allegorithmic
www.allegorithmic.com

섭스텐스

차세대 게임과 모바일 게임을 위한 스마트 텍스처링

September 2013

Copyright @ 2003-2013 Allegorithmic. All rights reserved.

섭스텐스: 60,000 명의 사용자, 6,000개 라이선스, 매월 10% 증가 추세

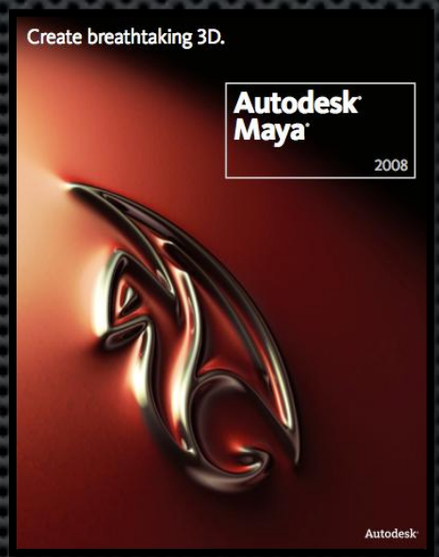
MMO/Web/Mobile

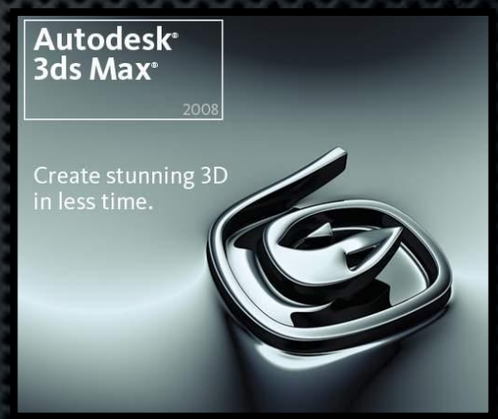
콘솔 /AAA

Copyright @ 2003-2013 Allegorithmic. All rights reserved.

기본으로 통합되어 있는 3D 엔진과 DCC 툴

기본 탑제





Copyright @ 2003-2013 Allegorithmic. All rights reserved.

섭스텐스란 무엇인가?

