

nexacro 소개

What's eXchanged? UX Changed Business!

1. nexacro 개념
2. 적용 사례
3. 사용자 편의성
4. 제품의 주요 특징
5. 투비소프트

What's exchanged? UX Changed Business!



1. nexacro 개념

1.1 UI트랜드

1.2 UI에 대한 시장의 Needs

1.3 nexacro 기획 의도

1.3 nexacro 적용 범위

1.4 nexacro 아키텍처

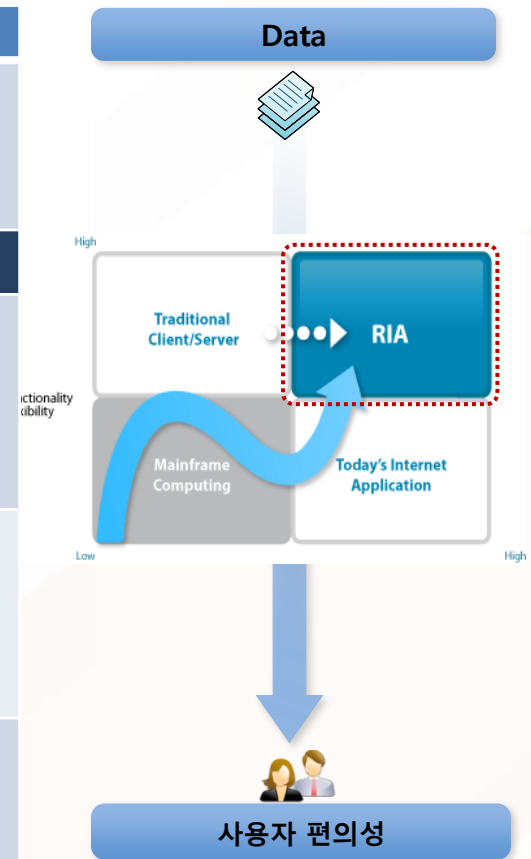
1.5 nexacro 특징



[데이터 중심에서 사용자 중심으로]

“기능, 성능, 개발생산성, 유지보수성, UX까지”

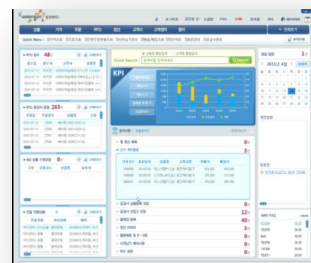
년도	계열	장점	단점	대상 제품
1997	Web / HTML	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사용자 접근성 향상 ▪ 배포 및 설치가 용이 ▪ 유지보수성 향상 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ HTML4 Spec의 한계 ▪ 사용자가 원하는 기능, 성능 구현의 제약 	Web개발, jQuery, xForms 계열
X-Internet / RIA 제품군				
2002	X-Internet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ C/S 환경의 장점 <ul style="list-style-type: none"> - 생산성 높은 개발도구(4GL) - 편리한 사용자 기능 - 빠른 성능 ▪ Web환경의 장점 <ul style="list-style-type: none"> - 사용자 접근성 향상 		MiPlatform v3.3 xFrame TrustForm NCRM
2006	RIA	X-Internet 장점 수용 + Rich UI 구현 → (Widget, Animation)		Fx ADOBE FLEX 3 Microsoft Silverlight XPLATFORM Runtime
2014	HTML5	2014. 1/4Q 미국 NexaWeb 인수 2014. 11월 HTML5 최종권고안 승인		neXacro PLATFORM



UI에 대한 시장의 Needs

[원 소스, 멀티 유즈(OSMU)]

“뭐가 되든..., 하나의 툴로 다 됐으면 좋겠어..”



CRM, ERP, 내부업무



Web 기반업무



현황판, 모니터링



테블릿, 슬레이트PC

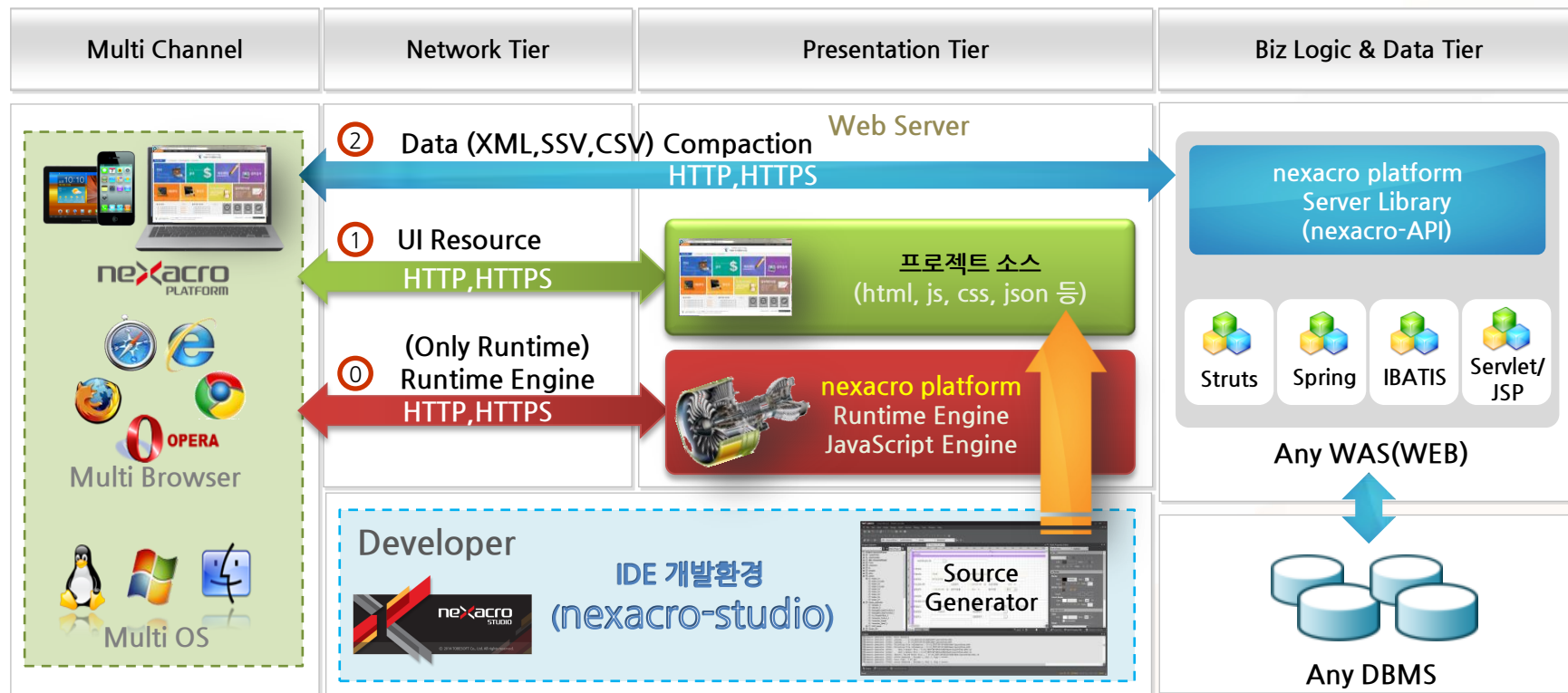
[하나의 툴, 하나의 소스]

“다양한 시스템을 하나의 개발환경으로 통일”



[하나의 소스를 다양한 업무에 적용]

“업무 성격에 맞게 알맞은 엔진을 선택”



웹 표준 준수

"RIA 표준화 주도"

XML

- W3C XML(extensible Markup Language) 1.0(4th Edition) Specification 준수

Java Script

- ECMA (European Computer Manufacturers Association) Spec 262 버전 준수

DOM

- W3C DOM (Document Object Model) API Level 3 준수

CSS

- W3C CSS(Cascading Style Sheets) 2 (Level 2) Specification 지원

RIA 표준화

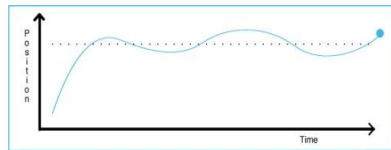
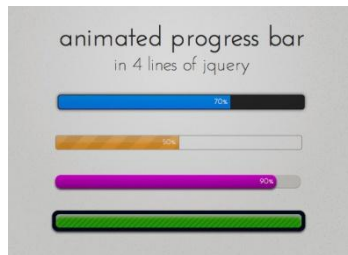
- 2009년, 'RIA 메타모델'을 제안하여 한국정보통신기술협회(TTA)로부터 국내 표준 인정.
- 2009년, 국제 SW 표준화 기구인 OMG(Object Management Group)의 'RIA 표준화 작업 그룹' 의장사로 'RIA' 표준화 주도
- 2013.03월, 투비소프트가 OMG에 제안한 RIA(Rich Internet Application) 국제 표준 제안요청서(RFP)가 공식 채택
 - 이 표준은 단일 RIA 플랫폼에서 개발된 RIA 응용 프로그램을 컴포넌트로 만들어, 서로 다른 플랫폼간 공유/재사용이 가능하도록 하는 구조를 표준화하는 것

[향후 로드맵]

- 2014년 9월까지 RIA 표준화 최종제안서 개발
- 2015년 정식 국제 표준으로 채택

오픈 소스 연동

“nexacro는 jQuery 혹은 HTML5 소스 연동하여 업무 확장”

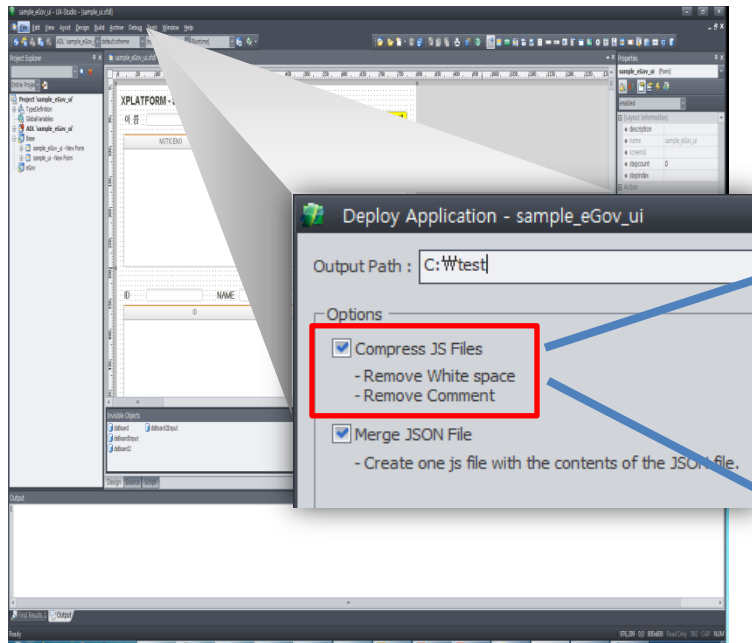


jQuery Animation 모듈을 이용하여
nexacro 컴포넌트에 애니메이션 효과 적용



소스 난독화 기능

“개행, 공백 축약 및 변수 치환 기능 제공”



Source
Generation

```
1 (function() {
2     return function() {
3         if (!this._is_form)
4             return;
5     }
6     var obj = null;
7     this.on_create = function()
8     {
9         if (this._type == "TOBEForm") {
10             this.set_name("sample_eGov_ui");
11             this.set_classname("sample_eGov_ui");
12             this.set_titletext("New Form");
13             this._setFormPosition(0,0,800,600);
14         }
15     }
16
17     // Object(Dataset, ExcelExportObject) Init
18     obj = new Dataset("dsCrud", this);
19     obj.set_useclientlayout("false");
20     obj.set_updatecontrol("true");
21     obj.set_enableevent("true");
22 }
```

일반형태의 Code

```
1 (function(){return function(){if(!this._is_form){return;}var obj=null;th
```

난독화가 적용된 Code

2. 적용 사례

- 2.1 다양한 업무 지원
- 2.2 레퍼런스



[업무환경 단순화를 통한 IT생산성 향상]

“하나의 개발환경으로 다양한 업무환경을 지원”

Runtime Type



- 기능, 성능

CRM
ERP
상담



Dashboard Type



- 정보의 시각화

모니터링
BI 업무

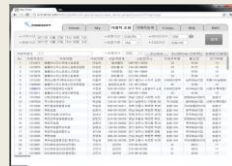


HTML5



- 편리한접근성
- 멀티OS

해외서비스



Embedding Type



- 연동
- 멀티Browser

HTML기반업무,
SAP 업무 연계



Slate PC



- IT트랜드 반영
- 업무영역 확장

Windows8
Desktop버전



Mobile



- BYOD
- 모바일 서비스

모바일
서비스



레이아웃 초기화

레이아웃 초기화

레이아웃 초기화

스마트 상담 창구 서비스 실시
스마트 상담 창구 서비스 실시, 스마트 상담 창구 서비스 실시, 스마트 상담 창구 서비스 실시, 스마트 상담 창구 서비스 실시...

스마트 상담 창구 서비스 실시

스마트 상담 창구 서비스 실시

실시간 알림판

부서 할인 어음 관계인 관리대상발생...

지점 만기 도래 안내 조회...

공통 연체 계약 목록 조회

설문조사

IBK기업은행 근무 환경에 대하여
여러분의 의견을 듣고 싶습니다.

