



# DEXTImageM\_ 제품소개서

The Most Powerful Business Component Solution

# 목차



- 01 \_ DEXTImageM 제품소개
- 02 \_ 주요 기능
- 03 \_ 주요 기능 예시
- 04 \_ 다양한 서버 유틸리티 함수
- 05 \_ 구현 사례
- 06 \_ 시스템 요구사항

# DEXTImageM 제품소개



DEXTImageM은 인터넷 웹 또는 모바일 웹 상에서 이미지를 서비스 하기 위한 이미지의 최적화 작업을 도와 주는 서버 컴포넌트 제품입니다.

이미지의 파일의 포맷, 사이즈 변환 및 섬네일 생성을 통하여 모바일을 포함한 웹 상에서 원활한 이미지 서비스를 지원하는 제품입니다.



기존의 이미지 저장소에 있는 많은 이미지를 관리를 돕기 위해서 별도의 클라이언트 툴을 따로 제공함으로써 일괄적인 이미지 변환 및 섬네일 생성 기능을 제공합니다.



# 주요 기능

## ■ 다양한 이미지 포맷 지원 (JPG, PNG, BMP, GIF, TIFF 등)

- 인터넷 상에서 허용하고 있는 이미지 포맷을 모두 지원

## ■ 이미지 포맷 변환 및 사이즈 변환

- 이미지의 포맷 변환 및 사이즈 변환을 통하여 파일의 용량을 줄여 최적화된 인터넷 서비스가 가능

## ■ 여러 장의 이미지 섬네일 생성

- 일반 인터넷용, 휴대폰용 및 태블릿용 등 각 디바이스 환경에 맞는 이미지의 크기 별 서비스가 가능

## ■ 여러 이미지의 병합 기능

- 여러 장의 이미지를 한 장으로 병합 할 수 있는 기능

## ■ 이미지의 크기 변환 시 특정 픽셀(Pixel)에 자동으로 맞춤 기능

- 이미지를 왜곡 없이 자동으로 축소 및 확대 기능을 제공

# 주요 기능

## ■ 보안코드 생성 모듈 기능

- 웹 상에서 회원 가입 시에 사용되는 보안코드 생성 모듈을 제공

## ■ 기존 이미지를 관리 할 수 있는 클라이언트 툴 제공

- 이미 보유하고 있는 많은 이미지들을 한 번에 포맷변환 및 썸네일 생성 할 수 있는 툴을 제공

## ■ QR 코드 생성기능

- 마케팅 및 홍보에 활용할 수 있는 QR코드 생성기능을 지원하는 API 및 클라이언트 툴 제공



# 주요 기능 예시 - 이미지 생성 (섬네일)



아이폰, 갤럭시 등  
휴대폰용

### 휴대폰 이미지 저장 폴더

480 X 320 휴대폰용

100 X 100  
휴대폰용 섬네일

This folder contains two image thumbnails. The larger one is labeled '480 X 320 휴대폰용' and the smaller one is labeled '100 X 100 휴대폰용 섬네일'. Both show a portion of the original image.

