

동영상 업로드 솔루션 ‘스크린업’ 제안서

Proposal for ScreenUP

February, 2007

● 정보명 :	<u>동영상 업로드 솔루션 ‘스크린업’</u>
● 업체명 :	<u>중앙이비즈센타(주)</u>
● 담당자 :	<u>부장 신현중</u>
● 연락처 :	<u>02-866-1955</u>
● 핸드폰 :	<u>010-3061-2504</u>
● E-mail :	<u>webmaster@dongpy.com</u>

Contents Index



I. Company Info

1. 회사 개요
2. Overview

II. ScreenUP

1. 스크린업 개요
2. 동영상 변환·전송 흐름도
3. 화면 UI 구성도
4. 무빙업 특징점
5. 비교분석 리포트

III. Proposal

1. 제안배경
2. 기대효과
3. 적용사례
4. 상품안내
5. 임대계약



Company Info

1. 회사 개요
2. OverView

1. 회사 개요

중앙이비즈센타(주)는 홈페이지 기획 및 제작, 그룹웨어, 스토리지 솔루션, 무선인터넷 솔루션개발, 네트워크관리 솔루션 연구개발, 원격제어 서비스 개발 및 동영상 업로드 솔루션 개발 업체로서 양질의 콘텐츠를 개발하여 좀 더 새롭고, 편리하고, 안정적인 서비스를 원하는 분들에게 최고의 만족을 드리기 위해 최선의 노력을 다하고 있습니다.

회사명	중앙이비즈센타 주식회사
설립일	2005년 8월 23일 법인전환
사업분야	인터넷 종합 서비스
소재지	서울시 구로구 구로동 187-3 예성유토피아 202-1104

2006

08

동영상 서비스 '동피' 서비스 개시

06

동영상 업로드 솔루션 스크린 개발 및 공급

04

특허출원 제34229호 “특수문자를 이용한 웹사이트 검색 시스템 및 그 제어방법”

2005

10

웹하드 스토리지 서비스 오픈

09

네트워크 관리 솔루션 연구개발

08

중앙이비즈센타(주) 법인 전환

I. Company Info

Multimedia Service Proposal by 중앙이비즈센타(주)