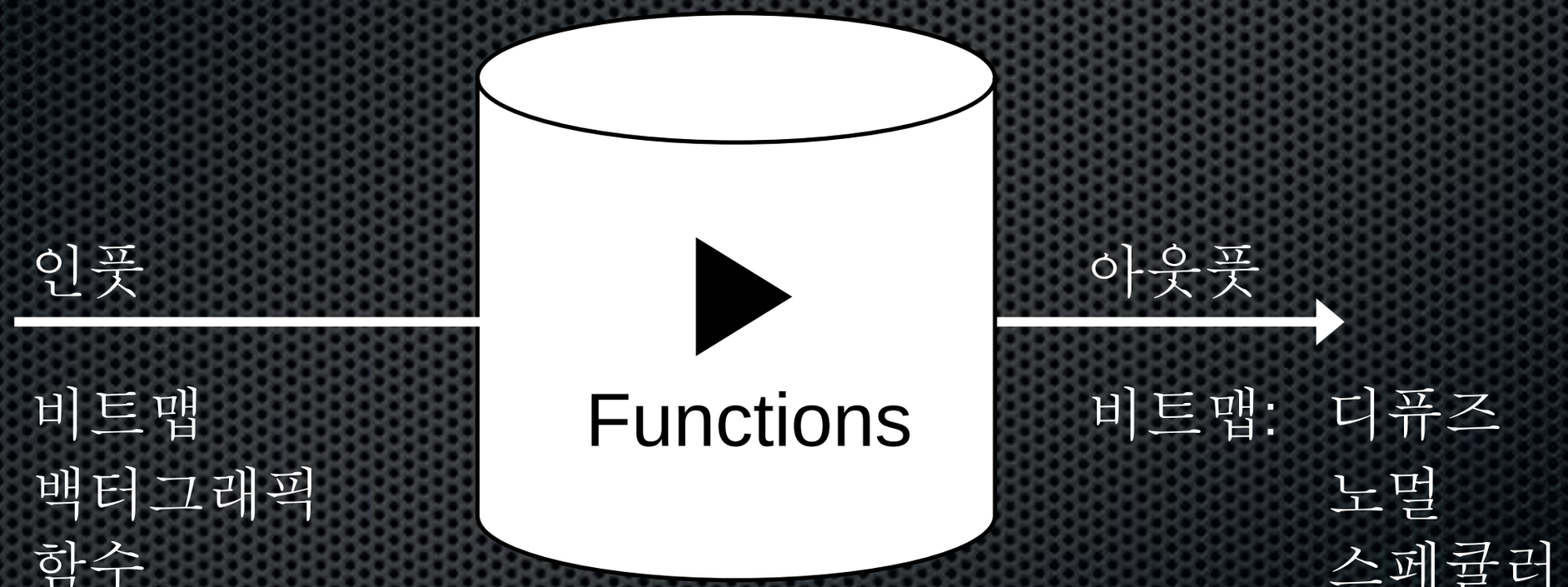
섭스텐스는 메타텍스처(META TEXTURE)로

- 인풋
- 함수
- 아웃풋으로 정의 됨

Copyright @ 2003-2013 Allegorithmic. All rights reserved.

섭스텐스란 무엇인가?

모든 종류의 인풋과 아웃풋이 가능함



비트맵
백터그래픽
함수
섭스텐스 파일
숫자

비트맵: 디퓨즈
노멀
스페큘러
기타.

Copyright @ 2003-2013 Allegorithmic. All rights reserved.

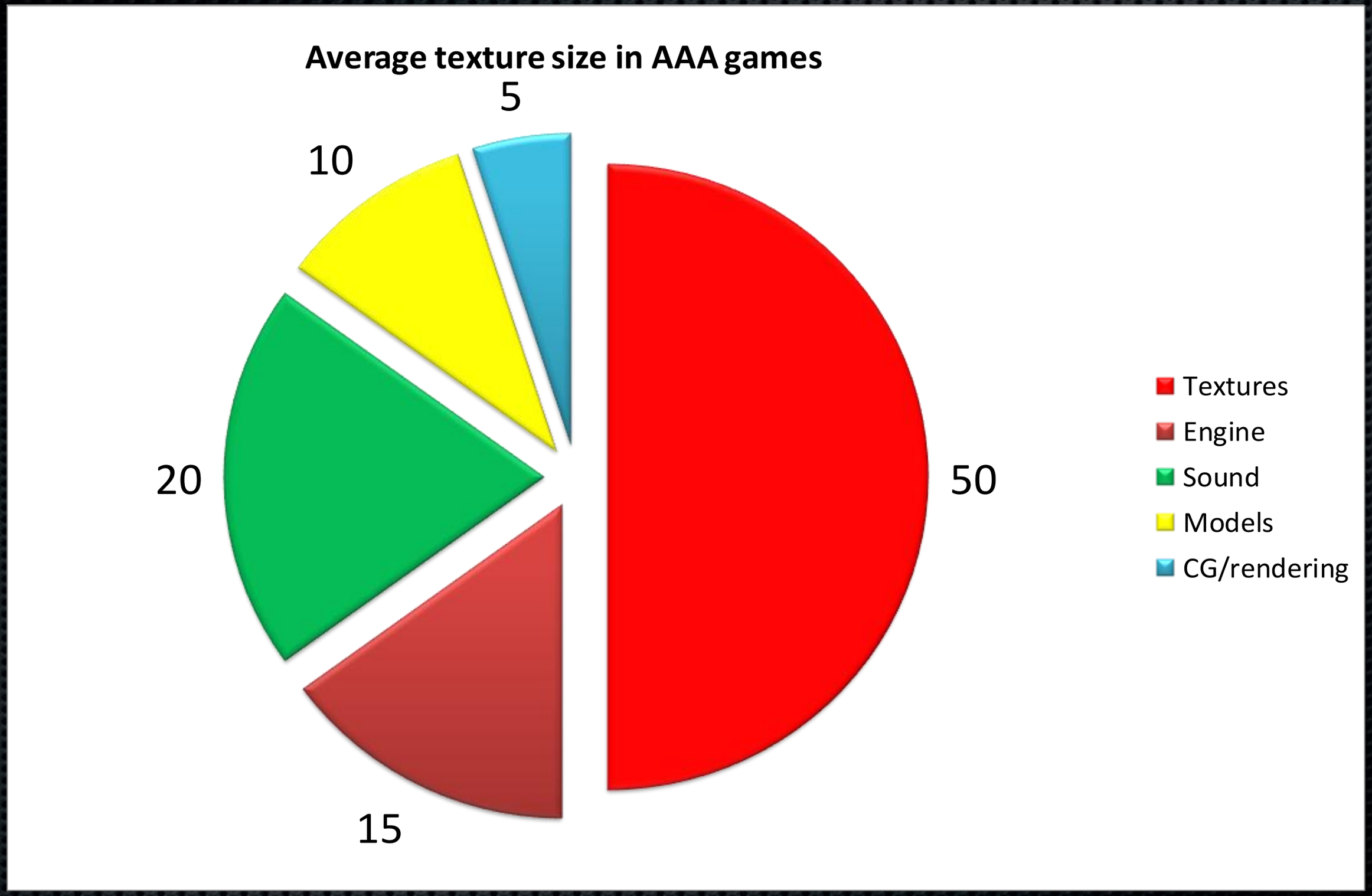
2 main benefits of Substance 2가지 섭스텐스의 주요 장점

