



# RAD Studio XE2

윈도우, Mac, 모바일 및 웹 개발을 위한 완벽한 애플리케이션 개발 솔루션



엠바카데로 RAD Studio XE2는 윈도우, Mac, 모바일, .NET, PHP, 웹에서 시각적으로 매력적이며 고성능인 비즈니스 애플리케이션을 개발하는 가장 빠른 길입니다.

RAD Studio는 개발 속도와 프로세스를 근본적으로 향상시키기 때문에, 전 세계적으로 2백만이 넘는 개발자들이 RAD Studio를 선택하고 있습니다. RAD Studio XE2를 사용하면, CPU/GPU를 100% 활용할 수 있는 시각적으로 훌륭하고 고성능인 윈도우, Mac, iOS용 애플리케이션을 네이티브로 만들 수 있습니다. Delphi®, C++Builder®에 새롭게 추가된 FireMonkey™ 플랫폼을 사용하여 GPU 파워의 HD/3D UIs를 완벽하게 구현할 수 있습니다. 또한, RadPHP를 이용하여 유명 앱 스토어상에서 배포할 수 있는 웹, 페이스북, 모바일용 애플리케이션을 쉽게 개발할 수 있습니다.



## 속도가 빠른 윈도우, Mac, 웹, 모바일용 네이티브 애플리케이션을 만듭니다.

RAD Studio XE2를 사용하면 Delphi로 작성한 애플리케이션을 윈도우, Mac용으로 컴파일 할 수도 있고 iOS용 애플리케이션을 만들 수도 있습니다.

C++Builder로 작성한 애플리케이션은 윈도우, Mac용으로 컴파일 할 수 있으며, RadPHP를 활용하면 웹 애플리케이션을 쉽게 만들 수 있습니다. RAD Studio XE2의 애플리케이션은 간소하고 효율적인 실행파일로 컴파일 되어, 쉽게 배포할 수 있습니다.

## RAD가 당신의 개발 속도를 향상시킵니다.

빠른 애플리케이션 개발률(RAD)을 사용하면 비주얼한 프로토타입을 빠르게 만들 수 있습니다. 개발 완료 이전에 실시간으로 실제 GUI 프로토타입에 대한 고객들의 피드백을 받습니다. RAD Studio XE2에는 쉽게 확장할 수 있는 수천 개의 내장 컴포넌트가 있으므로 재 사용성과 개발속도가 현격히 향상됩니다.



## 시각적으로 멋지고, 인터랙티브한 비즈니스 애플리케이션을 생성합니다.

RAD Studio XE2의 VCL, FireMonkey 애플리케이션 플랫폼을 사용하면 UI 및 데이터/서비스를 풍성하게 연결시켜주는 고품질의 비즈니스 애플리케이션을 빠르게 생성할 수 있습니다.

VCL 프레임워크는 GUI 애플리케이션 기반의 Win32/64 포맷으로 빌드 할 수 있도록 설계되었으며, 윈도우 운영체제와 UI를 그려주는 GDI 같은 API에서 넓게 활용됩니다. FireMonkey는 풍부한 비즈니스 애플리케이션 플랫폼으로, 시각적으로 탁월한 HD/3D와 고성능인 윈도우, Mac, iOS용 애플리케이션을 만들 수 있습니다.



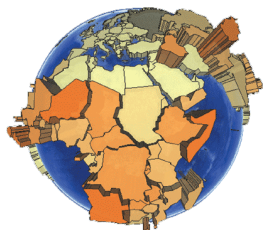
## 모든 곳에 연결되는 애플리케이션을 구축합니다.

RAD Studio를 사용한다는 것은 여러분의 애플리케이션이 인기 있는 데이터베이스 모두에 빠르게(high-speed) 연결하는 기능이 내장됨을 의미합니다. RAD의 RAD Cloud 데이터와 애플리케이션 서비스들은 오늘날의 모든 인기 있는 클라이언트 플랫폼과 프레임워크, 언어, 장비에 연결됩니다. iOS, 안드로이드, 블랙베리, 윈도우폰 7 모바일 애플리케이션에서 여러분의 DataSnap 애플리케이션과 데이터베이스 서비스에 연결하십시오.



## 그리드로부터 벗어나 - 생생한 데이터를 시각적으로 표현

RAD Studio XE2에 새로 추가된 LiveBinding은 모든 데이터소스를 모든 VCL, FireMonkey UI, 그래픽 요소들과 바로 연결시켜 줍니다. LiveBinding을 활용하면 데이터를 훨씬 직관적이고 인터랙티브하게 표현할 수 있으므로, 창의적이고 자유로운 그리고 파워풀한 개발을 즐길 수 있습니다. 또한 LiveBinding에서는 "동적으로" 계산되고 업데이트되는 바인딩을 만들 수 있는 놀라운 파워와 유연성을 제공합니다.