2. Overview

Web storage service



Shopping mall service



Multimedia service Leader

<http://www.dongpy.com>

개인 멀티미디어 전문 사이트

UCC 전문 컨텐츠 제공

동영상 솔루션과 연계된
강력한 미니홈피 서비스

멀티미디어 전문지식 공유소



ScreenUP

1. 스크린업 개요
2. 동영상 변환/전송 단계별 흐름도
3. 화면 UI 구성도
4. 스크린업 특징점
5. 비교분석 리포트

1. 스크린업 개요

- 스크린업이란

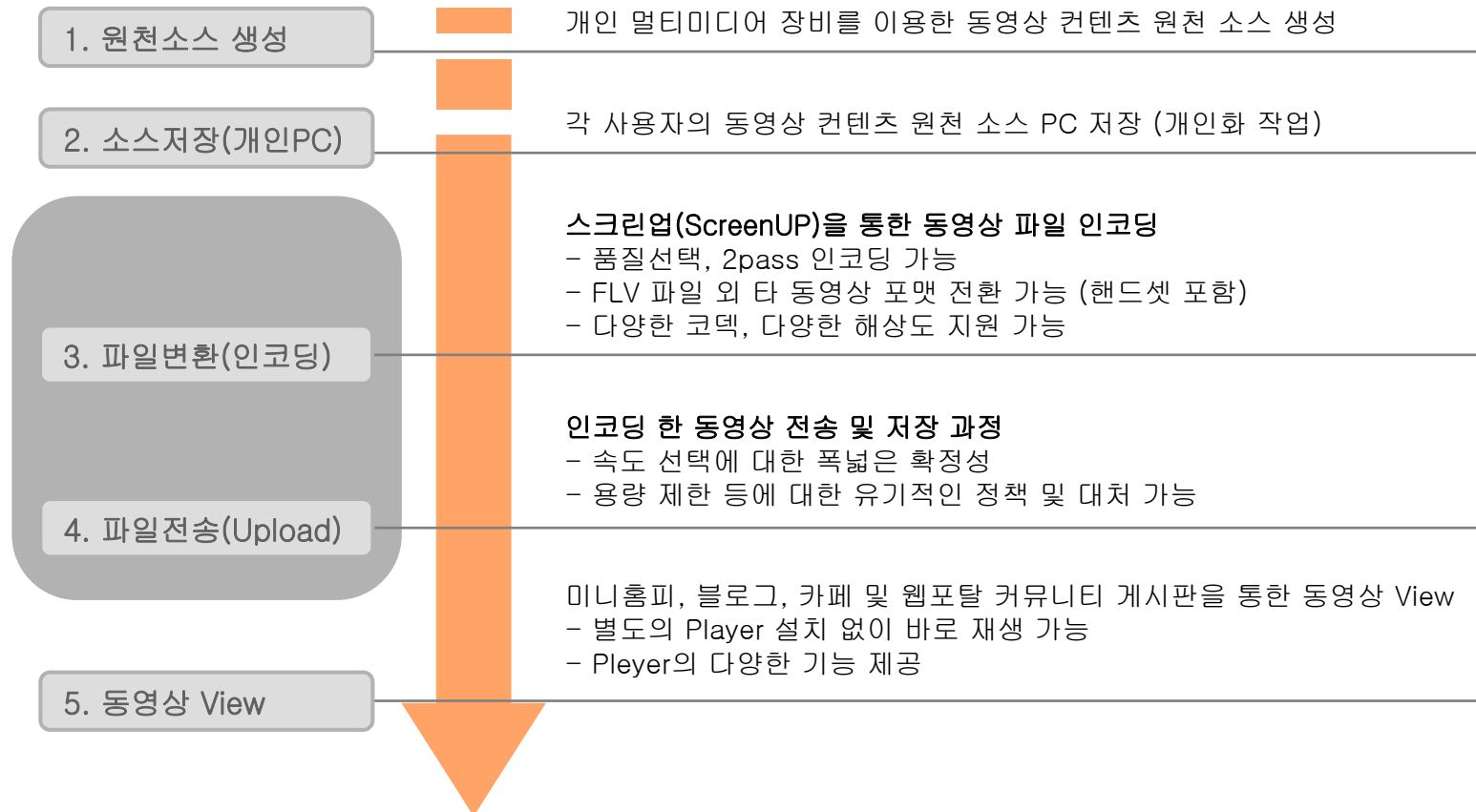
개인이 멀티미디어 장비로 촬영한 영상물이나 자신이 보유한 다양한 포맷의 동영상 콘텐츠를 전송 중 웹 서비스용으로 손쉽게 변환하여 개인의 블로그, 미니홈피 및 웹포탈 카페, 커뮤니티(게시판) 등에서 편리하게 업로드하고 웹 환경에서 언제든지 감상할 수 있도록 도와주는 솔루션

다양한 포맷의 동영상을 자동적으로 인코딩 하고 전송하기 때문에 사용자 입장에서는 쉽고 간편하게 클릭 몇 번만으로도 동영상을 업로드하고 감상할 수 있는 최적의 솔루션

- 동영상 변환/전송 Flow

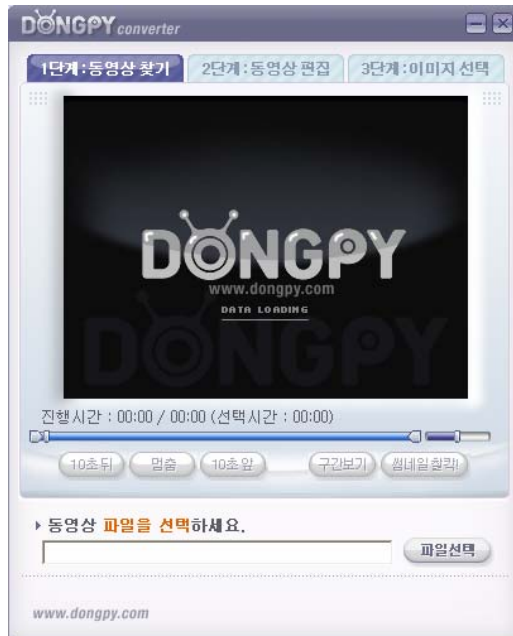


2. 동영상 변환·전송 단계별 흐름도



사용자분석 및 개발환경을 통한 유기적인 환경 제공, 피드백을 통한 솔루션 최적화

3. 화면 UI 흐름도(1)