1. 품질저하 없는 엄청난 팩키지 사이즈 축소

2. 텍스처 제작 시간 단축

Copyright @ 2003-2013 Allegorithmic. All rights reserved.

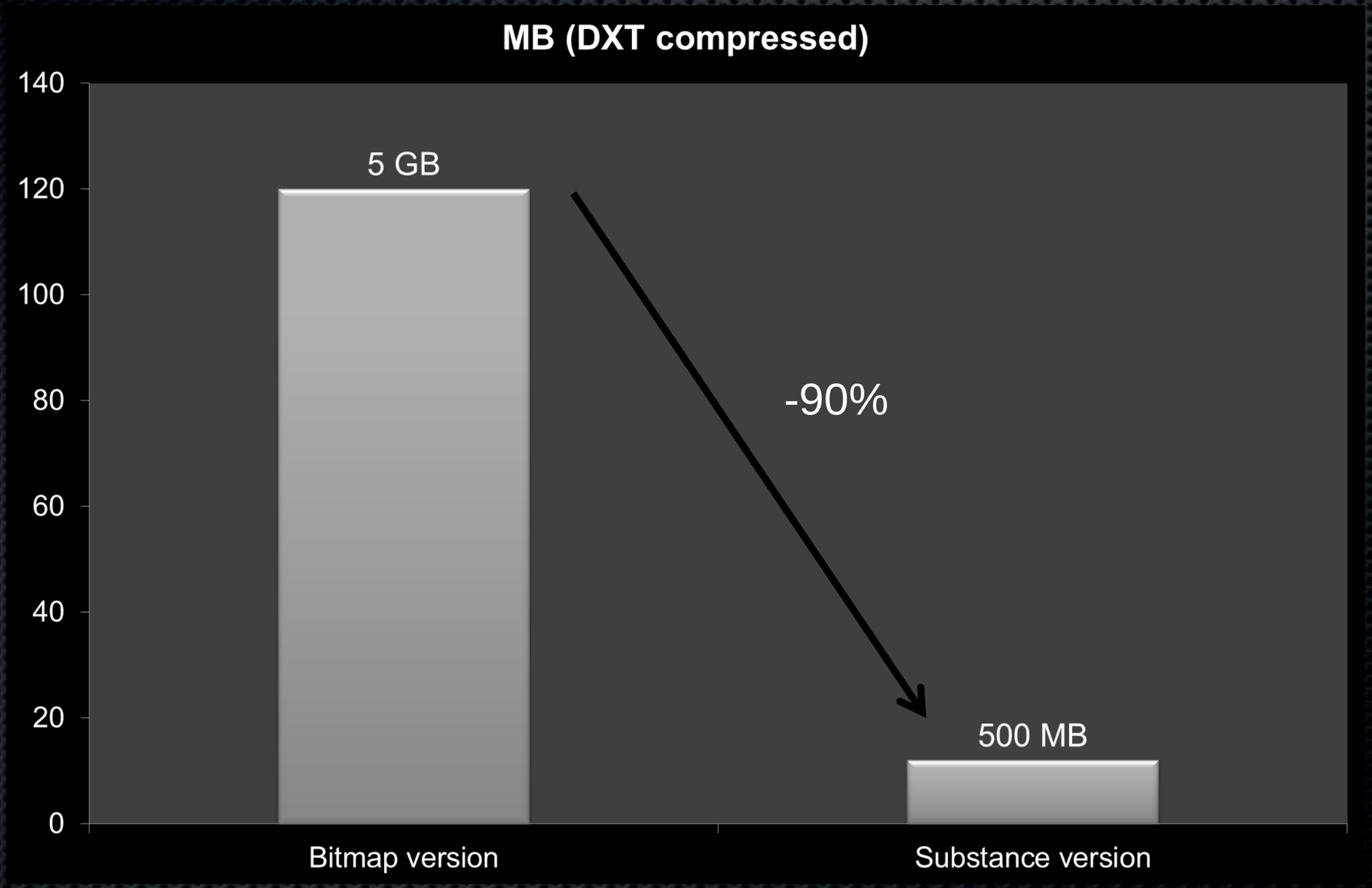
3D 어플리케이션에서 텍스처의 실질적인 임팩트는 어떤 것인가?