현재 참여율 / 35%

IBK WEB ZINE



여신 진행 모니터링



No.	접수번호	고객명	대출상품	신청금액(원)	접수일자	진행상태
1	2012-00000007	손민지	일반자금대출	10,000,000	2012.06.29	접수
2	2012-00000007	손민지	일반자금대출	10,000,000	2012.06.29	반려
3	2012-00000007	손민지	일반자금대출	10,000,000	2012.06.29	대기
4	2012-00000007	손민지	일반자금대출	10,000,000	2012.06.29	대기

영업전 30건

영업중 업무 28

영업후 마감 10

점별 관리대상 발생 조회

10 건

- 할인어음관계인 관리대상발생 조회 3 건
- 만기 도래 안내 조회 업데이트 5 건
- 연체 계약 목록 조회 2 건
- 할인어음관계인 관리대상발생 조회 5 건
- 점별 관리대상 발생 조회 3 건
- 할인어음관계인 관리대상발생 조회 5 건
- 만기 도래 안내 조회 2 건

나의 시행문

- 금리계약 모니터링 시스템 시행
- 개인여신업무 취급세척 개정시행
- 여신평별운용기준 개정
- 금리계약 모니터링 시스템 시행
- 개인여신업무 취급세척 개정시행

자유게시판

이벤트

- 2012년 지점별 워크샵 계획 2012-07-04
- 직장 내 무례함 구성원의 민감도.. 2012-07-04
- 단체 영화관람 안내 2012-07-04
- 2012년 지점별 워크샵 계획 2012-07-04
- 단체 영화관람 안내 2012-07-04

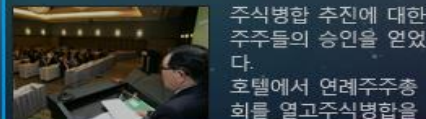
금리정보



국제시장 환율

국	일본	중국	영
7.00 00	1.172.90 ▼3.09	1.831.00 ▼3.09	1.57 ▲2

영업기회 뉴스탐색



Quick



개인



소통



고객/상품



업무지원/지식



인사/교육/성과

WORK PLACE

IBK기업은행 MY PAGE

DANIEL HENNEY
IBK 은행 / 통인통 지령

잔여휴가 17일 교육이수 24일

MAILBOX : 156 통/전체
202.940 / 0%

MY DOCUMENT
정발 관리대상 발생 조회... 2012-06-23
할인 이용관계인 관리대상 발생 조회... 2012-06-24

2012.06. - TO DO LIST
SUN MON TUE WED THU FRI SAT
27 28 29 30 31 1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
1 2 3 4 5 6 7

오늘 휴원해 보고
2012-06-25 09:00 ~ 11:00
여신 업무대부 회의
2012-06-25 13:00 ~ 13:30
주인 업무대부
2012-06-25 17:00 ~ 18:00
할일 업무계획 수립
2012-06-25 18:00 ~ 19:00

SEOUL / KOREA H: 30 / L: 25
SUNNY&RAINY 30℃
MON 22℃ 18℃
TUE 22℃ 18℃
WED 22℃ 18℃

이기에 '배트'를주세요...

BRYAN ADAMS korobite@gmail.com 82.10.5365.8968
CHRISTIAN BALE playboy@gmail.com 82.10.6974.4387
AVRIL LAVIGNE designatt@gmail.com 82.10.3933.7676
ALICIA SIVERSTONE roy3478@gmail.com 82.10.6974.4387
CHRISTINA AGUILERA Goodboy@gmail.com 82.10.1235.9402

10:09

TASK 개인 소통 고객/상용 업무지원/지식 인사/교육/성공

IBK기업은행 MY PAGE

DANIEL HENNEY
IBK 은행 / 통인통 지령

잔여휴가 17일 교육이수 24일

MAILBOX : 156 통/전체
202.940 / 0%

MY DOCUMENT
정발 관리대상 발생 조회... 2012-06-23
할인 이용관계인 관리대상 발생 조회... 2012-06-24

2012.06. - TO DO LIST
SUN MON TUE WED THU FRI SAT
27 28 29 30 31 1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
1 2 3 4 5 6 7

오늘 휴원해 보고
2012-06-25 09:00 ~ 11:00
여신 업무대부 회의
2012-06-25 13:00 ~ 13:30
주인 업무대부
2012-06-25 17:00 ~ 18:00
할일 업무계획 수립
2012-06-25 18:00 ~ 19:00

SEOUL / KOREA H: 30 / L: 25
SUNNY&RAINY 30℃
MON 22℃ 18℃
TUE 22℃ 18℃
WED 22℃ 18℃

이기에 '배트'를주세요...

BRYAN ADAMS korobite@gmail.com 82.10.5365.8968
CHRISTIAN BALE playboy@gmail.com 82.10.6974.4387
AVRIL LAVIGNE designatt@gmail.com 82.10.3933.7676
ALICIA SIVERSTONE roy3478@gmail.com 82.10.6974.4387
CHRISTINA AGUILERA Goodboy@gmail.com 82.10.1235.9402

10:09

TASK 개인 소통 고객/상용 업무지원/지식 인사/교육/성공

IBK기업은행 MY PAGE

DANIEL HENNEY
IBK 은행 / 통인통 지령

잔여휴가 17일 교육이수 24일

MAILBOX : 156 통/전체
202.940 / 0%

MY DOCUMENT
정발 관리대상 발생 조회... 2012-06-23
할인 이용관계인 관리대상 발생 조회... 2012-06-24

2012.06. - TO DO LIST
SUN MON TUE WED THU FRI SAT
27 28 29 30 31 1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
1 2 3 4 5 6 7

오늘 휴원해 보고
2012-06-25 09:00 ~ 11:00
여신 업무대부 회의
2012-06-25 13:00 ~ 13:30
주인 업무대부
2012-06-25 17:00 ~ 18:00
할일 업무계획 수립
2012-06-25 18:00 ~ 19:00

SEOUL / KOREA H: 30 / L: 25
SUNNY&RAINY 30℃
MON 22℃ 18℃
TUE 22℃ 18℃
WED 22℃ 18℃

이기에 '배트'를주세요...

BRYAN ADAMS korobite@gmail.com 82.10.5365.8968
CHRISTIAN BALE playboy@gmail.com 82.10.6974.4387
AVRIL LAVIGNE designatt@gmail.com 82.10.3933.7676
ALICIA SIVERSTONE roy3478@gmail.com 82.10.6974.4387
CHRISTINA AGUILERA Goodboy@gmail.com 82.10.1235.9402

10:09

TASK 개인 소통 고객/상용 업무지원/지식 인사/교육/성공

IBK기업은행 MY PAGE

DANIEL HENNEY
IBK 은행 / 통인통 지령

잔여휴가 17일 교육이수 24일

MAILBOX : 156 통/전체
202.940 / 0%

MY DOCUMENT
정발 관리대상 발생 조회... 2012-06-23
할인 이용관계인 관리대상 발생 조회... 2012-06-24

2012.06. - TO DO LIST
SUN MON TUE WED THU FRI SAT
27 28 29 30 31 1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
1 2 3 4 5 6 7

오늘 휴원해 보고
2012-06-25 09:00 ~ 11:00
여신 업무대부 회의
2012-06-25 13:00 ~ 13:30
주인 업무대부
2012-06-25 17:00 ~ 18:00
할일 업무계획 수립
2012-06-25 18:00 ~ 19:00

SEOUL / KOREA H: 30 / L: 25
SUNNY&RAINY 30℃
MON 22℃ 18℃
TUE 22℃ 18℃
WED 22℃ 18℃

이기에 '배트'를주세요...

BRYAN ADAMS korobite@gmail.com 82.10.5365.8968
CHRISTIAN BALE playboy@gmail.com 82.10.6974.4387
AVRIL LAVIGNE designatt@gmail.com 82.10.3933.7676
ALICIA SIVERSTONE roy3478@gmail.com 82.10.6974.4387
CHRISTINA AGUILERA Goodboy@gmail.com 82.10.1235.9402

10:09

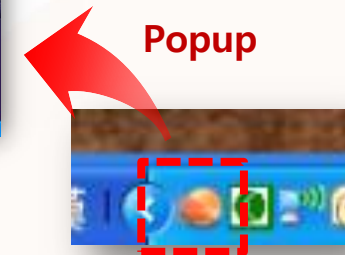
TASK 개인 소통 고객/상용 업무지원/지식 인사/교육/성공

“사용자 만족도가 가장 높은 업무환경”

[Widget]



<Enterprise Widget>



<Tray Icon>

고객사	주요 내용	공급 시기
신한은행	기업뱅킹	2014년 05월
메트라이프생명	가입설계시스템	2014년 04월
NH농협은행	비계정계 UI표준 선정	2014년 03월
하나은행	UI표준 선정	2014년 02월
삼성생명	Non-Sap UI표준제품 선정	2013년 12월
삼성카드	차세대시스템	2013년 06월
현대카드/캐피탈 차세대	차세대시스템	2013년 04월
NH농협 생명.손해보험	차세대시스템	2013년 01월
코리안리재보험	차세대시스템	2012년 07월
케이디비생명보험	영업지원시스템	2012년 09월
케이디비생명보험	차세대시스템	2011년 12월
메리츠화재	차세대시스템	2011년 06월
흥국화재	차세대시스템	2011년 09월
동부화재해상보험	차세대시스템 구축	2010년 12월
우리아비바생명	차세대시스템 구축	2011년 01월
NH농협생명	콜센터 전산시스템 구축	2011년 12월
NH농협손보	콜센터 전산시스템 구축	2011년 12월
대한생명보험	고객정보 암호화 및 DB통합	2012년 07월
신한생명보험	퇴직연금시스템 구축	2012년 03월
흥국생명보험	인사시스템 구축	2012년 01월
메트라이프 생명	퇴직연금시스템 구축	2012년 01월
아이엔지생명보험	영업지원시스템 재구축	2011년 09월
삼성생명	수익증권 및 재무설계	2011년 07월

고객사	주요 내용	공급 시기
교보생명보험	통합TM시스템 구축	2010년 09월
아이비케이생명	차세대 IT 시스템 구축	2010년 02월
우리편드서비스	차세대 일반사무관리시스템	2012년 09월
신한아이타스	차세대 트레이딩시스템 구축	2012년 02월
우리자산운용	차세대 IT인프라 고도화	2012년 01월
미래에셋펀드	차세대시스템	2011년 11월
중소기업은행	통합자산관리시스템	2011년 08월
	업무시스템 화면표준화	2011년 06월
동양종합금융증권	그룹인재 프로파일 구축	2011년 06월
현대카드/캐피탈	단기채권 및 심사리뉴얼	2011년 01월
	INTOH RENEWAL	2009년 10월
	CROSS-SELL 보험통합 TM	2009년 08월
	통합마케팅 및 재무 ERP	2009년 09월
KDB산업은행	트레이딩 백오피스 구축	2012년 04월
신한카드	보험통합시스템 구축	2012년 03월
수협중앙회	고정자산시스템 구축	2012년 02월
미래에셋증권	통합 리스크 관리시스템	2011년 10월
한국외환은행	차세대 CRM시스템 구축	2012년 02월
KB국민카드	DCDS 통관 정보관리 시스템	2012년 08월
대한주택보증	차세대 신상품 정보화시스템	2012년 06월
제일상호저축은행	차세대시스템 구축	2010년 07월
동양종합금융증권	IFRS시스템 구축	2010년 10월
동양종합금융증권	차세대시스템 구축	2009년 12월

고객사	주요 내용	공급 시기
러쉬앤캐쉬	차세대시스템 구축	2010년 04월
한국투자증권	차세대 WTS 시스템	2009년 12월
에스케이증권	차세대시스템 구축	2009년 01월
한국외환은행	통합 메일시스템	2010년 11월
SC제일은행	유가증권 시스템 구축	2010년 10월
우정사업본부	e-HRM시스템 구축	2011년 11월
한국거래소	차세대 경영정보 인사시스템	2011년 12월
국민연금관리공단	IRIS시스템 및 DW 구축	2010년 05월
건강보험심사평가원	심평원 차세대 시스템 구축	2011년 06월
금융감독원	통합UI플랫폼 도입	2009년 11월
노무라(NRI)	SB Novation Project	2011년 06월
NTT	Billing Station	2010년 10월
우리은행인도네시아	법인전산시스템 구축	2011년 05월

3. 사용자 편의성

3.1 멀티 플랫폼, 멀티 브라우저 지원

3.2 듀얼모니터 활용 지원

3.3 Excel Import / Export

3.4 WYSIWYG 업무환경 지원

3.5 Grid 데이터 Print 출력 지원

3.6 대량데이터 업무 지원



H5 HTML5 R Runtime

[멀티 플랫폼, 멀티 브라우저 지원]