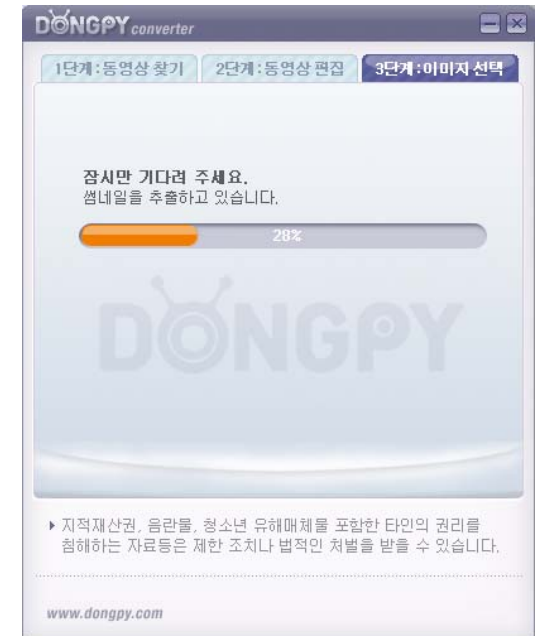
[초기 - 동영상 파일 찾기]

1. 솔루션 초기 화면
개인PC에 있는 동영상 선택



[구간설정 및 썸네일 생성]

2. 구간설정 및 썸네일 생성 화면
원하는 구간 설정 가능
동영상 썸네일 직접 선택 가능
10초 뒤, 10초 앞 등 편리한 UI



[썸네일 추출 과정]

3. 썸네일 추출 과정
동영상 탐색 후 썸네일 자동 추출
이전단계 선택한 썸네일 추출

3. 화면 UI 흐름도(2)



[썸네일 이미지 선택]

4. 썸네일 이미지 선택 화면

이전 단계에서 자동 추출된 썸네일과 직접 선택한 썸네일 이미지 선택



[파일 인코딩 과정]

5. 파일 인코딩 과정 화면

파일 인코딩에 대한 예상시간과 경과시간을 보여줌으로 사용자의 편의성 제공



[파일 전송 과정]

6. 파일 전송 과정 화면

파일 전송(업로드)에 대한 예상시간과 경과시간을 보여줌으로 사용자의 편의성 제공

4. 무빙업 특징점

**‘스크린업’은 타 솔루션과 비교하여 현저하게 빠른
인코딩 속도와 고화질 인코딩 등 안정적이고
확장성 있는 시스템을 제공합니다.**

**빠른 인코딩 및 전송(Upload) 속도**

포털사이트, 동영상 전문사이트와 비교하여 빠른 인코딩 및 전송 속도를 제공합니다.
사용자가 보다 편리하게 이용할 수 있도록 무빙업과 함께하시기 바랍니다.

**고화질 인코딩**

동영상 인코딩 시 동영상에 대한 품질을 선택할 수 있으며 2pass 인코딩이 가능합니다.
시스템에 맞게 품질 등을 선택하여 다양한 타겟화를 통한 폭넓은 운영을 해보시기 바랍니다.

**동영상 인코딩 파일에 대한 확장성**

FLV 파일 외 타 동영상 포맷으로 전환이 가능합니다. (핸드셋 포함)
avi, wmv, mpeg 등 사용하고자 하는 파일을 선택할 수 있습니다.

5. 비교분석 리포트

- 포탈사이트 비교

**스크린업 솔루션은
N사 2.5배, E사 23배, D사/C사 6배 정도
빠른 속도를 제공합니다.**

	동피	N사	E사	D사	C사	파일정보
인코딩시간	0' 38"	1' 39"	14' 12"	4' 30"	4' 18"	형식 : avi 용량 : 52MB 코덱 : XVID(GVC)
전송시간	0' 04"	0' 04"	2' 31"	0' 12"	0' 10"	
전체시간	0' 42"	1' 43"	16' 43"	4' 42"	4' 28"	
인코딩시간	0' 37"	2' 28"	4' 39"	5' 11"	5' 11"	형식 : wmv 용량 : 36MB 코덱 : YV12
전송시간	0' 03"	0' 04"	2' 08"	0' 09"	0' 09"	
전체시간	0' 40"	2' 32"	6' 47"	5' 20"	5' 20"	

- 비교분석 리포트는 'CPU 3.00GHz, 1.00GB RAM'의 PC환경과 '파워콤 Xpeed 100Mbps 라인'의 인터넷 환경에서 실행되었습니다.
- 동일한 파일을 대상으로 테스트 된 평균치이며 PC 및 인터넷 환경 등에 따라 다소 차이가 있을 수 있음을 알려드립니다.