Copyright @ 2003-2013 Allegorithmic. All rights reserved.

섭스텐스: 더 많은 컨텐츠를 더 작은 파일로 팩키징

엄청나게 작은 파일 사이즈



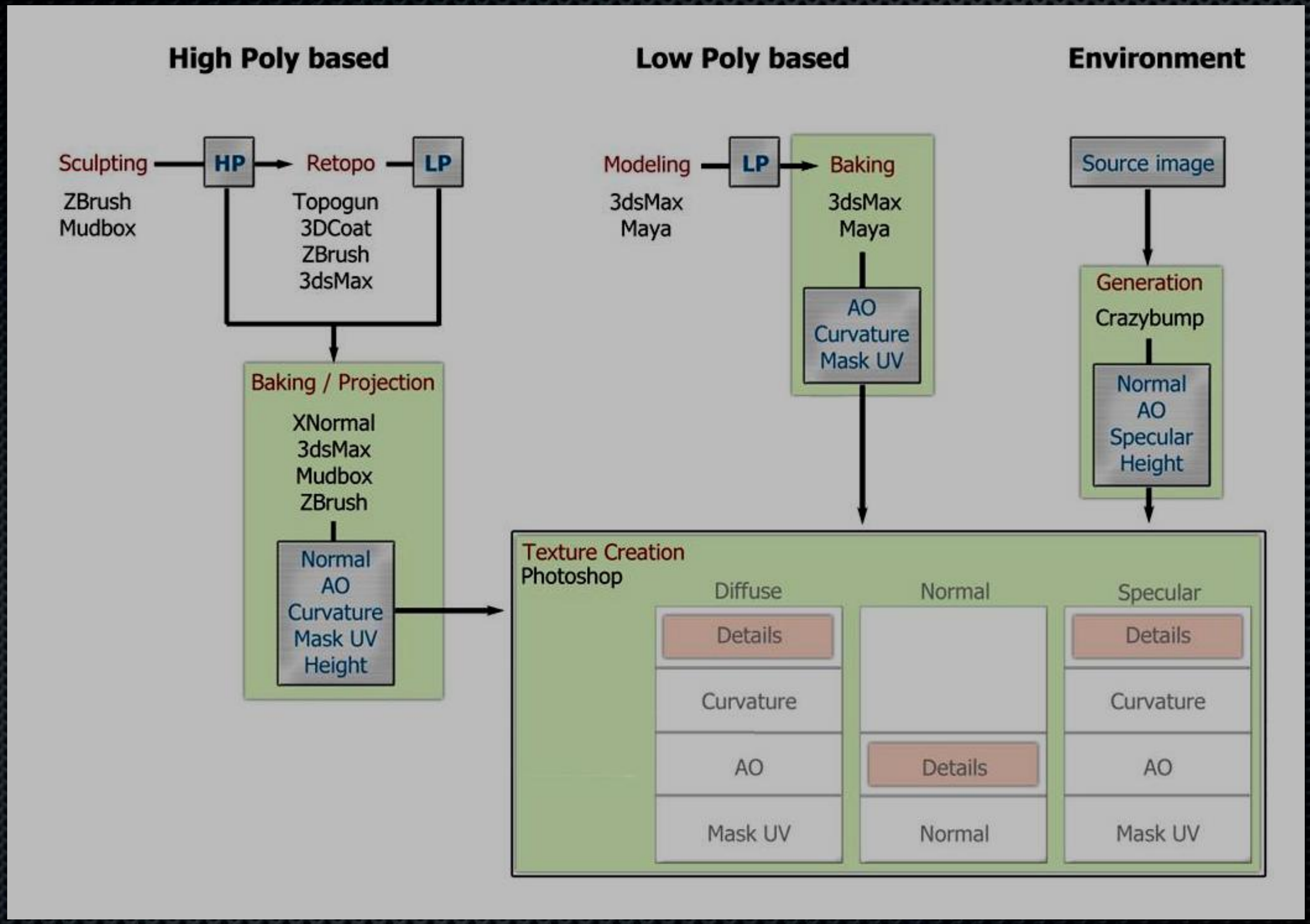
Copyright @ 2003-2013 Allegorithmic. All rights reserved.