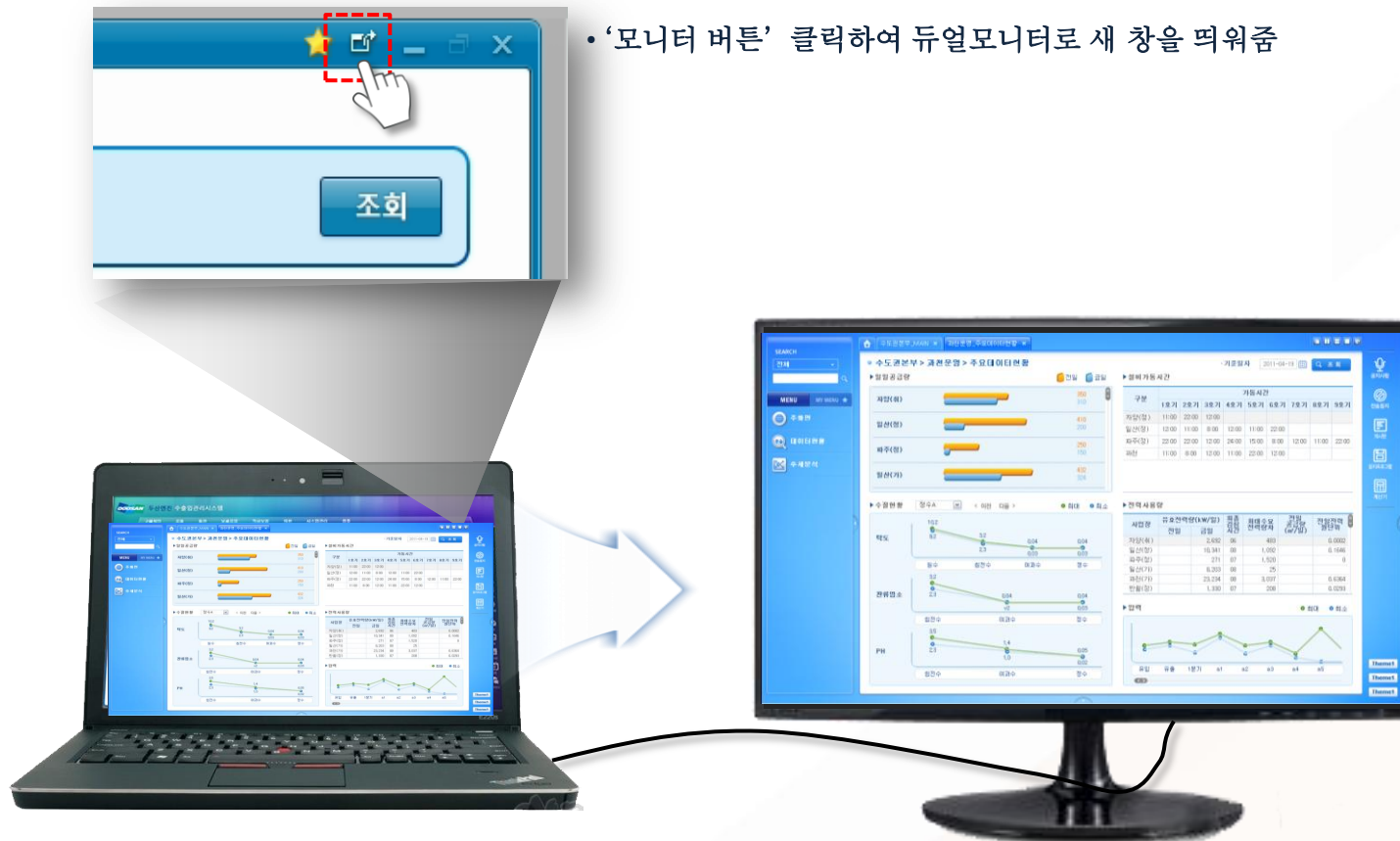


Runtime버전은 Windows계열만 지원 (Mac버전은 2015년 말 지원예정)

듀얼모니터 활용 지원

“창 떼어내기”

• ‘모니터 버튼’ 클릭하여 듀얼모니터로 새 창을 띄워줌



Excel Import / Export

“다중 Grid 및 Sheet분할, 타이틀 삽입 지원”

KB포켓뱅킹 신용카드 전자통장 일정/명함관리 쪽 지

계좌번호 368-02-105377 [요구불] 저축예금

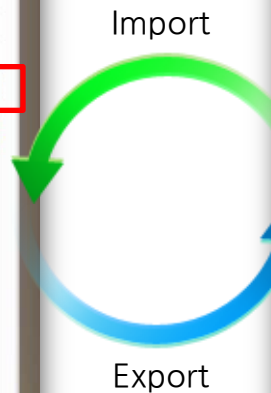
조회방법 ☒ 간편 거래내역관리 ☐ 기간별 거래내역관리

조회시작 1년 조회 (2008.07.07 ~ 2009.07.07)

Import Excel Export Excel

구분	거래일자	출금 금액	입금 금액	거래후잔액	거래점
1	2008.12.31		2,540	6,444,915	000368
2	2008.12.30		20,000	6,442,375	000368
3	2008.12.26		20,000	6,422,375	000368
4	2008.12.23		20,000	6,402,375	000368
5	2008.12.23		20,000	6,382,375	000001
6	2008.12.23		20,000	6,362,375	000001
7	2008.12.23		20,000	6,342,375	000368
8	2008.12.23		20,000	6,322,375	000368
9	2008.12.23		20,000	6,302,375	000368
10	2008.12.23		20,000	6,282,375	000368
11	2008.12.23		20,000	6,262,375	000368
12	2008.12.23		20,000	6,242,375	000368
13	2008.12.23		20,000	6,222,375	000321
14	2008.12.23		20,000	6,202,375	000075

nexacro



Excel

잘라내기 붙여넣기 복사 서식 복사 클립보드

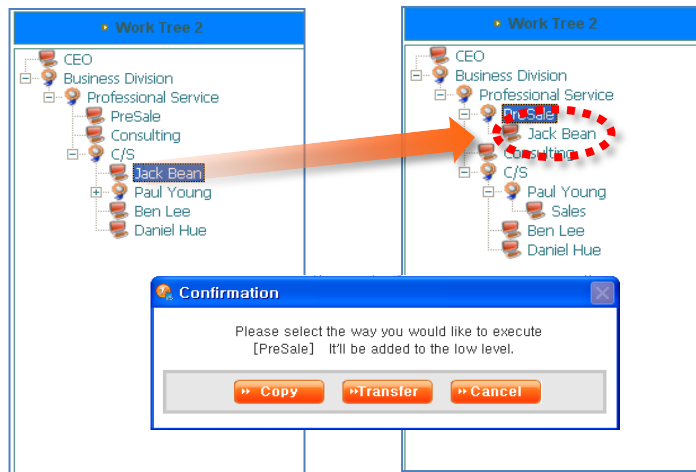
맑은 고딕 10

G21

	A	B	C	D	E
1	거래일자	출금 금액	입금 금액	거래 후 잔액	거래점
2	2008.12.31		2,540	6,444,915	888368
3	2008.12.30		20,000	6,442,375	888368
4	2008.12.26		20,000	6,442,375	888368
5	2008.12.23		20,000	6,442,375	888368
6	2008.12.23		20,000	6,442,375	888368
7	2008.12.23		20,000	6,442,375	888368
8	2008.12.23		20,000	6,442,375	888368
9	2008.12.23		20,000	6,442,375	888368
10	2008.12.23		20,000	6,442,375	888368
11	2008.12.23		20,000	6,442,375	888368
12	2008.12.23		20,000	6,442,375	888368
13	2008.12.23		20,000	6,442,375	888368
14	2008.12.23		20,000	6,442,375	888368
15	2008.12.23		20,000	6,442,375	888368
16	2008.12.23		20,000	6,442,375	888368
17	2008.12.23		20,000	6,442,375	888368
18					
19					
20					

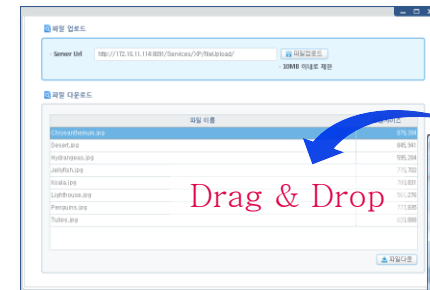
Excel

WYSIWYG 업무환경 지원

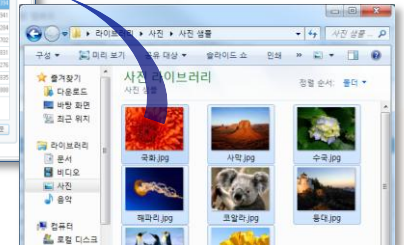


- 컴포넌트 자체도 Drag & Drop 을 통한 Rich Experience 제공
- Spread sheet와 Grid의 Cell Multi block간의 Copy&Paste 가능

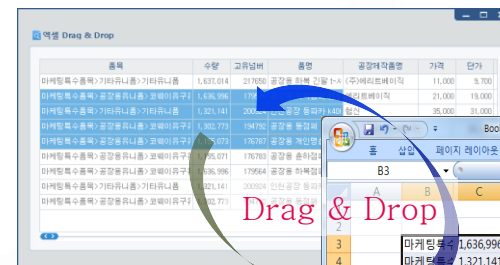
nexacro 파일 업로드 화면



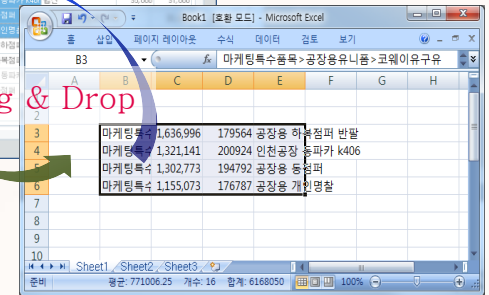
윈도우 탐색기



Excel copy & paste



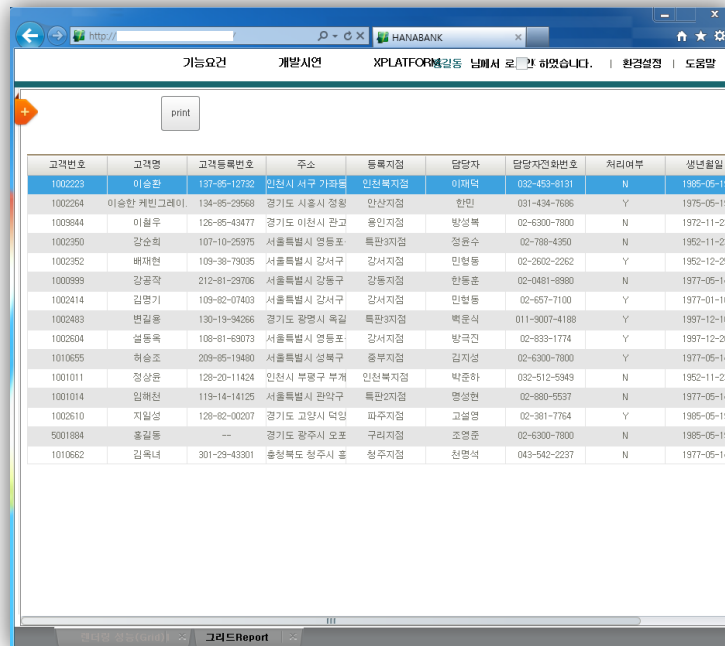
Excel



nexacro Runtime만 지원

Grid 내용 Print 출력 지원

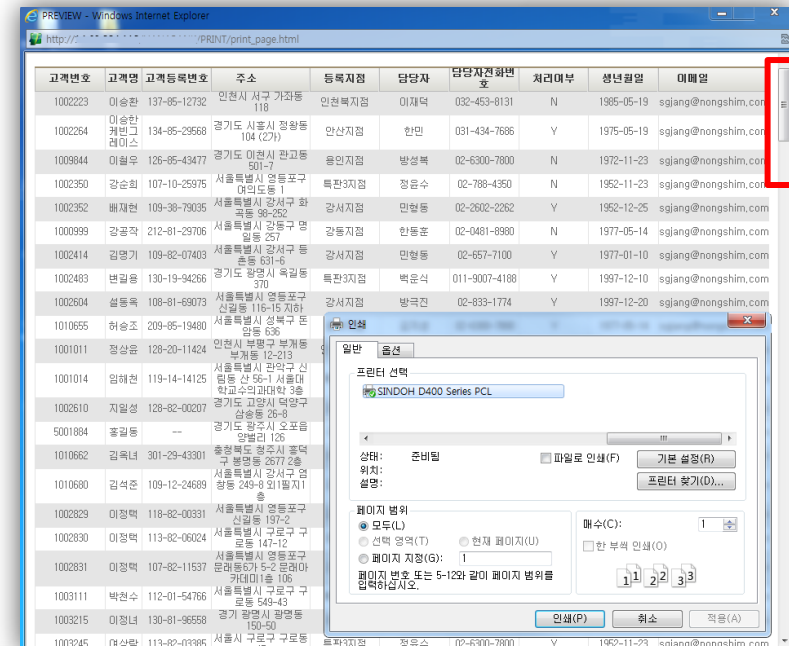
“3rd Party 리포팅 툴 없이도 Grid 내용 출력”