5. 비교분석 리포트

- 동영상 전문사이트 비교

**스크린업 솔루션은
M''사 4배, T사 7배 정도 빠른 속도를 제공합니다.**

	동피	M'사	M''사	T사	파일정보
인코딩시간	0' 38"	측정불가	2' 23"	4' 12"	형식 : avi 용량 : 52MB 코덱 : XVID(GVC)
전송시간	0' 04"	0' 31"	0' 38"	0' 40"	
전체시간	0' 42"	측정불가	3' 01"	4' 52"	
인코딩시간	0' 37"	측정불가	4' 40"	4' 43"	형식 : wmv 용량 : 36MB 코덱 : YV12
전송시간	0' 03"	0' 22"	0' 37"	0' 31"	
전체시간	0' 40"	측정불가	5' 17"	5' 14"	

- 비교분석 리포트는 'CPU 3.00GHz, 1.00GB RAM'의 PC환경과 '파워콤 Xpeed 100Mbps 라인'의 인터넷 환경에서 실행되었습니다.
- 동일한 파일을 대상으로 테스트 된 평균치이며 PC 및 인터넷 환경 등에 따라 다소 차이가 있을 수 있음을 알려드립니다.



Proposal

1. 제안배경
2. 기대효과
3. 적용사례
4. 상품안내
5. 임대계약

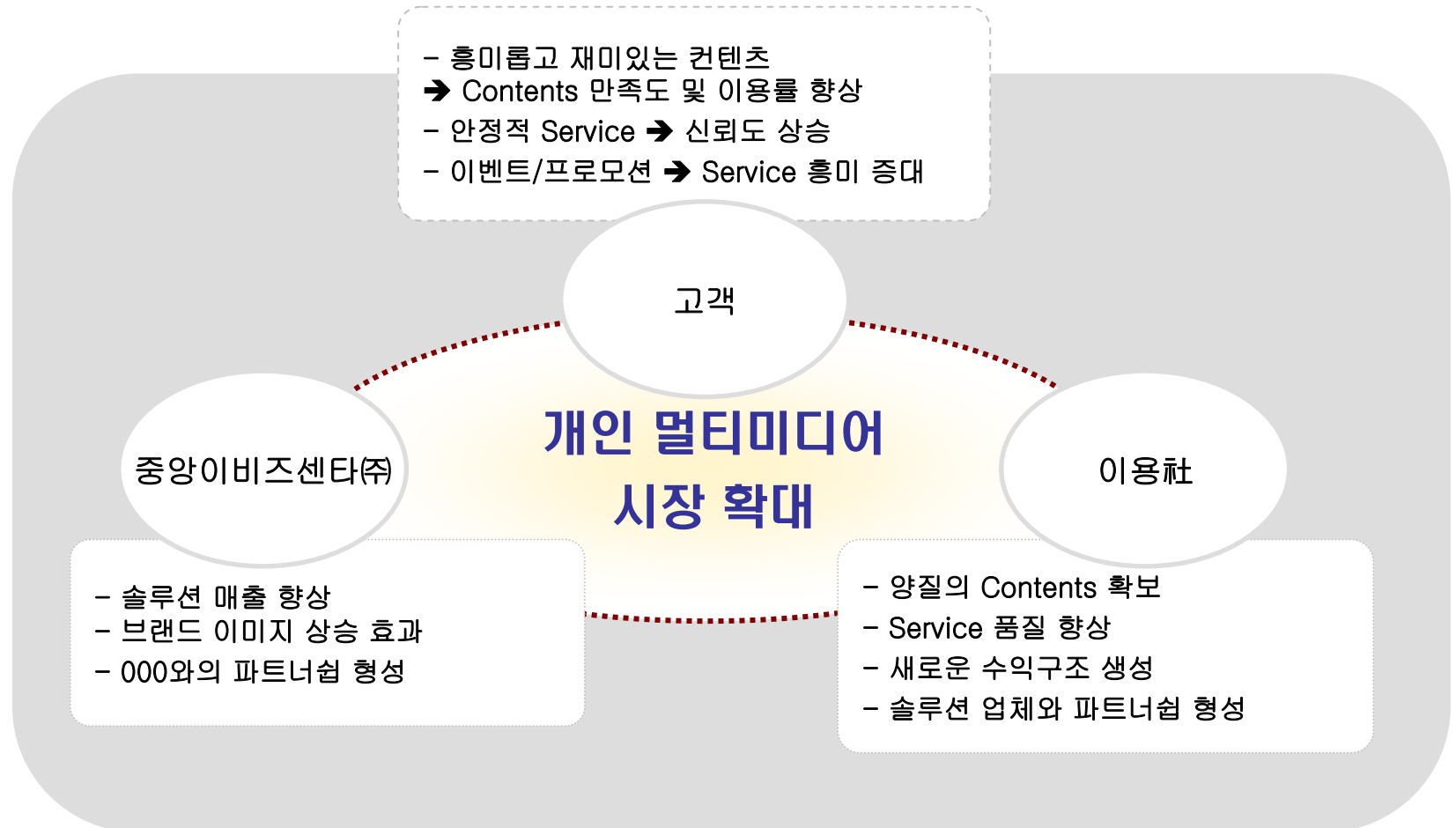
1. 제안 배경

‘동영상 UCC’ 트렌드에 발맞춰 UCC 서비스에 대한 기반을 다지고 콘텐츠를 제공함으로써 사이트 활성화, 콘텐츠 확보, 수익모델화 등 다양한 부분에 있어 Win-win 할 수 있는 환경 구축을 제안 드립니다.

동영상 업로드 솔루션 ‘스크린업(ScreenUP)’을 제안합니다

- 1 타 솔루션과 비교하여 빠른 인코딩 속도를 제공하는 초고속 인코딩, 스크린업을 사용해 보십시오.
- 2 고객들을 위한 최적의 서비스, 고화질 인코딩을 지원하는 스크린업을 이용해 보십시오.
- 3 지속적인 솔루션 업데이트와 관리를 통한 안정적인 서비스 구현 및 고객만족을 실현해 보십시오.
- 4 UCC 서비스를 통한 다양한 콘텐츠 확보 및 수익모델화를 기대해 보십시오.
- 5 안정화된 시스템 통한 고객들의 신뢰도 상승 및 회복 하십시오.

2. 기대효과



3. 적용사례

Professional Multimedia Service

- URL
<http://www.dongpy.com>