유저케이스 – Ballistic by Aquiris – 브라우저 AAA FPS

- 섭스텐스 미사용 시: 350 MB
- 섭스텐스 적용 후: 35 MB!

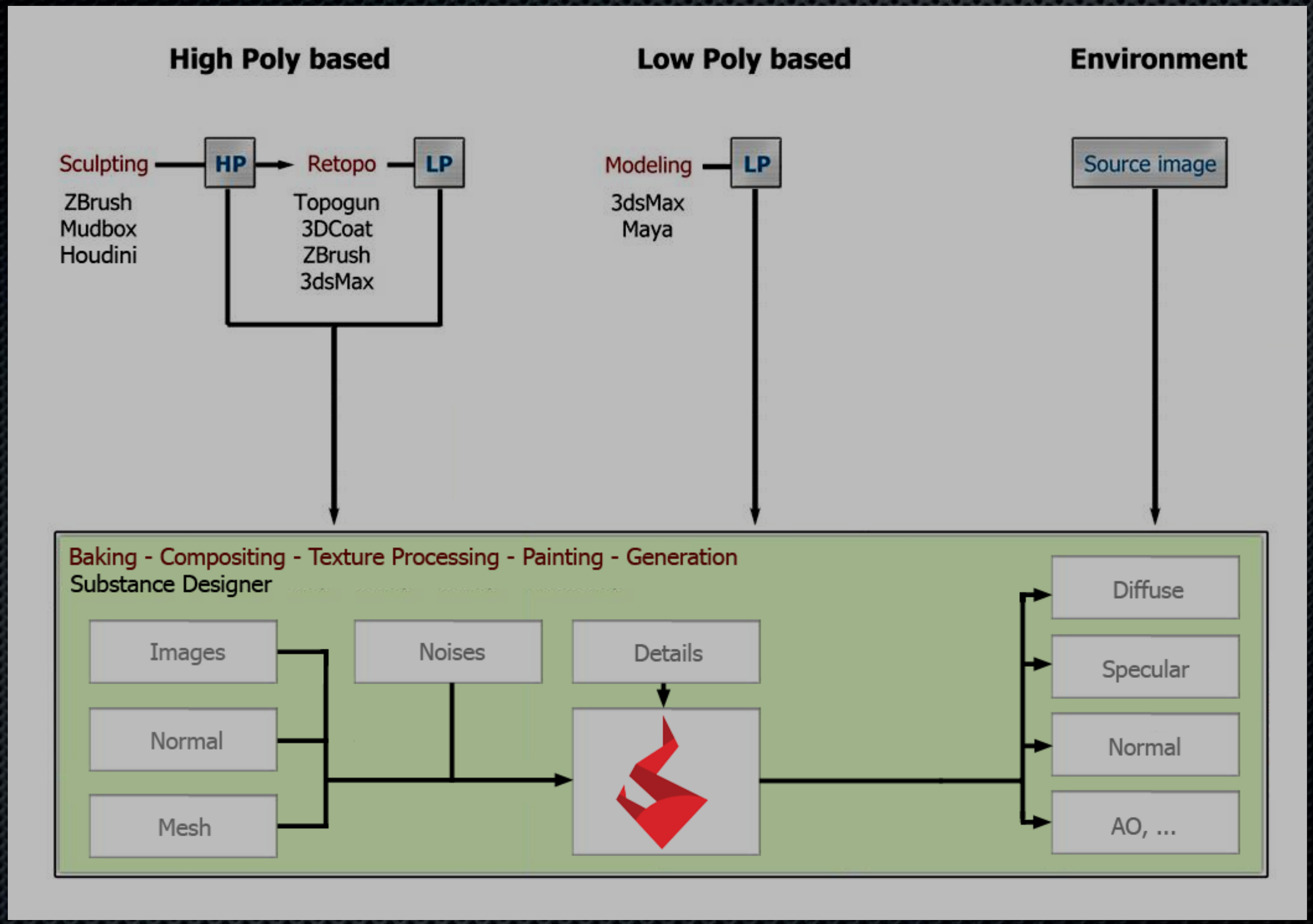
Copyright @ 2003-2013 Allegorithmic. All rights reserved.

텍스처링 파이프라인 - 현재 사용되고 있는 파이프라인



Copyright @ 2003-2013 Allegorithmic. All rights reserved.