고객번호	고객명	고객등록번호	주소	등록지점	담당자	담당자전화번호	처리여부	생년월일
1002223	이승환	137-85-12732	인천시 서구 가좌동 118	안전복지점	이재혁	032-453-8131	N	1965-05-19
1002264	이승환 케빈그레이	134-85-29568	경기도 시흥시 정왕동 104 (2가)	안산지점	한민	031-434-7686	Y	1975-05-19
1009844	이철우	126-95-43477	경기도 이천시 관고읍 30-252	용인지점	방성복	02-6300-7800	N	1972-11-23
1002350	강순희	107-10-25975	서울특별시 영등포구 영등동 1	특판3지점	정윤수	02-788-4350	N	1952-11-23
1002352	배재현	109-38-79035	서울특별시 강서구 화곡동 30-252	강서지점	민형동	02-2602-2262	Y	1952-12-25
1000999	강공작	212-81-29706	서울특별시 강동구 명일동 257	강동지점	한동훈	02-0481-8980	N	1977-05-14
1002414	김명기	109-82-07403	서울특별시 강서구 독산동 631-6	강서지점	민형동	02-657-7100	Y	1977-01-10
1002483	변길동	130-19-94266	경기도 광명시 옥길동 370	특판3지점	박윤식	011-9007-4188	Y	1997-12-10
1002604	설동욱	108-81-69073	서울특별시 영등포구 신길동 118-15 지하1	강서지점	방국진	02-933-1774	Y	1997-12-20
1010655	허송조	209-95-19480	인천시 부평구 부계동 636	중부지점	김자성	02-6300-7800	Y	1977-05-14
1001011	정상훈	128-20-11424	인천시 부평구 부계동 12-213	안전복지점	박준하	032-512-5949	N	1952-11-23
1001014	임해천	119-14-14125	서울특별시 관악구 신림동 산 56-1 서울대학교 수의과대학 3층	특판2지점	명성현	02-880-5537	N	1977-05-14
1002610	지일성	128-82-00207	경기도 고양시 덕양구 파주지점	고성점	고성명	02-381-7764	Y	1985-05-19
5001894	홍길동	--	경기도 광주시 오포읍 249-81 일지1	국리지점	조영준	02-6300-7800	N	1985-05-19
1010662	김옥녀	301-29-43301	충청북도 청주시 흥안지 5-1224	청주지점	한명익	043-542-2237	N	1977-05-14

nexacro

Report 제품 없이 출력



고객번호	고객명	고객등록번호	주소	등록지점	담당자	담당자전화번호	처리여부	생년월일	이메일
1002223	이승환	137-85-12732	인천시 서구 가좌동 118	안전복지점	이재혁	032-453-8131	N	1965-05-19	sglang@nongshim.com
1002264	이승환 케빈그레이	134-85-29568	경기도 시흥시 정왕동 104 (2가)	안산지점	한민	031-434-7686	Y	1975-05-19	sglang@nongshim.com
1009844	이철우	126-95-43477	경기도 이천시 관고읍 30-252	용인지점	방성복	02-6300-7800	N	1972-11-23	sglang@nongshim.com
1002350	강순희	107-10-25975	서울특별시 영등포구 영등동 1	특판3지점	정윤수	02-788-4350	N	1952-11-23	sglang@nongshim.com
1002352	배재현	109-38-79035	서울특별시 강서구 화곡동 30-252	강서지점	민형동	02-2602-2262	Y	1952-12-25	sglang@nongshim.com
1000999	강공작	212-81-29706	서울특별시 강동구 명일동 257	강동지점	한동훈	02-0481-8980	N	1977-05-14	sglang@nongshim.com
1002414	김명기	109-82-07403	서울특별시 강서구 독산동 631-6	강서지점	민형동	02-657-7100	Y	1977-01-10	sglang@nongshim.com
1002483	변길동	130-19-94266	경기도 광명시 옥길동 370	특판3지점	박윤식	011-9007-4188	Y	1997-12-10	sglang@nongshim.com
1002604	설동욱	108-81-69073	서울특별시 영등포구 신길동 118-15 지하1	강서지점	방국진	02-933-1774	Y	1997-12-20	sglang@nongshim.com
1010655	허송조	209-95-19480	인천시 부평구 부계동 636	중부지점	김자성	02-6300-7800	Y	1977-05-14	sglang@nongshim.com
1001011	정상훈	128-20-11424	인천시 부평구 부계동 12-213	안전복지점	박준하	032-512-5949	N	1952-11-23	sglang@nongshim.com
1001014	임해천	119-14-14125	서울특별시 관악구 신림동 산 56-1 서울대학교 수의과대학 3층	특판2지점	명성현	02-880-5537	N	1977-05-14	sglang@nongshim.com
1002610	지일성	128-82-00207	경기도 고양시 덕양구 파주지점	고성점	고성명	02-381-7764	Y	1985-05-19	sglang@nongshim.com
5001894	홍길동	--	경기도 광주시 오포읍 249-81 일지1	국리지점	조영준	02-6300-7800	N	1985-05-19	sglang@nongshim.com
1010662	김옥녀	301-29-43301	충청북도 청주시 흥안지 5-1224	청주지점	한명익	043-542-2237	N	1977-05-14	sglang@nongshim.com

HTML Page

대량 데이터 업무 지원

“패킷 압축 및 분할 기술”

☒ 데이터타입
 ☐ XML
 ☒ CSV
 ☐ Binary
 ☐ FirstRow

조회조건

XML

결과를 XML로 전송

Binary

결과를 Binary로 변환하여 전송
(Runtime Only)

Compaction

결과를 압축하여 전송
(ZIP방식 적용)

First Row

대용량 데이터를 Client에서 지정한
건 수 만큼 묶어서 처리(Runtime
Only)

LG 디스플레이

관리자님 환영합니다. 비밀번호 변경 도움말 환경설정

백래지컬 백지자원 RDS 청산결과 채널 Framework UI MyMenu 기능메뉴 뒤면검색

메뉴리스트

1st 메뉴 1
2nd 메뉴 1
2nd 메뉴 2
2nd 메뉴 3
2nd 메뉴 4
1st 메뉴 2
2nd 메뉴 1
2nd 메뉴 2
2nd 메뉴 3
2nd 메뉴 4
1st 메뉴 3
2nd 메뉴 1
2nd 메뉴 2
2nd 메뉴 3
2nd 메뉴 4
1st 메뉴 4
2nd 메뉴 1
2nd 메뉴 2
2nd 메뉴 3
2nd 메뉴 4
기능메뉴
기존Web시스템연계
같은출력시스템연계
모니터링
대용량처리

조회시작: 16:03:53.109 조회종료: 16:04:15.343 DB조회시간: 0.047초 서비스조회시간: 19.994초 총 조회시간: 22.234초 총 조회건수: 100,000건

데이터타입: ☒ 데이터타입 ☐ XML ☒ CSV ☐ Binary ☐ FirstRow 조회조건:

대용량처리

고객번호	고객명	담당자 성명	담당자 코드	업체 주소	고객분류코드	고객분류명	지점코드	지점명	처리코드
1002223	삼성테크노(주)홍 이슬한	137-85-12732	82	D/C STORE	7500	포송물류	13		
1002254	삼성테크노(주)홍 이슬한 케빈그레	134-85-29568	82	D/C STORE	7500	포송물류	13		
1009844	롯데쇼핑(주)롯데 이철우	126-85-43477	21	수퍼체인본부	8150	창주배송지점(화)	13		
1002350	샘물생활용품	107-10-25975	71	구내매점	8115	서울배송지점(화)	10		
1002352	생활화학슈퍼	배재현	32	일반수퍼마켓	8120	북부배송지점	10		
1000999	죽산살얼(주)	강광현	212-81-29706	32	일반수퍼마켓	8130	동부배송지점	10	
1002414	서울축협경제사업	김명기	109-82-07403	39	농협-SM	8120	북부배송지점	15	
1002483	성원유통	변필용	130-19-94266	17	PC발납물집계	7100	안양배송지점(화)	10	
1002604	신갈지오마트주스	살동욱	108-81-63073	32	일반수퍼마켓	8115	서울배송지점(화)	10	
1010655	(주)지혜스리테일	해송조	209-85-19480	21	수퍼체인본부	8120	북부배송지점	13	
1001011	글든마트	정상운	128-20-11424	32	일반수퍼마켓	8160	인천배송지점	10	
1001014	공향유계매점	임해천	119-14-14125	71	구내매점	7100	안양배송지점(화)	10	
1002610	신도단위농협	지일성	128-82-00207	39	농협-SM	8120	북부배송지점	15	
5001894	(주)신세계이마트	null	--	23	SSM	8140	남부배송지점	15	
1010662	홍익유통	김옥녀	301-29-43301	11	면스택물집계	8420	대전배송지점(화)	10	
1010680	홍익유통	김석준	109-12-24689	23	SSM	8120	북부배송지점	13	
1002629	영동포농협물집계	이정택	118-82-00331	39	농협-SM	8115	서울배송지점(화)	15	
1002630	영동포농협물집계	이정택	113-82-06024	39	농협-SM	8160	인천배송지점	15	
1002631	영동포농협 물레	이정택	107-82-11537	39	농협-SM	8115	서울배송지점(화)	15	

System Message : 시스템 로그인이 완료되었습니다.

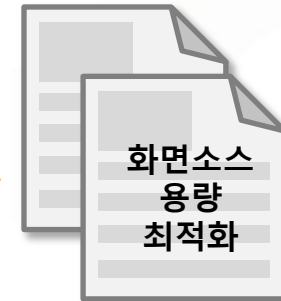
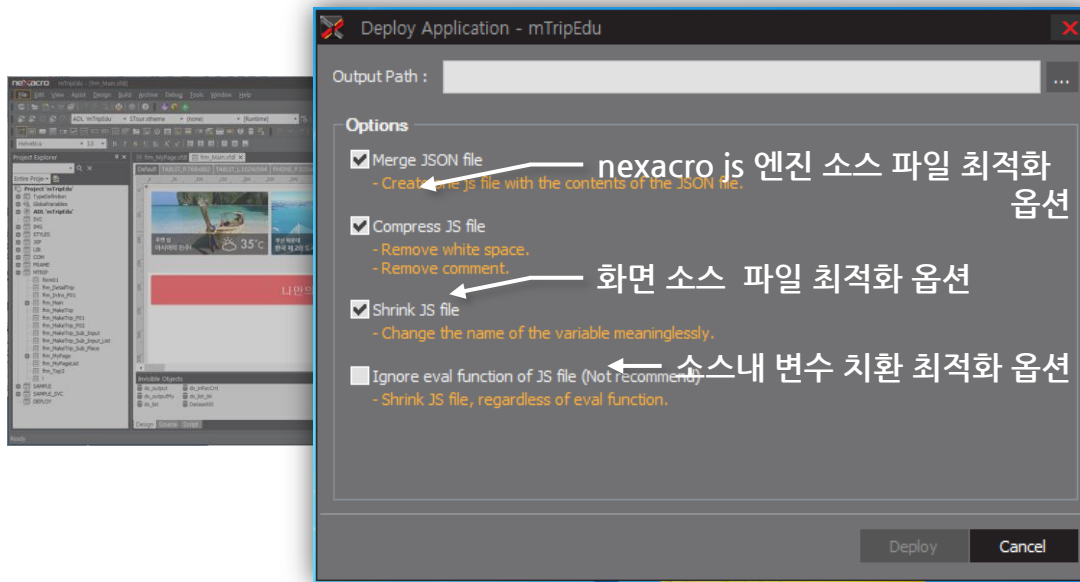
Quick Menu



소스 패킷량 최적화



“업무화면을 신속하게 로딩”



✓ 업무화면을 신속하게 로드



✓ nexacro Studio 의
소스 Deploy 옵션 팝업창

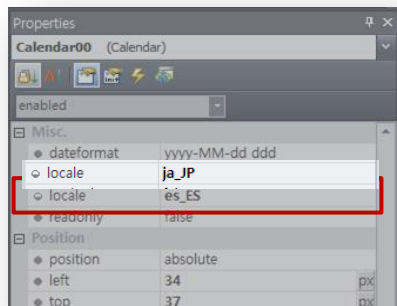


사용자 접근성

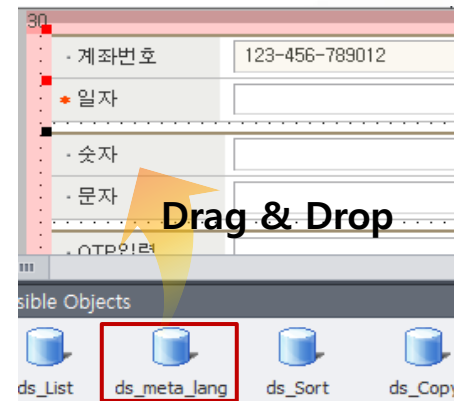
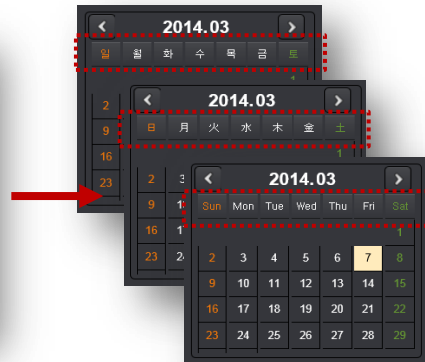


“웹접근성 기능 개발환경 지원”

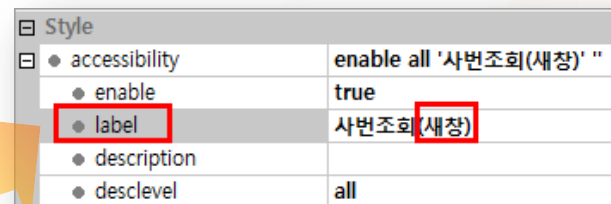
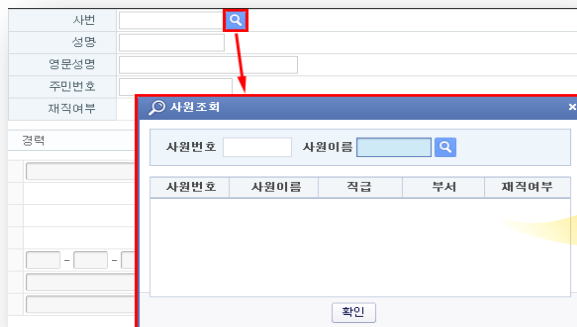
• 다국어 Property



• 다국어 바인딩 (meta 데이터셋 방식)