일반 PC용

### 일반 이미지 저장 폴더

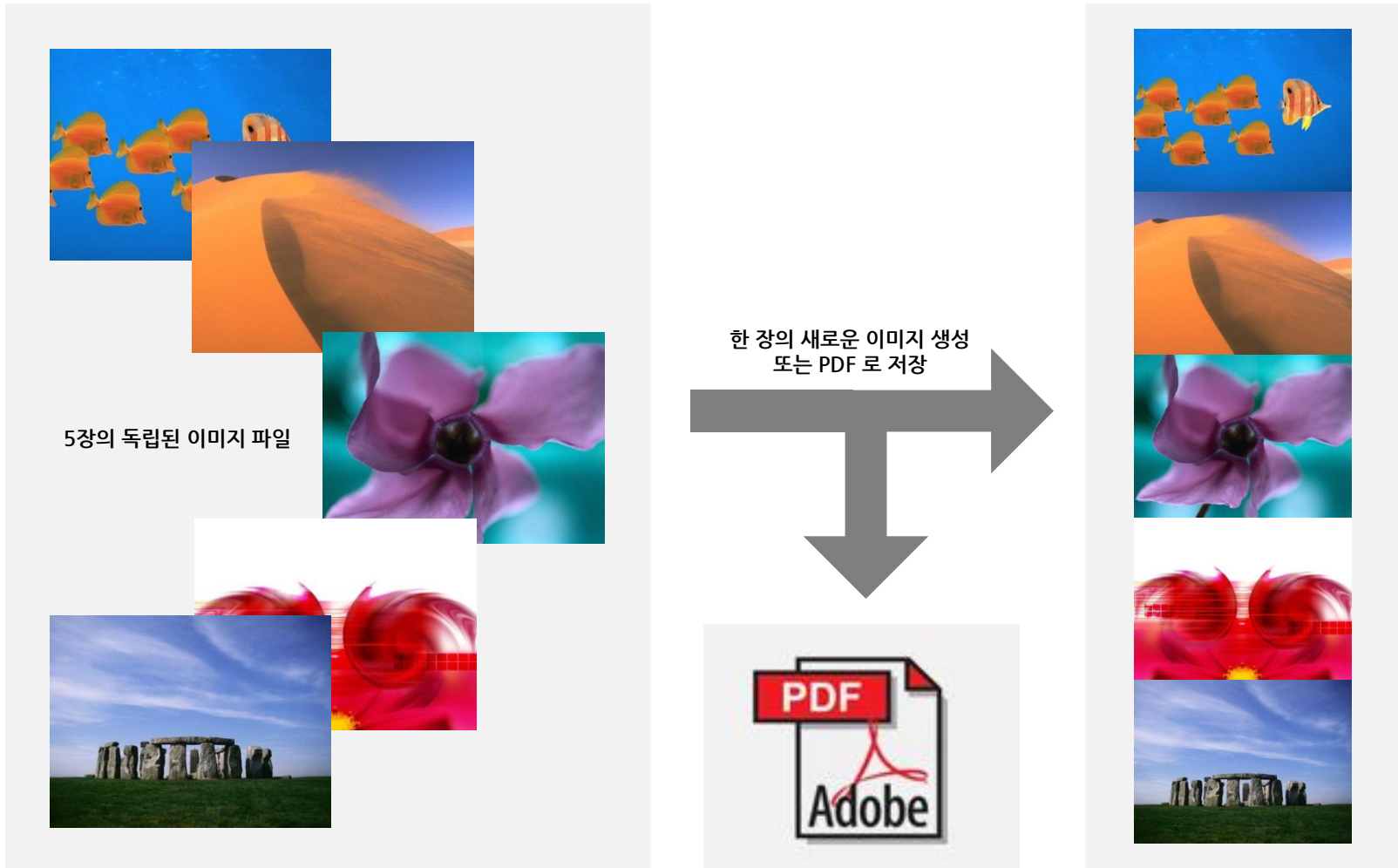
1024 X 768 PC용

150 X 150  
PC용 섬네일

This folder contains two image thumbnails. The larger one is labeled '1024 X 768 PC용' and the smaller one is labeled '150 X 150 PC용 섬네일'. Both show a portion of the original image.

# 주요 기능 예시 - 여러 장의 이미지 한 장으로 병합하기 또는 PDF 파일로 만들기

여러 장을 한 장으로 다운로드 서비스 가능 / 여러 장을 PDF 파일로 저장 후 다운로드 서비스 가능



# 주요 기능 예시 - 기타 예시

어둡게 (-20%)



원본 이미지



밝게 (20%)