미래의 설계 - 입증된 차세대 파이프라인

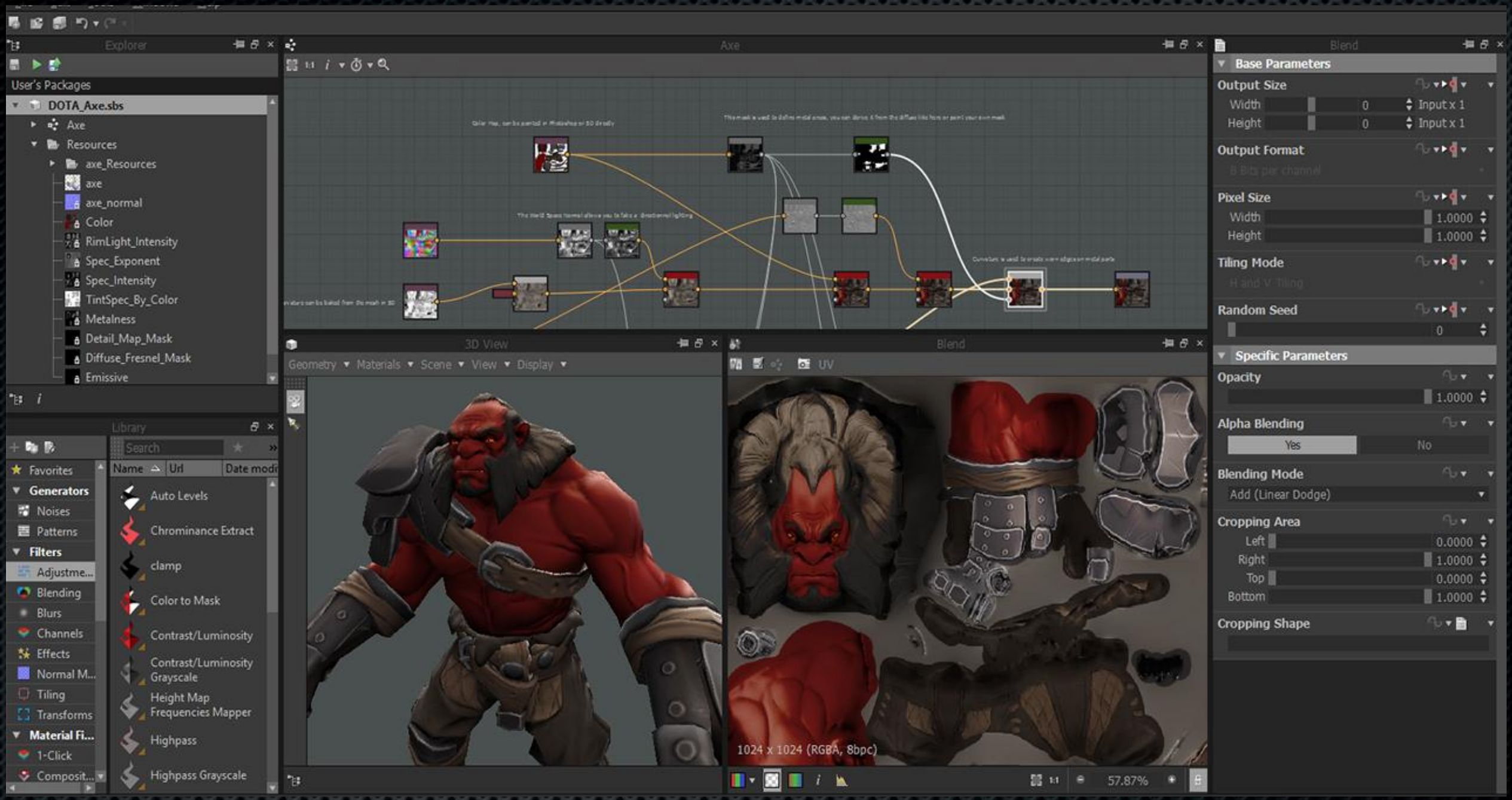


Copyright @ 2003-2013 Allegorithmic. All rights reserved.

차세대 렌더링

Copyright @ 2003-2013 Allegorithmic. All rights reserved.

섭스텐스 디자이너 라이브 데모



Copyright @ 2003-2013 Allegorithmic. All rights reserved.

모바일을 위한 셉스텐스

Copyright @ 2003-2013 Allegorithmic. All rights reserved.