• 웹 접근성 지원 (TTS연동)



TTS → '직원조회 새창 버튼'

4. 제품의 주요 특징

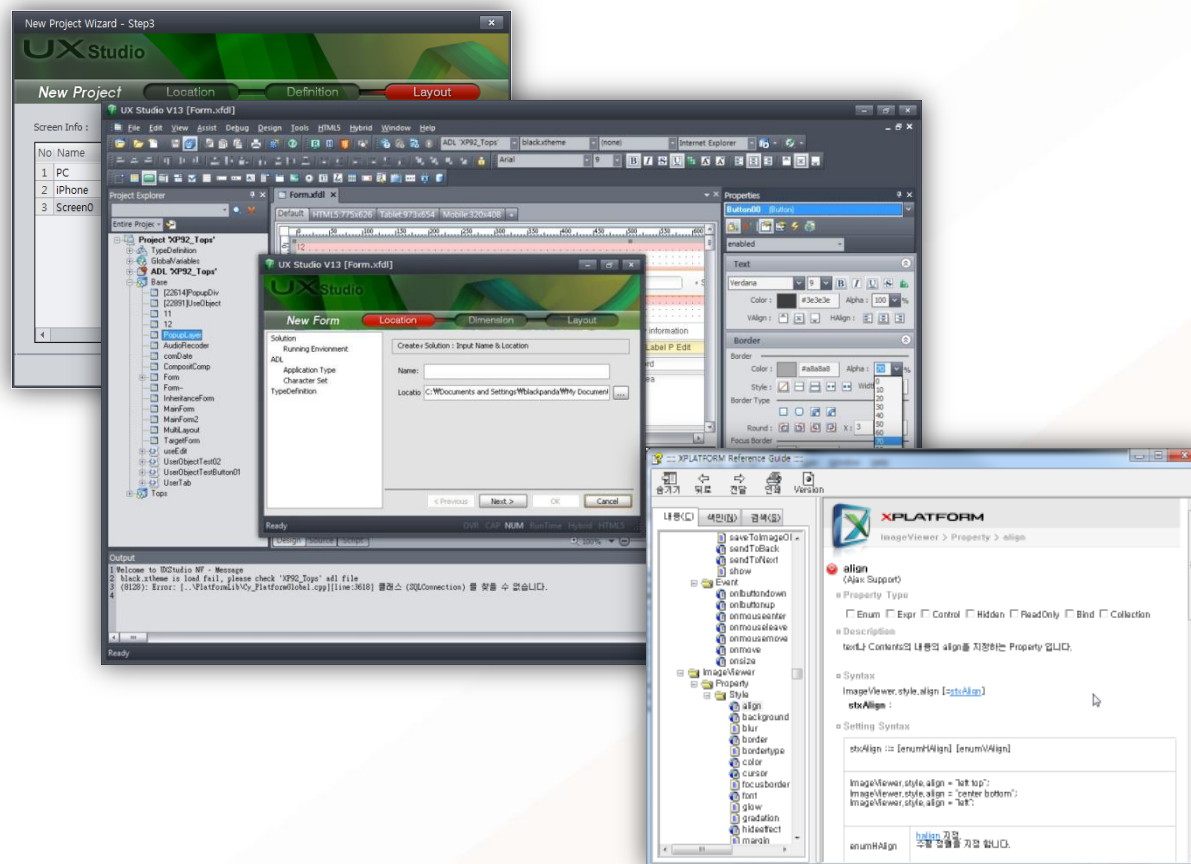
- 4.1 30여종의 UI Component 제공
- 4.2 강력한 Grid 기능
- 4.3 DataSet 바인딩 기능
- 4.4 Resource공유, 재사용 기능
- 4.5 FrameSet 기능
- 4.6 리사이징 - Anchor 및 비율(%)단위
- 4.7 원소스 멀티스크린 지원
- 4.8 개발생산성 기능 (상속, 디버깅, UI/로직분리, 각종Editor 등)
- 4.9 다양한 업무 연계 기능 (ServiceList, 외부모듈 연동 등)



통합 개발환경 제공

“4GL기반 IDE를 통한 개발생산성 향상”

neXacro
PLATFORM



30여종의 UI Component 제공

“4GL기반 IDE와 함께 Grid등의 수준 높은 모듈 제공”

Grid <ul style="list-style-type: none"> • 소트, 필터, Tree등 기능 • 데이터 값의 입력/수정 • 셀에 이미지 및 색상 삽입 	Tab <ul style="list-style-type: none"> • Tab Page 구성 • Contents 또는 URL로 연결 	Tree View <ul style="list-style-type: none"> • 트리 형태의 데이터 표시 • 구성 및 이미지 변경 	Menu Bar <ul style="list-style-type: none"> • 손쉬운 배치를 통한 Menu구성 • 아이콘 첨부 기능 	CheckBox <ul style="list-style-type: none"> • 체크를 통한 상태 값 설정 	Excel Export <ul style="list-style-type: none"> • Excel Import 지원 • Excel Export 지원
Spin <ul style="list-style-type: none"> • Edit와 Up/Down버튼을 이용해 숫자입력, 변화량 지정 시 이용 	ListBox <ul style="list-style-type: none"> • 항목 선택 기능 • 칸수 및 다양한 형태의 배치 기 	Edit <ul style="list-style-type: none"> • 한 줄로 구성된 문장 입력 	TextArea <ul style="list-style-type: none"> • 여러 줄로 구성된 문장 입력 	Radio <ul style="list-style-type: none"> • InnerDaser내용 열거, 값 선택 	Contextmenu
Button <ul style="list-style-type: none"> • 이벤트 처리 및 사용자 입력 • 이미지 사용 가능 	Static <ul style="list-style-type: none"> • 텍스트 및 그룹 표기 • 이미지 및 색상 삽입 기능 	Shape <ul style="list-style-type: none"> • 선, 사각형, 원 그릴 때 이용 • 화면 구성 및 그리기 기능 	Flash <ul style="list-style-type: none"> • Flash 연동 시 사용 	Combo 	Alert
Mask Edit 	Calendar 	Progress Bar <ul style="list-style-type: none"> • Progress 표시 및 제어 	Web Browser <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explore 사용 가능 	Image <ul style="list-style-type: none"> • GIF/JPG/ICO/PNG 이미지 	Active X Loader <ul style="list-style-type: none"> • Active X 개체를 Import 사용 할 수 있도록 지원하는
					ETC

“복잡한 장표도 빠르게 개발”

Grid속성창

Multi Row

Sell Merge

Tree Grid

Grid Component 지원 속성 개수 비교표			
구분	nexacro Runtime	nexacro HTML5	A사
Property	354	234	78
Method	114	84	162 (유사한 Method 다수 포함)
Event	54	42	14

증권사 WTS 시세 화면 적용



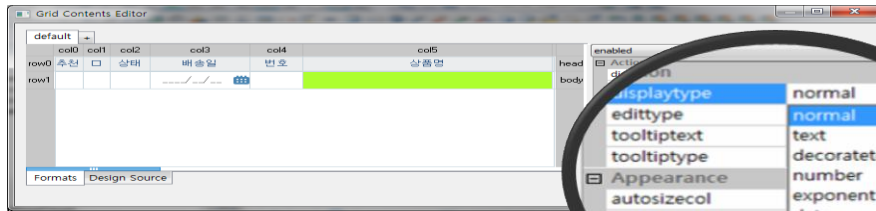
[강력한 Grid 제공]

“편리한 Grid 편집 기능을 통한 품질 높은 Grid 개발 지원”

강력한 Grid Editor 예시

추진	상태	배송일	번호	상품명	unit	단가	수량	금액	세금
<input type="radio"/>		2009/12/16	101965	곤약말이(머신오징어모양 200g*20/BOX)중국		₩1,040	2	₩2,080	₩208
<input type="radio"/>		2009/12/18	102372	오징어까스(청파래 참손 800G(40G/개)/EA		₩4,590	1	₩4,590	₩459
<input type="radio"/>		2009/12/18	103553	오징어깍뽕라면/농심 100G(30EA/BOX)		₩23,560		₩0	₩0
<input type="radio"/>		2009/12/18	112411	오징어불(머림 1KG(11G)*10EA/BOX)		₩3,610		₩0	₩0

Grid 속성 편집기



Display유형

Grid Cell내 에 지원 되는 Component

지원
유형

Text, Number, Date, Currency,
Checkbox, Radio, Combo, Image,
Button, Bar, Tree등

품질 높은 Grid 예시

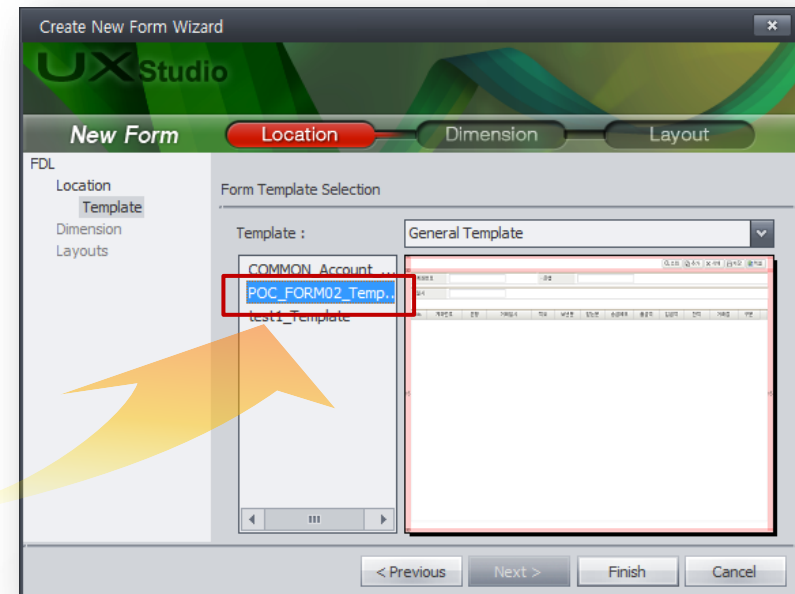
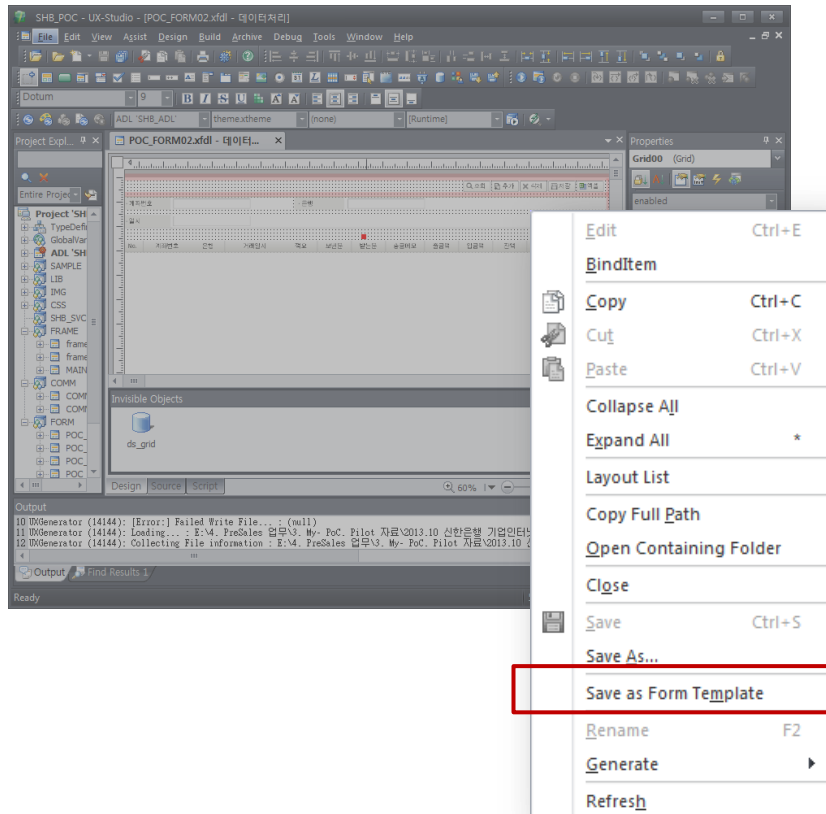
Indicator	Sales Status			Sales Total		Alert					Traffic Plan			Port	Rate
	Traffic	Plan	Perf	Mon	Year	20%	40%	60%	80%	100%					
Japan		91.7	93.5%			157	23						167	C	12
Singapore		81.2	91.5%			157	23						167	C	12
America		85.7	84.5%			157	23						167	C	12
China		68.7	45.5%			157	23						167	C	12
England		81.7	84.5%			157	23						167	C	12
Africa		81.7	91.5%			157	23						167	C	12
India		81.7	91.5%			157	23						167	C	12
Thailand		81.7	91.5%			157	23						167	C	12
Russia		23.5	62.6%			140	240						157	C	23
Germany		81.7	91.5%			157	23						167	C	12
Korea		74.1	63.8%			110	210						167	C	12

Department/Name	Position
President	
Kim, Hyung-Gon	CEO
Domestic Business Headquarters	
Choi, Yong-Ho	Vice President
Domestic Sales Department	
Sim, Su-Jeong	Assistant Manager
Hong, Ha-Yeon	Clerk
Finance Team	
Park, Chul-Hun	General Manager
Kim, Young-Kyoon	Deputy General Manager
Um, Jun-Gun	Manager
Manufacture/Service Team	
Kim, Young-Sin	General Manager
Kim, Young-Gil	General Manager
Manufacture/Service Team	
Kim, Jun-Gun	Manager
Kim, Young-Kyoon	Deputy General Manager
Kim, Young-Gil	General Manager