- CONCEPT
 - 동영상 전문 사이트
 - 개인멀티미디어 중심
 - 동영상 전문지식소
- 특징
동영상 솔루션과 연계된 강력한 개인 미니홈피 서비스



4. 상품안내

스크린업 솔루션 상품에 대해 안내합니다.

단일 솔루션 상품

■ 상품구성

- 스크린업 솔루션 set

□ 상품내용

- 스크린업 솔루션만 포함된 기본 상품입니다.
- 별도의 플래시 플레이어 디자인이 필요합니다.
- 스크린업 솔루션과 플레이어와 연동이 필요합니다.

풀 패키지 솔루션 상품

■ 상품구성

- 스크린업 솔루션 set
- 플래시 플레이어 set
- CDN(Contents Delivery Network) 서비스

□ 방법

- 스크린업 솔루션에서 부터 플래시 플레이어, CDN 서비스까지 포함된 풀 패키지 상품입니다.
- 솔루션과 플레이어 연동에서 부터 서버까지 모두 관리, 구축해 드립니다.

패키지 솔루션 상품

■ 상품구성

- 스크린업 솔루션 set
- 플래시 플레이어 set

□ 방법

- 스크린업 솔루션에 플래시 플레이어가 포함된 패키지 상품입니다.
- 기본적인 연동부분까지 포함되어 있으며 각 사이트 환경에 맞도록 부분적인 조정만 있으면 사용이 가능합니다.

각각의 웹사이트 환경에 맞는
솔루션 상품이 준비되어 있으며
다양한 제휴가 가능하오니
언제든지 문의 주시기 바랍니다.

5. 임대계약

스크린업 솔루션은 월단위, 년단위 임대가 가능합니다.

계약기간	임대비용	계약기간	임대비용
1개월	별도문의	1년	별도문의
3개월	별도문의	2년	별도문의
6개월	별도문의	3년	별도문의
12개월	별도문의	5년	별도문의

- 계약기간은 1개월, 3개월, 6개월, 12개월 등의 월단위 임대와 1년 단위의 년단위 임대가 가능합니다.
- 임대계약의 시작은 개발 기간을 제외한 서비스 제공 시점부터 계산됩니다.
- 임대 이외에 방법론을 통한 다양한 제휴도 가능합니다.
- 솔루션 임대계약기간 동안 재판매는 불가능합니다.

※ 임대비용에 대한 문의 및 각종 제휴 문의는 별도로 문의해 주시기 바랍니다.



“Thank You!”

152-050 서울특별시 구로구 구로동 187-3 예성유토피아 202-1104
TEL : 02-866-1955 / FAX : 02-866-1956