OS가 Linux라 하더라도 사용자의 작업 OS를 Windows나 MacOS X에서 Linux로 전환할 필요는 없다.</li> </ul> <p>0 장점</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RenderCAT은 각 프로덕션의 작업환경에 맞게 유동적으로 바뀔 수 있도록 지원한다.</li> </ul> |         |                                                                   |

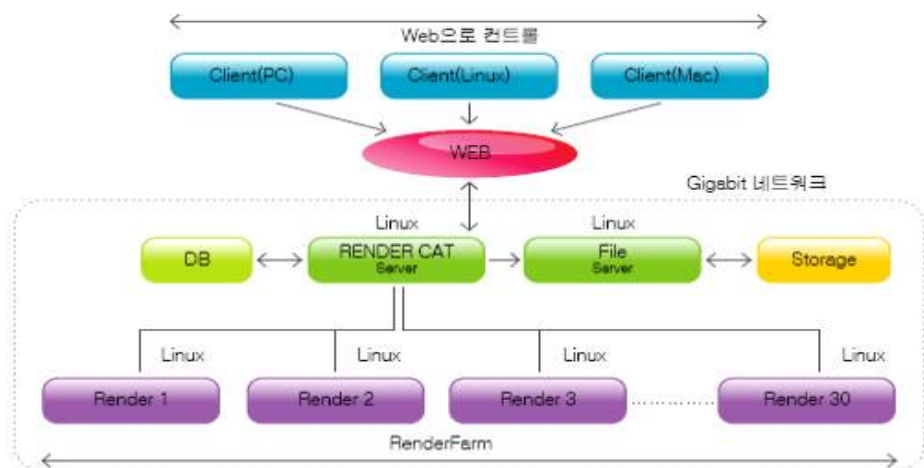
- 불필요한 기능을 자제하고 원하는 기능을 첨가하여 사용자 편의성을 극대화하여 드린다.

#### 0 사용작품

2006년: 해바라기(영화)

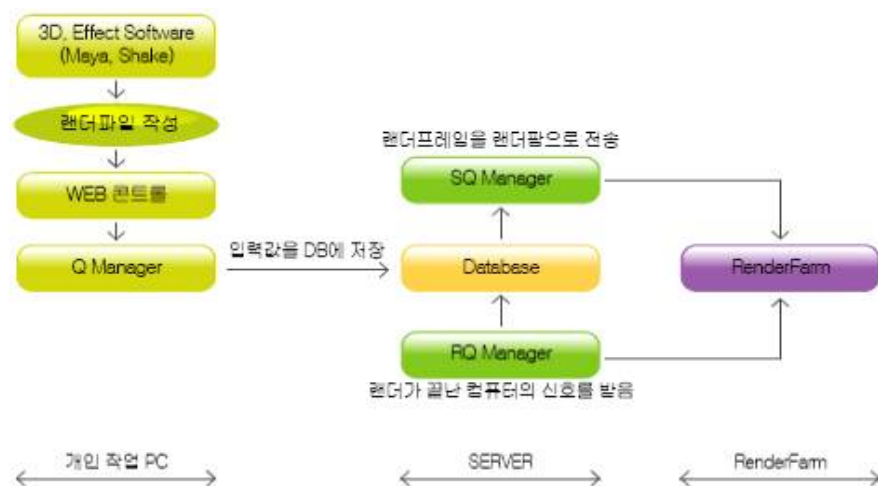
2006년: 중천(영화)

#### 0 구성도



<그림 1 RenderFarm 구성도>

#### 0 렌더팜 작동원리



<그림 2 RenderFarm 작동원리>

|         |               |                                                                                                  |
|---------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 0 솔루션 스택      |                                                                                                  |
|         | S/W           | Maya, Softimage 3D, Softimage XSI, MentalRay, Shake, AfterEffects, Combustion, LightWave, 3DsMAX |
|         | Browser       | - Windows: Internet Explorer, Firefox<br>- MacOS X: Firefox<br>- Linux: Firefox                  |
|         | O/S           | Linux(권장), Windows, MacOS X                                                                      |
|         | H/W           |                                                                                                  |
|         | <그림 3 솔루션 스택> |                                                                                                  |
| 시스템운영환경 | O/S (지원가능)    | Linux, Unix, Windows, Mac기반 사용 가능                                                                |
|         | Database      | Oracle, MS-SQL, Mysql 등 가능                                                                       |
|         | H/W 최소사양      | HDD 1G이상, CPU P3 500Mhz 이상, 최소128MB RAM                                                          |
|         | 기타 App        |                                                                                                  |
| 기타환경    |               |                                                                                                  |

첨부 #1 :

- 제품소개서 & 참조사이트

제품소개서