차세대 모바일을 위한 섭스텐스: “The Windmills”

어셋 렌더마이징 – 무한변환

Copyright @ 2003-2013 Allegorithmic. All rights reserved.

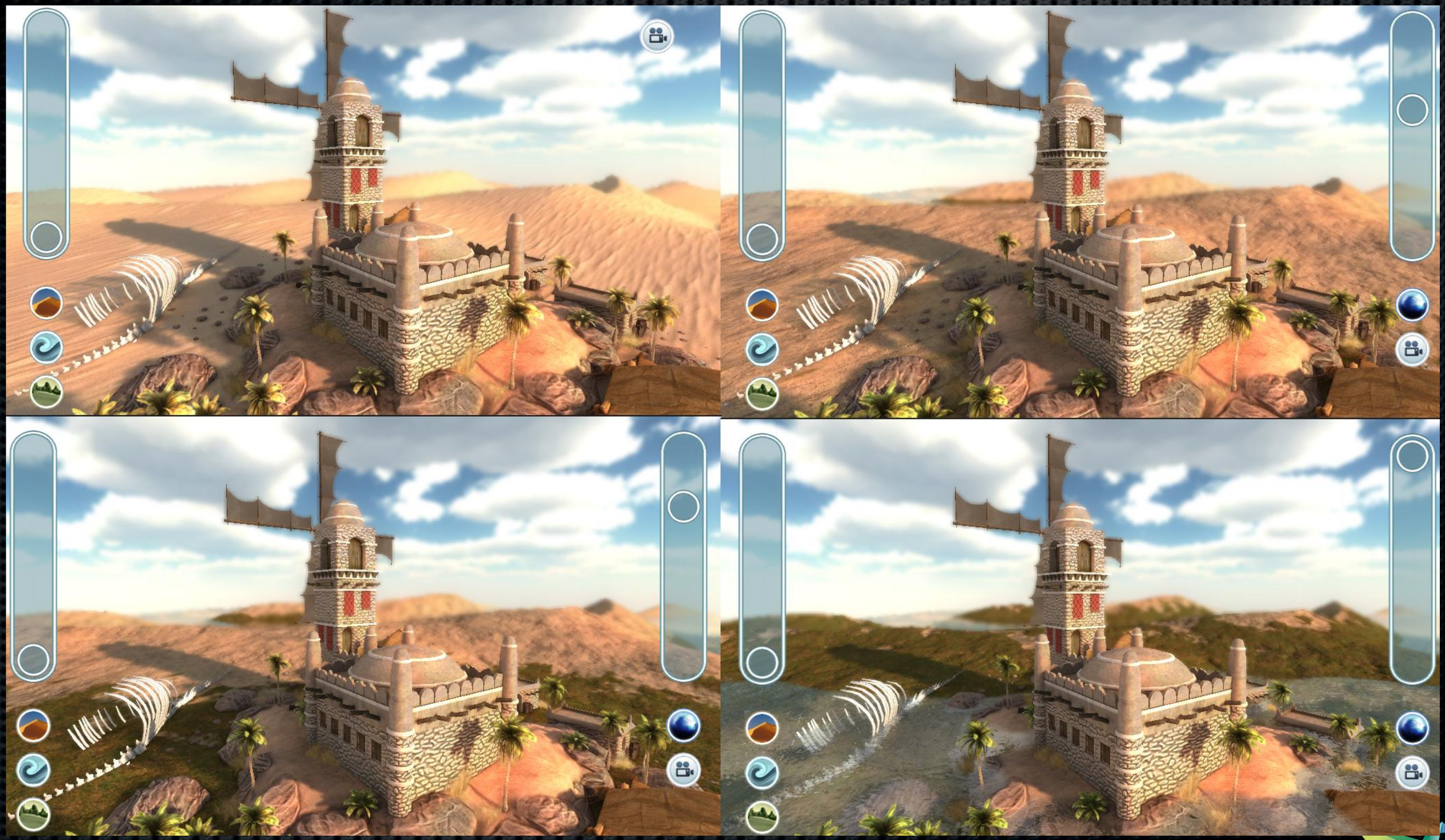
차세대 모바일을 위한 섭스텐스 : “The Windmills”

복잡한 쉐이더에도 적합

Copyright @ 2003-2013 Allegorithmic. All rights reserved.