- NH Pocket Banking
- Open OfficeWriter Portable
- SummatraPDF Portable
- Sunbird Portable
- VLC Portable
- CCL Portable
- Lee-tzsche Portable
- TheWorld 2.3.1.6 kor
- opencapture_v1.3.5

[템플릿 기능]

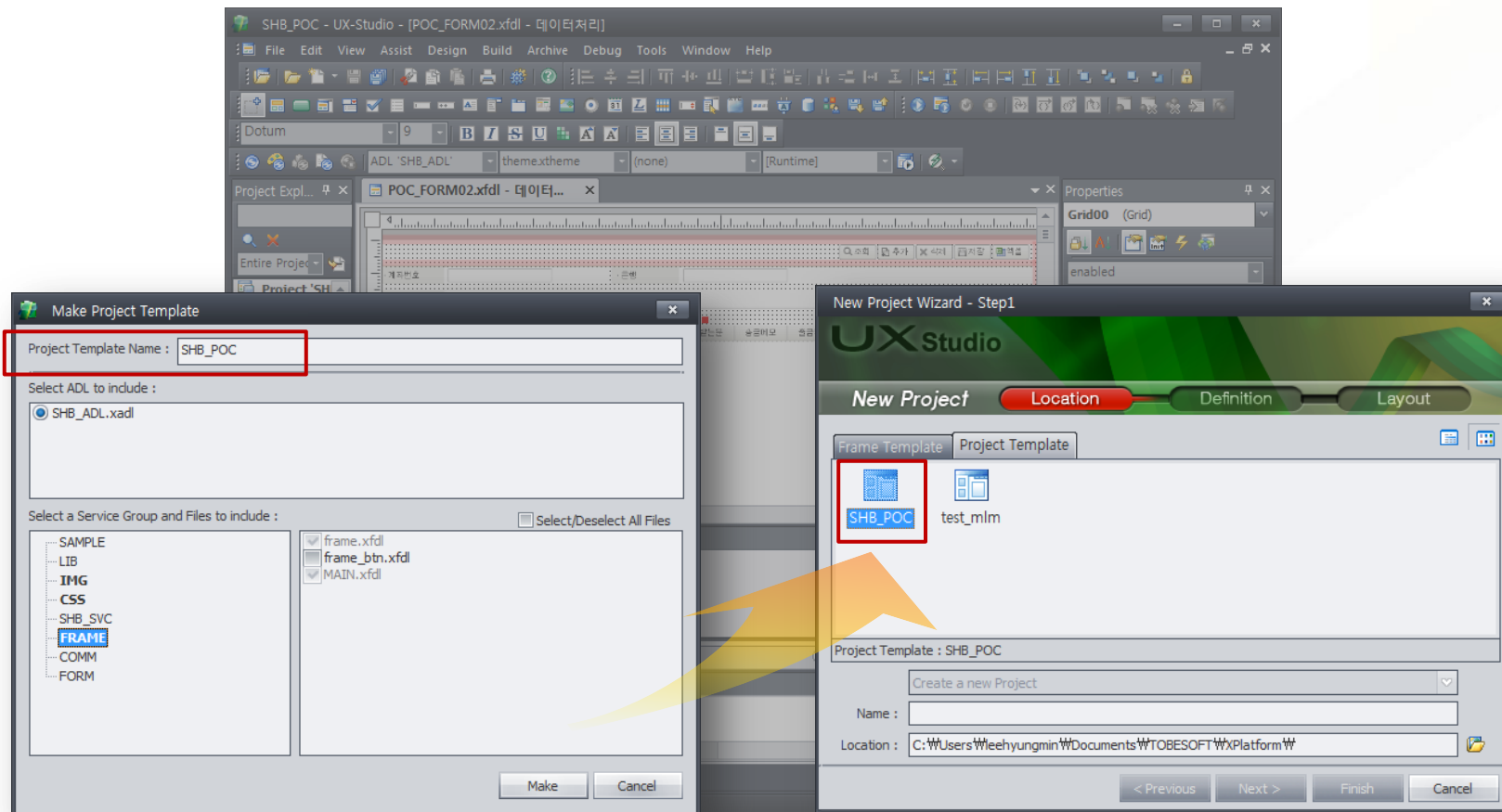
“반복적인 패턴의 화면을 보다 빠르게 개발”



2015. 2/4Q 지원 예정

프로젝트 템플릿 기능

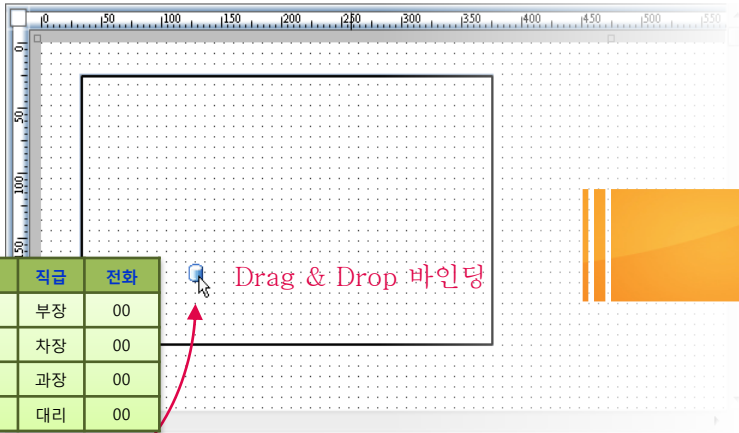
“UI개발환경 표준화”



1. 템플릿 프로젝트 등록

1. 템플릿 폼(화면) 등록

"직관적인 Data관리 및 코딩량 절감"



번호	이름	직급	전화
1	홍길동	부장	00
2	이순신	차장	00
3	김철수	과장	00
4	이영희	대리	00

Drag & Drop 바인딩



code	value	Address
CR	대변 메모 요청	강남구 44현도 /
KB	위탁품 입고	강남구 44현도 /
KE	위탁품 출고	강남구 44현도 /
KR	위탁품 반환	강남구 44현도 /
DR	대변 메모 요청	강남구 44현도 /
RE	반품	강남구 44현도 /
RK	송장 수정 요청	강남구 44현도 /
OR	표지유지	강남구 44현도 /