GRAY Color 화



SEPIA Color 화



PINK Color 화



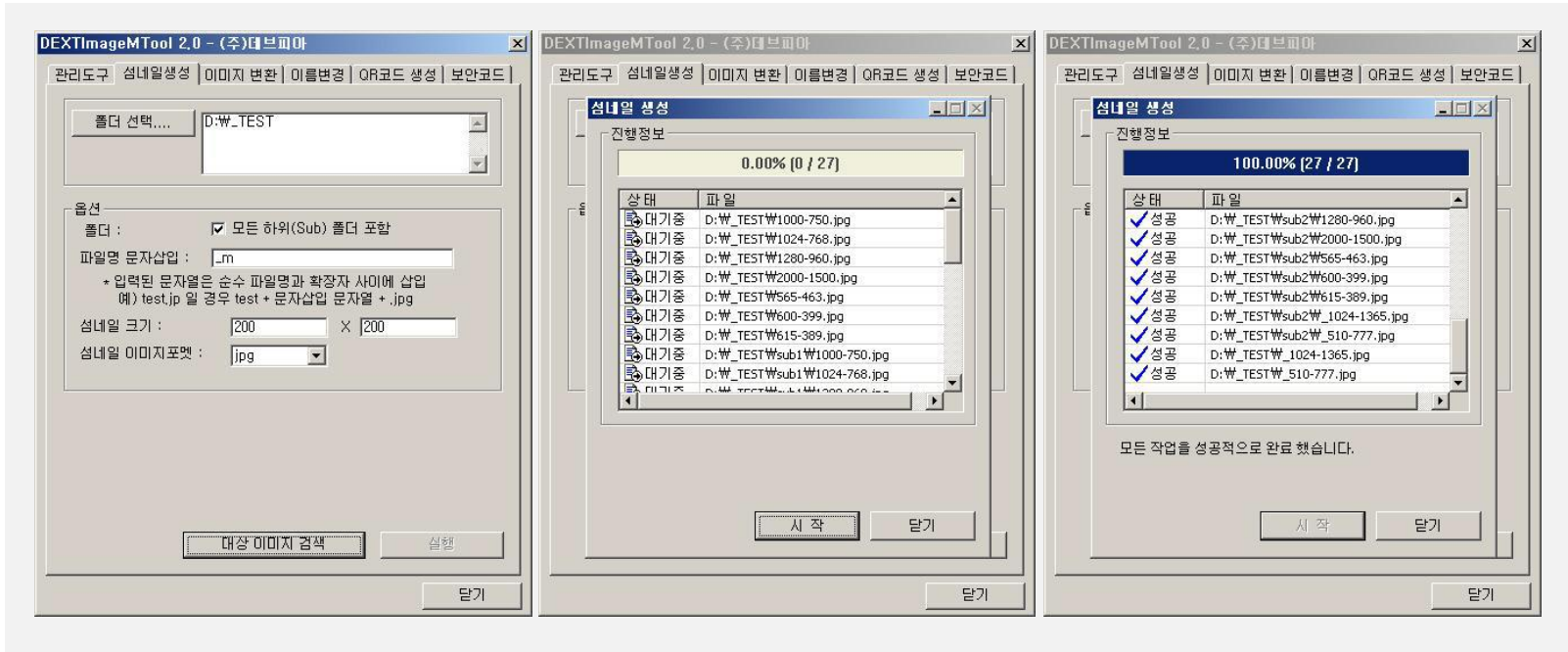
BLUE Color 화





# 주요 기능 예시 - 일괄 섬네일 생성 및 보안코드 미리 보기

- 특정 폴더 내의 모든 이미지 파일에 대하여 200 X 200 크기의 JPG 섬네일 일괄 생성

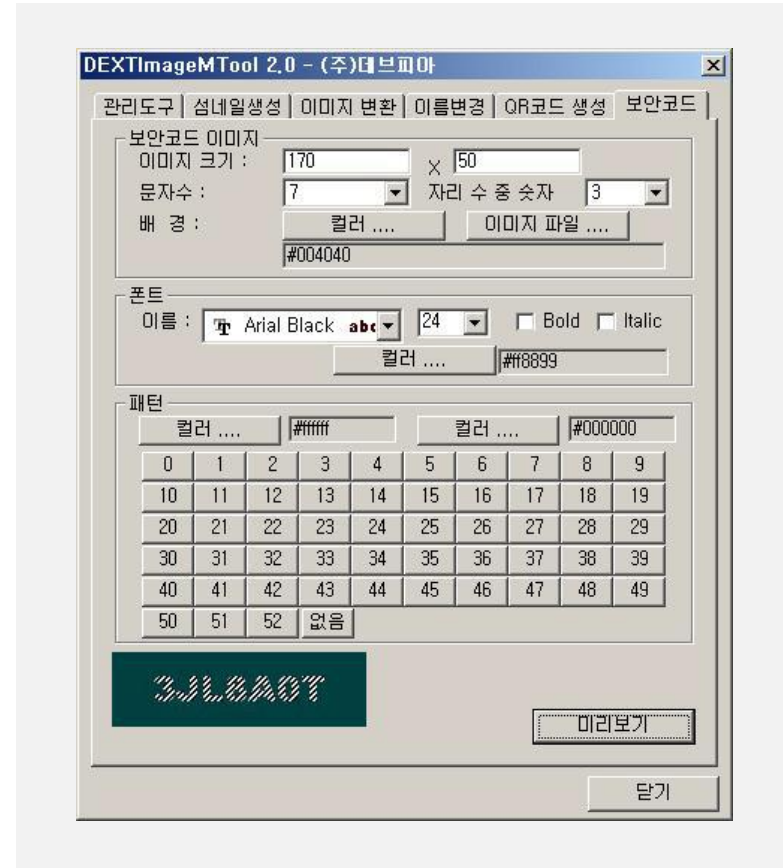


# 주요 기능 예시 - 일괄 섬네일 생성 및 보안코드 미리 보기

## QR 코드 생성



## 보안코드 미리 만들어 보기



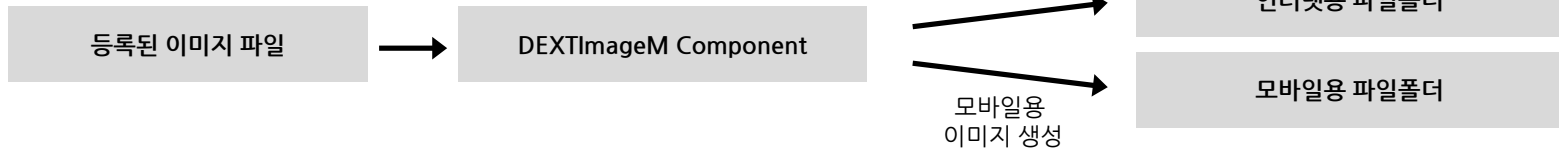
## 다양한 서버 유틸리티 함수

- 이미지 파일 및 일반 파일 삭제, 복사, 이동 및 Rename 기능
- 이미지 파일 및 일반 파일 존재 하는지 검사
- 이미지 파일 및 일반 파일 확장자 얻기
- 경로(패스) 지정을 통한 일괄 하위 폴더 생성
- 모든 하위 폴더 및 파일 일괄 삭제
- GUID 또는 날짜의 조합을 통한 중복되지 않는(Unique) 파일명 얻기

# 구현 사례

## 현대건설 - 힐스테이트

http://m.hillstate.co.kr



**Desktop Version Screenshot:**

Navigation: HILLSTATE, HOT 분양, 브랜드, 사업영역, 분양정보, 공사단지, 입주단지, 고객센터, 커뮤니티

Section: 공사진행단지

Sub-section: 공사진행단지

Project: 해운대 힐스테이트 워브

Buttons: 현장개요, 현장소장 인사말, 공사현황

Content:
 

- 현장조감도
- 단지배치도
- 단지위치도
- 동호수배치도

**Mobile Version Screenshot:**

Navigation: HILLSTATE, 고객센터, 전체메뉴

Section: 해운대 힐스테이트 워브

Buttons: 기본정보, 주택현안내

Table:

공사현황	관심단지등록	계약정보조회
위치	1525	
세대수	총 0세대 / 분양 2,369세대	
입주예정	2013-11	

# 시스템 요구 사항

## ■ 서버 요구 사항

- Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server Family
- IIS 5.0이상
- 또는
- Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server Family
- IIS 5.0이상, .NET Framework 1.0 이상

## ■ 지원 언어

- ASP, C#.NET, VB.NET 등
- Visual Basic, Visual C++ 지원

# Thank You



08390, 서울시 구로구 디지털로32길 30, 1211호 (구로동)  
Copyright (c) DEVPIA, Inc. All rights reserved.

구입문의 /

마케팅사업부 양근조 과장

이메일 /

[ygi1975@devpia.com](mailto:ygi1975@devpia.com)

연락처 /

02-6719-6233

팩스 /

02-6499-1910

사이트 /

[www.dextsolution.com](http://www.dextsolution.com)

[www.devpia.com](http://www.devpia.com)