차세대 모바일을 위한 섭스텐스: “The Windmills”

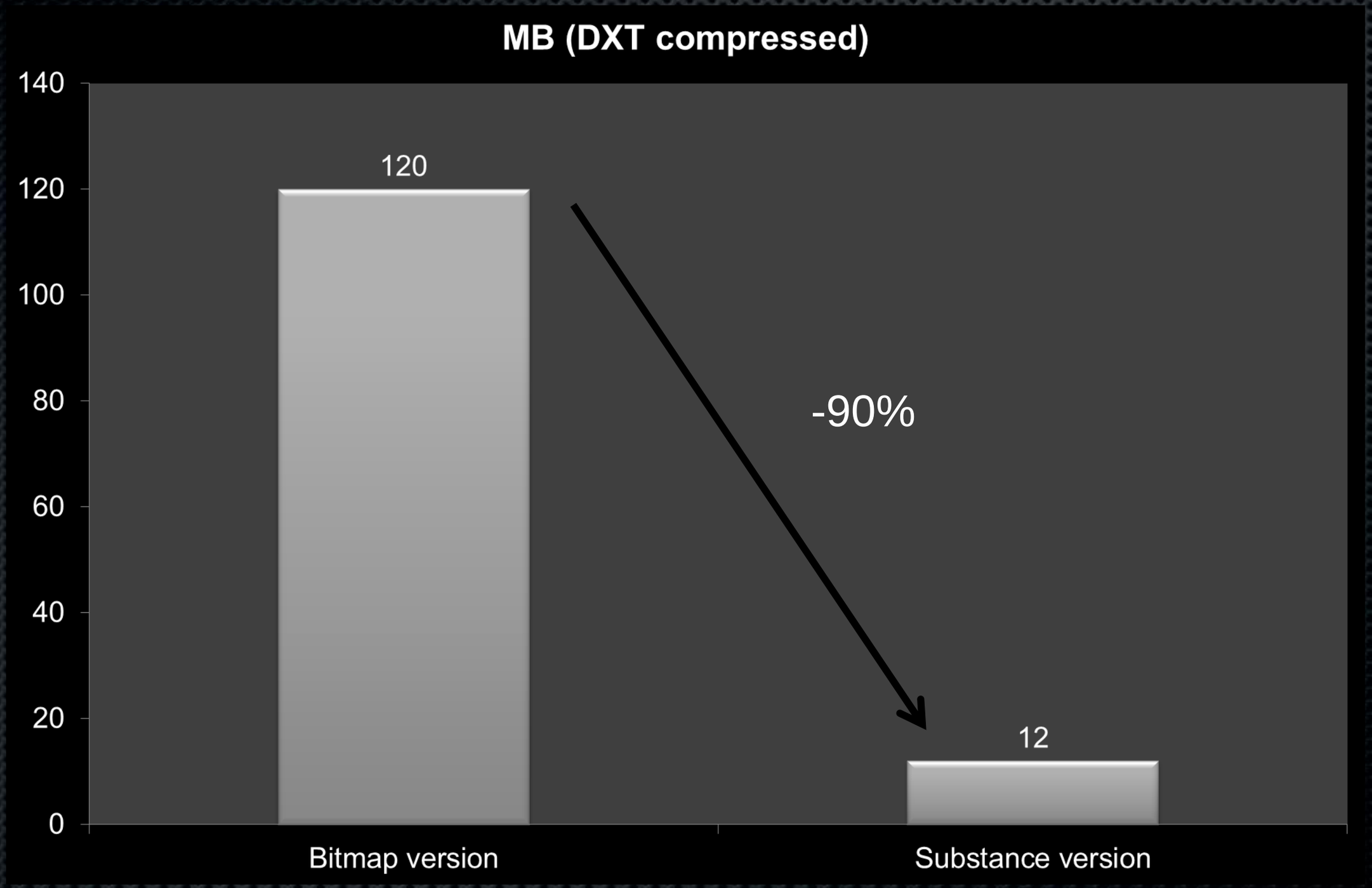
완전히 애니메이트 된 배경



Copyright @ 2003-2013 Allegorithmic. All rights reserved.

차세대 모바일을 위한 섭스텐스: “The Windmills”

엄청나게 작은 파일 사이즈



Copyright @ 2003-2013 Allegorithmic. All rights reserved.

Contact us

Alexis KHOURI
VP Strategy & Sales
alexis.khouri@allegorithmic.com
Cell : +33 6 79 78 38 28

김태원
한국 지사장
christian.kim@allegorithmic.com
Cell : 010-4309-6012

allegorithmic
www.allegorithmic.com
Smart texturing technology

www.allegorithmic.com

allegorithmic's Substance

Copyright @ 2003-2013 Allegorithmic. All rights reserved.