바인딩 후 자동 컬럼 셋팅

Invisible Objects

 ds Grid


Edit

가나다라 ABCD

가나다라 ABCD

- 한 줄로 된 텍스트 입력

TextArea



The screenshot shows the XML view of the form. The 'CompList' control is selected, and the 'ToolTip' control is being added to its 'Controls' collection. The XML snippet is as follows:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8">
<UxDataSetClipboard>
  <Row>
    <Col id="CompList">31 Tooltip</Col>
  </Row>
  <Row>
    <Col id="CompList">30 Splitter</Col>
  </Row>
  <Row>
    <Col id="CompList">29 GroupBox</Col>
  </Row>
</UxDataSetClipboard>
```

- 여러 줄로 구성된 문장 입력

~~Combo~~

- 입력 값 선택. 내용구성
- 및 Search 기능 리스트

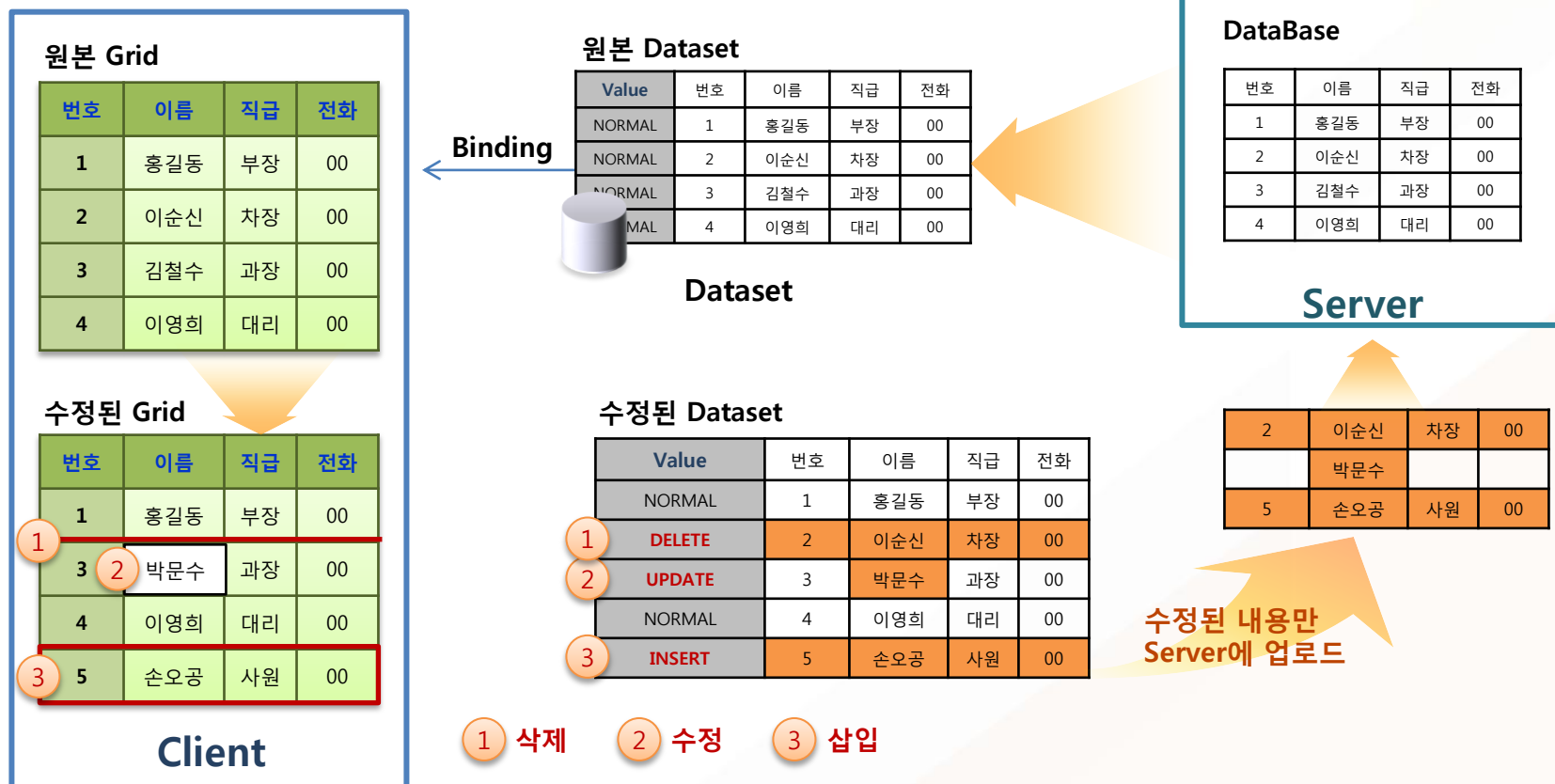
~~Tree View~~

- ▶ ENTERPRISE WEB 2.0
 - ▶ XPLATFORM
 - ▶ X-UP
 - ▼ X-PUSH

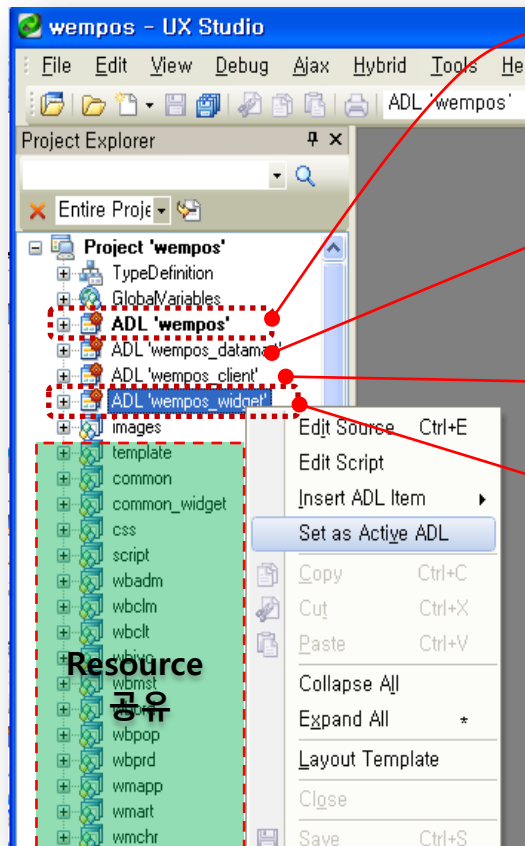
- 트리 형태의 데이터 표시

DataSet 바인딩 기능

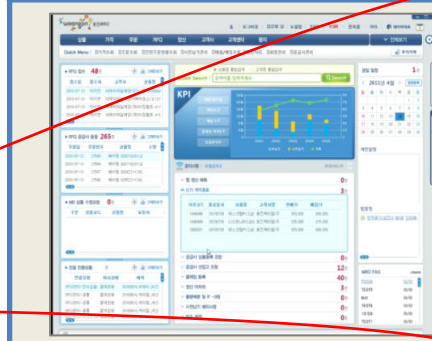
“직관적인 Data관리 및 코딩량 절감”



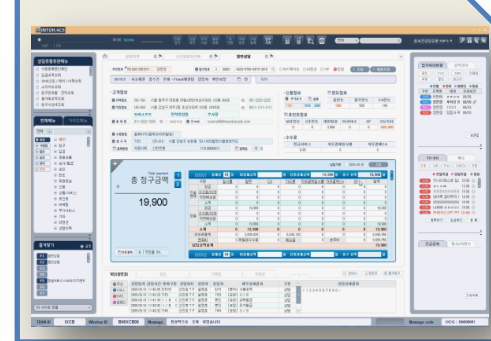
Resource공유, 재사용 기능



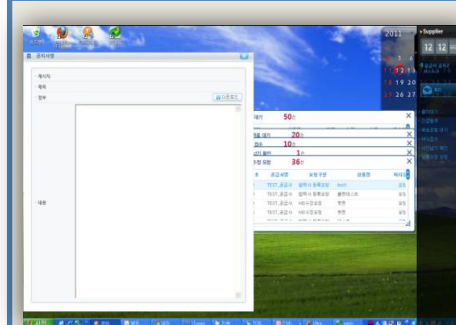
영업관리 업무화면



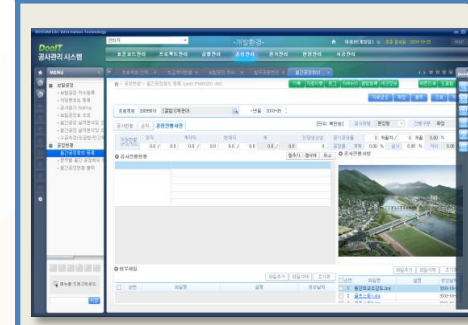
콜센터용 업무화면



관리자 Widget 업무화면



CRM 업무화면



직관적인 FrameSet 관리 기능

“Runtime과 HTML 버전에서 동일한 UI구성 지원”

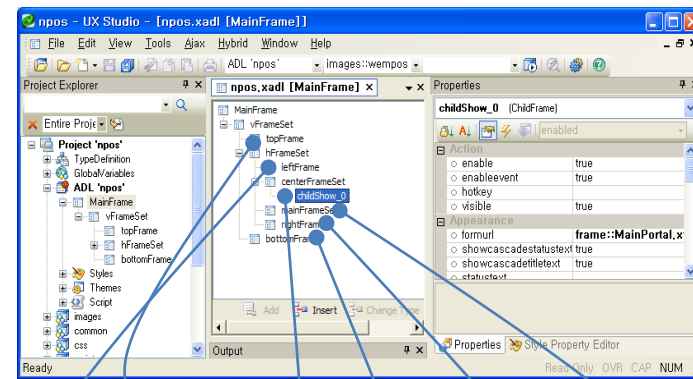
다양한 FrameSet 기능 제공

- 화면의 영역을 분할하여 Tabbed Frame, Horizontal Frame, Vertical Frame, Tile Frame의 형태로 Form을 배치함으로써 개인화된 UI 구성의 지원하여 MDI 이상의 Form 배치 지원
- 또한 이러한 Frame을 멀티로 관리할 수 있어 작업자는 직관적인 여러 작업창을 사용할 수 있어 업무 생산성이 향상됨



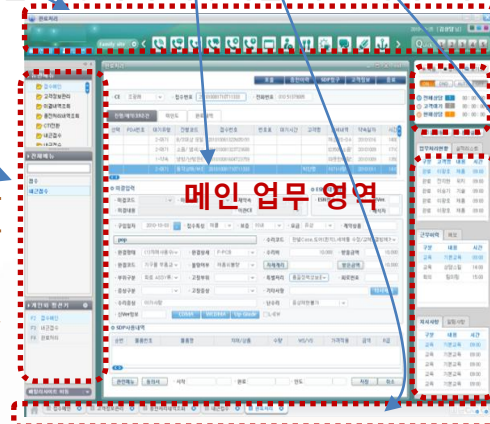
Tiled

Tabbed



RIA를 적용하여 사용자를 위한 최적업무 환경 제공

- 업무 접근
- 메뉴 기능
 - 접근성
 - 개인화
 - HotKey



메인 업무 영역

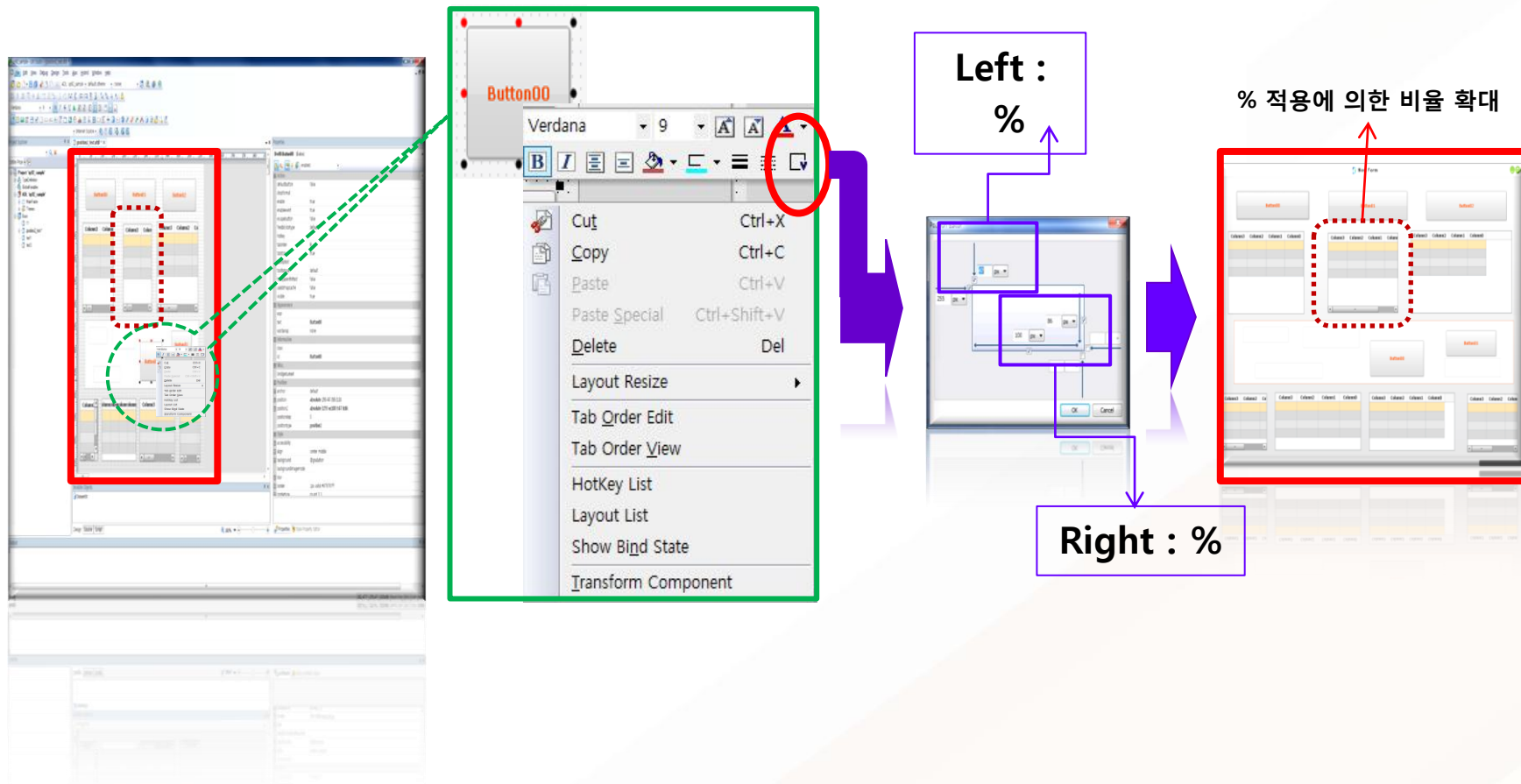
사용자별 클릭 메뉴

- 테마기능
- 즐겨찾기
- 사이드메뉴
 - 모니터링
 - 부가기능

MDI 구조 적용 (직관적 오픈 창 관리)

[리사이징 - Anchor 및 비율(%)단위]

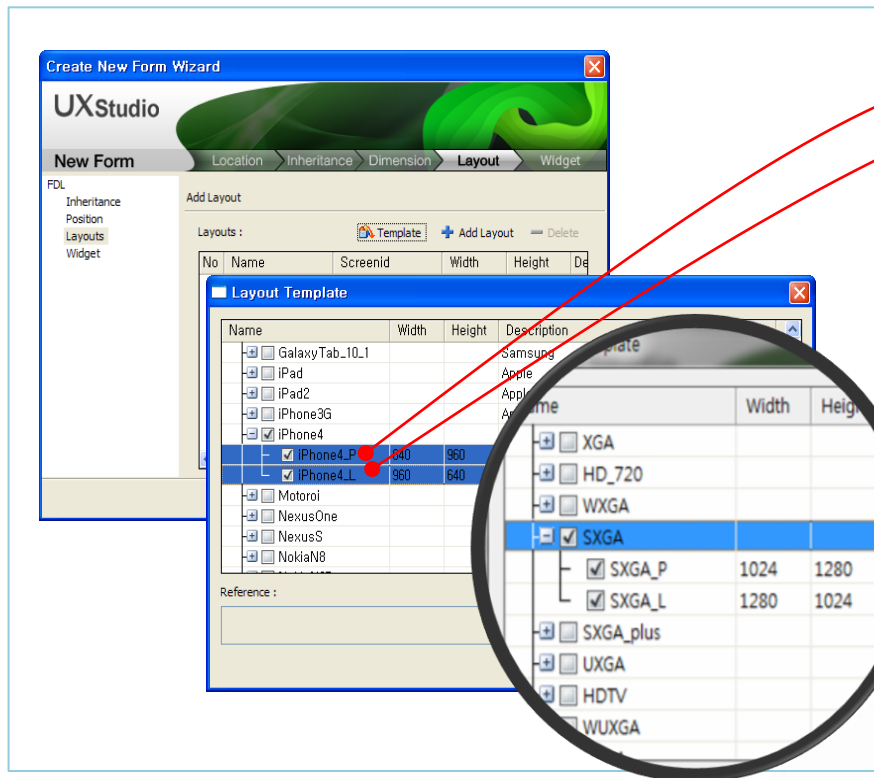
“화면크기에 적절하게 레이아웃을 유지해 주는 Anchor기능”



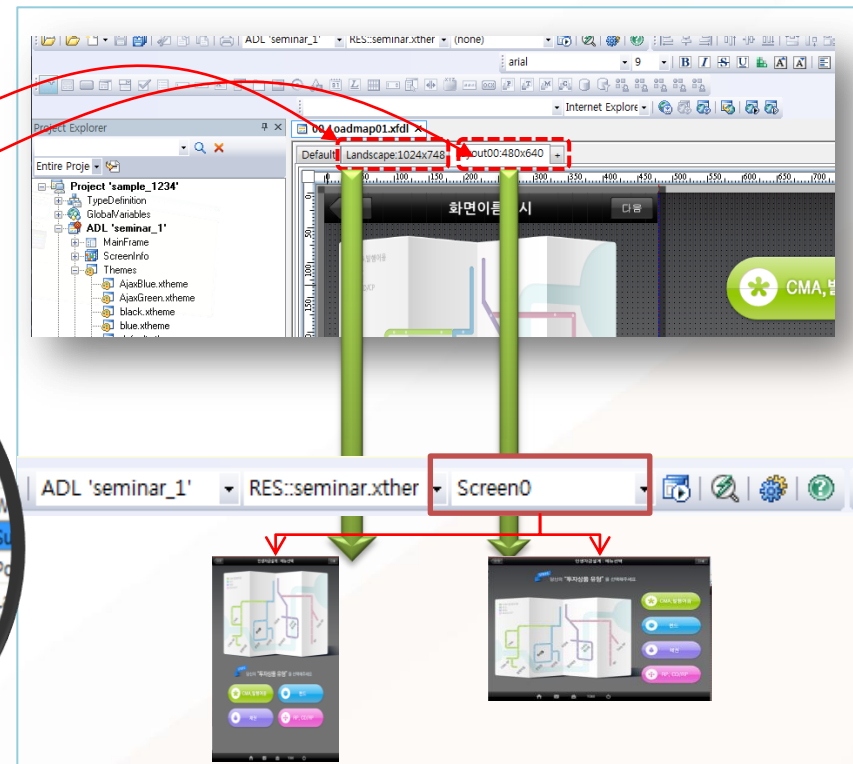
[원소스, 멀티스크린 지원]

“하나의 소스로 다양한 Layout의 해상도 지원”

Wizard Step : Layout Template



Layout List



[원소스, 멀티스크린 지원 - MLM기능]

“MLM (Multi Layout Manager) 기능 : 화면 사이즈에 Fitting!”

One Source, Multi Layout 편집

Layout 별 배치 정보 등 다른 구성의 내역만 기술

Multi Device, 다양한 해상도 지원

nexacro 엔진은 변경된 Layout에 해당하는 화면정보 자동적용



[원소스, Step기능 지원]

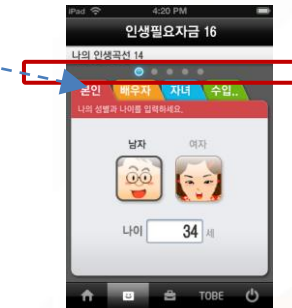
“Step이 많은 화면을 손쉽게 개발”

Layout

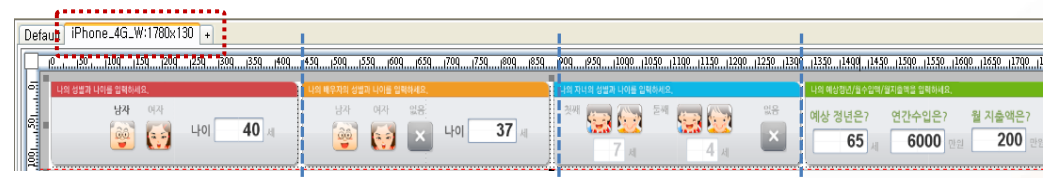
STEP 구성

실행 화면

Portrait



Landscape



제공기능

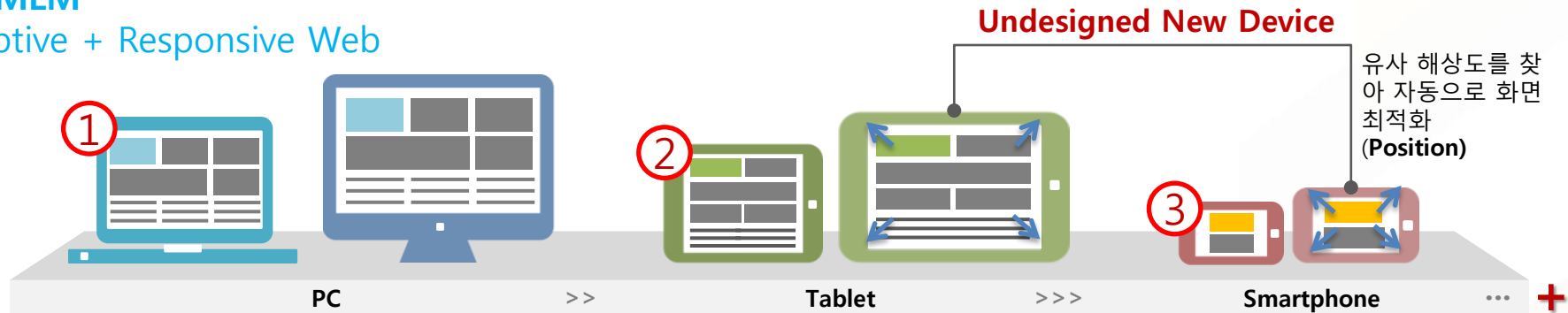
- 화면영역 분할 확장 기능.
- 스마트폰에서 많은 정보를 보여주고자 할 때 화면전환과 달리 화면 내에서 화면 분할보기 기능을 제공.
- 페이지 단위로 나누어 화면 배치 가능.

실용적인 개발 방안 제공

“다양한 사용자의 UI환경에 효율적으로 대응”

New MLM

: Adaptive + Responsive Web



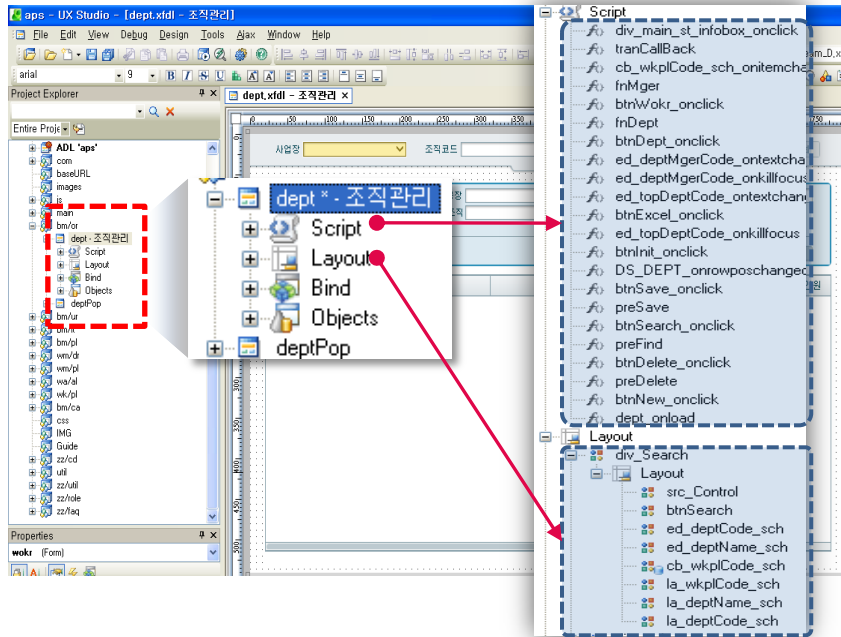
Running



편리한 개발 편의 기능

“소스 자동완성, 자석기능, 정렬기능 등 제공”

Tool Navigation 지원



UI Logic Code Complete 기능

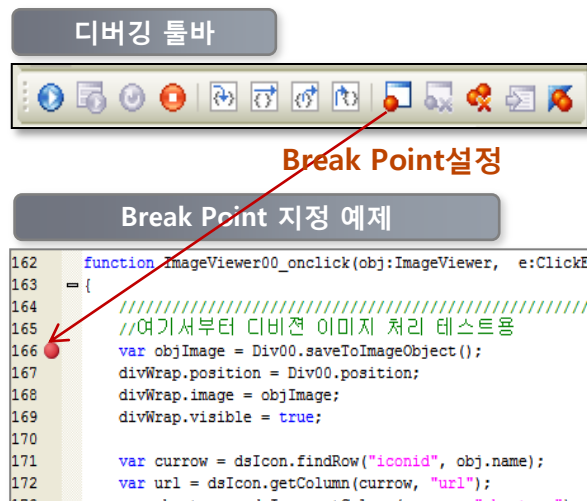
```