## RAD XE2의 새로운 기능



- 한번 작성한 애플리케이션을 윈도우와 MAC에 배포
- 네이티브 iOS 애플리케이션 개발
- 64-bit Delphi 애플리케이션 개발
- FireMonkey 애플리케이션 플랫폼
- 모바일용 앱 생성
- GPU 파워의 HD/3D UI와 비주얼
- 다양한 모바일 플랫폼에 연결해주는 DataSnap
- 파워풀한 DB 액세스

## 제품 특징점

- 빠른 드래그 & 드롭 디자인
- 500여 가지의 비주얼 컨트롤
- VCL 터치/제스처 지원
- dbExpress 및 모든 주요 데이터베이스 지원
- DataSnap 멀티터어 미들웨어 (JSON, REST, HTTP, HTTPS, COM, XML)
- 아마존, 윈도우 Azure와 통합되는 클라우드 컴퓨팅
- 라이선스 관리 배포 중앙화 솔루션인 엠바카데로 AppWave®
- 편집, 디버깅, 프로파일링이 모두 제공되는 PHP IDE
- PHP 애플리케이션과 HTML 파일을 위한 비주얼 디자이너
- 페이스북 앱 개발을 위한 RadPHP 컴포넌트



## 굉장히 아름다운 HD/3D 비즈니스

### 애플리케이션

- GPU 기반 HD 스케일 벡터의 풍부한 UI
- 모든 장비의 최고 해상도 적용
- GPU 파워 기반의 3D 그래픽과 효과



## 손쉬운 UI 스타일 제어

- 별도의 코딩 없이 스타일이 적용되는 VCL 과 FireMonkey UI
- 직접 스타일을 커스터마이징하거나 신규 작성



## 코드 없이- 하드웨어 효과

- 50 여 개의 GPU 파워 효과가 내장된 FireMonkey
- 동시에 여러 효과 적용
- 깨짐 없음



## 데이터와 로직을 클라우드로 넣기

- 사설 클라우드 또는 아마존 클라우드에서 여러분의 비즈니스 로직과 데이터를 작동
- 아마존, 윈도우 Azure 클라우드 데이터에 연결하여 작동



### Delphi XE2



네이티브 Window, Mac, iOS 애플리케이션을 개발하는 가장 빠른 방법

### C++Builder XE2



초고속의 비주얼한 C++ 개발 환경

### RadPHP XE2



웹, 페이스북, 모바일 애플리케이션을 개발하는 가장 빠른 방법

## RAD Studio XE2 의 4 가지 에디션

### Professional

RAD Studio XE2 프로페셔널은 소프트웨어 개발자와 팀들이 PC, Mac, Kiosk, 모바일 애플리케이션(임베디드 또는 로컬 DB 연결 가능)을 개발할 수 있는 에디션입니다.  
RAD Studio 는 Delphi, C++Builder, RadPHP 로 구성되어 있으며 빠른 개발을 하는데 필요한 모든 것을 충족시켜줍니다.

### Enterprise

RAD Studio XE2 엔터프라이즈는 소프트웨어 개발자와 팀들이 클라이언트/서버, 멀티티어, 클라우드, 웹 애플리케이션을 개발할 수 있는 에디션입니다.  
RAD Studio 엔터프라이즈는 다양한 DB 서버와 원활하게 연결되며, 엔터프라이즈 데이터 소스에 DataSnap 멀티-티어 기술을 갖추었습니다.

### Ultimate

RAD Studio XE2 얼티미트는 소프트웨어 개발자와 팀들이 엔터프라이즈 DB 시스템을 구축할 때, DB 중심의 애플리케이션을 개발/관리/튜닝 할 수 있는 에디션입니다.  
RAD 애플리케이션 개발뿐 아니라 DB PowerStudio® 의 SQL 개발, 데이터 변경관리, SQL 프로파일링, SQL 튜닝 도구들이 포함되어 있습니다.

### Architect

RAD Studio XE2 아키텍트는 애플리케이션 개발자와 팀들이 엔터프라이즈 DB 시스템을 구축할 때, 데이터 중심의 클라이언트/서버, GUI, 웹 애플리케이션을 개발할 수 있는 에디션입니다.  
RAD Studio 아키텍트는 시각적으로 풍부한 데이터 모델링과 데이터 중심의 신속한 애플리케이션 개발이 동시에 가능한 제품입니다.

## RAD Studio XE2 시스템 요구사항

- 1 GB RAM (2 GB 이상 권장)
- 3 - 9GB 하드디스크 공간 (에디션이나 구성에 따라 달라짐)
- DVD-ROM 드라이브 (DVD 로 설치할 경우)
- 기본 GPU - DirectX 9.0 클래스 이상의 모든 벤더 (Pixel Shader Level 2)
- 1024x768 이상 해상도
- Intel® Pentium® 또는 호환, 최소 1.6 GHz minimum (2GHz 이상 권장)

- 마우스 및 포인터장치
- Microsoft® Windows 7 (32-bit / 64-bit)
- Microsoft® Windows Vista™ SP2 (32-bit / 64-bit) 관리자 권한 필요
- Microsoft® Windows XP Home 또는 Professional (32-bit / 64-bit) SP2 또는 SP3
- Microsoft® Windows Server® 2003 SP1 또는 2008 (32-bit / 64-bit)

## 64-bit 윈도우 애플리케이션 개발

- 윈도우 PC 가 64-bit 버전의 윈도우가 구동되고 있는 PC 에 연결되어야 하며, 해당 PC 는 64-bit 버전의 윈도우, 또는 32-bit 개발 PC 에서 구동되고 있어야 함.

## OS X 애플리케이션 개발

- 윈도우 PC 가 인텔(Intel) 기반의 Mac 과 동일 로컬 네트워크 상에서 SSH, VNC, 윈도우 파일 공유 솔루션 등으로 연결되어야 함. 해당 Mac 은 OS X 10.6 (Snow Leopard) 또는 OS X 10.7 (Lion) 이 구동되고 있어야 함

## iOS 애플리케이션 개발

- iOS SDK 4.2 또는 4.3
- Xcode 3.2.5 또는 3.2.6