260 //=====
261 // <function name="DS_DEPT_onrowposchanged">
262 // <summary> 기존 데이터 행을 선택하면 사업장, 공장, 조직코드 을 입력불가
263 // <summary> 신규 데이터 행을 선택하면 입력가능으로 처리한다. </summary>
264 // </function>
265 //=====
266 function DS_DEPT_onrowposchanged(obj:Dataset, e:DSRowPosChangeEventInfo)
267 = {
268 =   if (DS_DEPT.getRowType(DS_DEPT.rowposition) == Dataset.ROWTYPE_INSERT) {
269       div_main.cb_shopCode.enable = true;
270       div_main.ed_deptCode.enable = true;
271 =   } else {
272       div_main.cb_wkplCode.enable = false;
273       div_main.cb_shopCode.enable = false;
274       div_main.ed_deptCode.enable = false;
275
276       this.
277   }
278   close
279   components
280 //=====
281 // <fu
282 // <su
283 // </function>
    
```

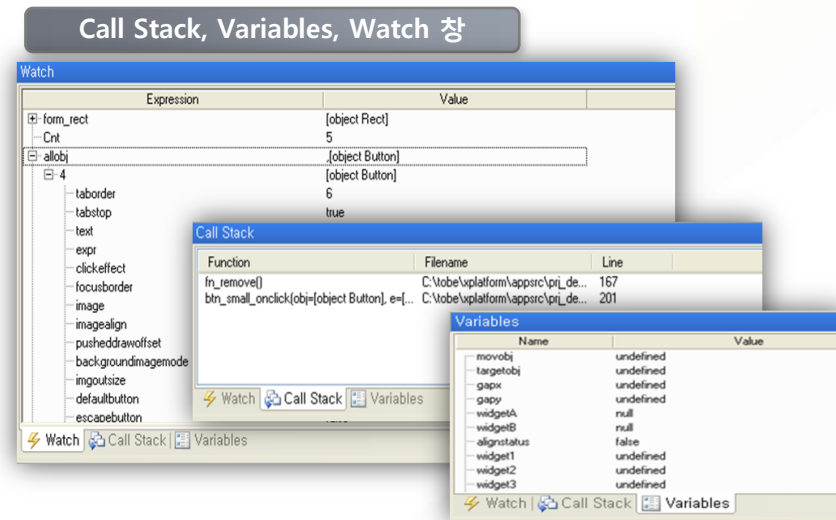
UI Logic Code Complete 기능

[강력한 디버깅 기능 제공]

“Visual Studio에 준하는 디버깅 기능 제공”



디버깅
결과

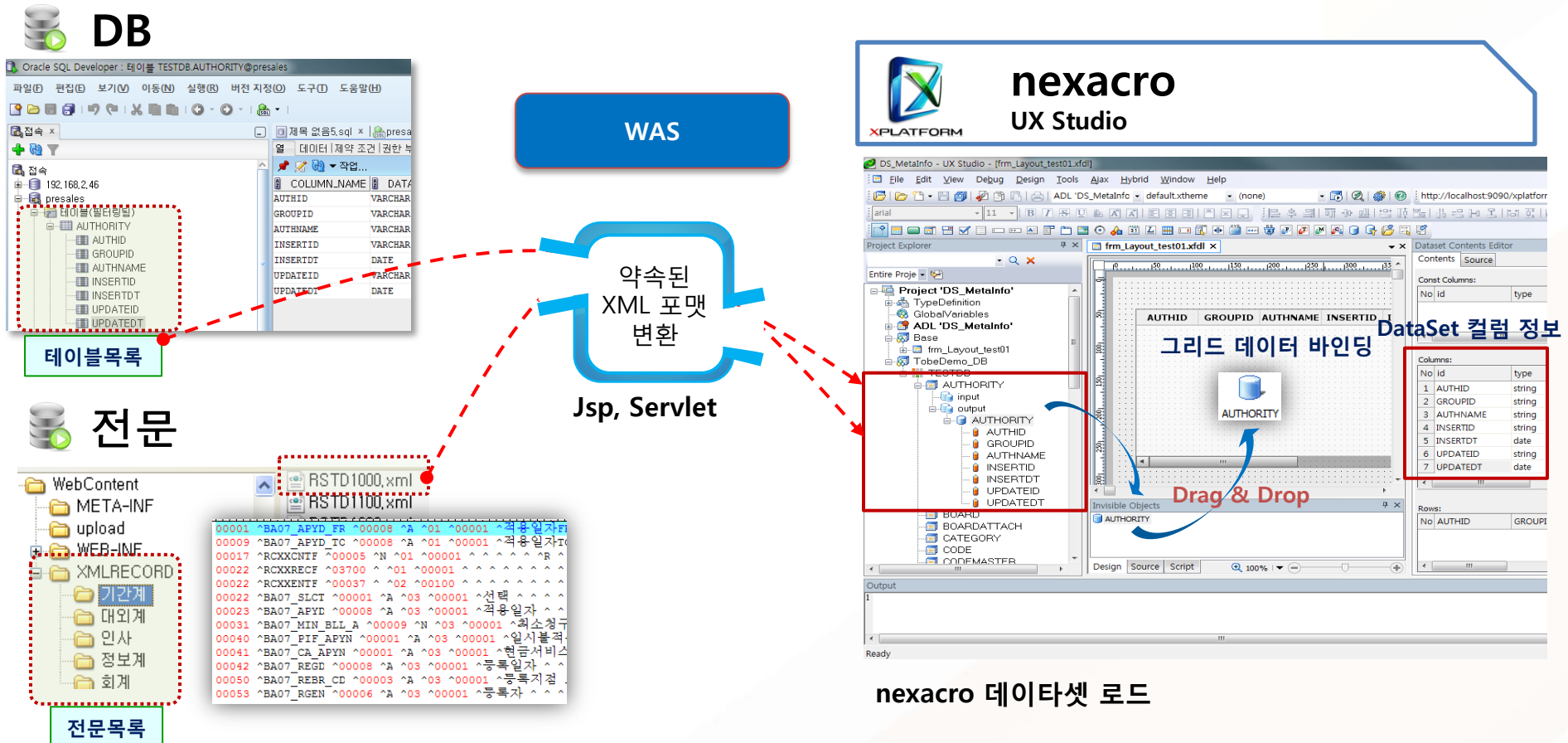


오류 발견 시간의 단축을 통해 개발자의 업무 생산성을 향상

UX Studio에서 전체 프로젝트 단위 또는 개별 화면 단위 실행 가능	특정 함수나 서브루틴 실행 시 상위 호출 함수 관계 확인 가능한 보다 상세해진 Call Stack 기능
Line Debugging 시 Step into, Step over, Step out 등의 기능 제공	Break Point의 Toggle 설정 및 글로벌 북마크 기능
Watch/View의 Expression 기능 강화	Object의 하위멤버 내역 표시
Break point의 컨디션 지정 및 enable/disable	Expression Editor 제공 (예정)

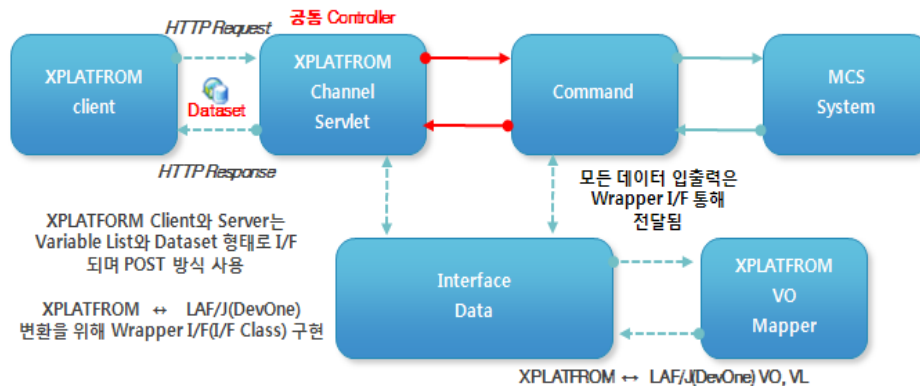
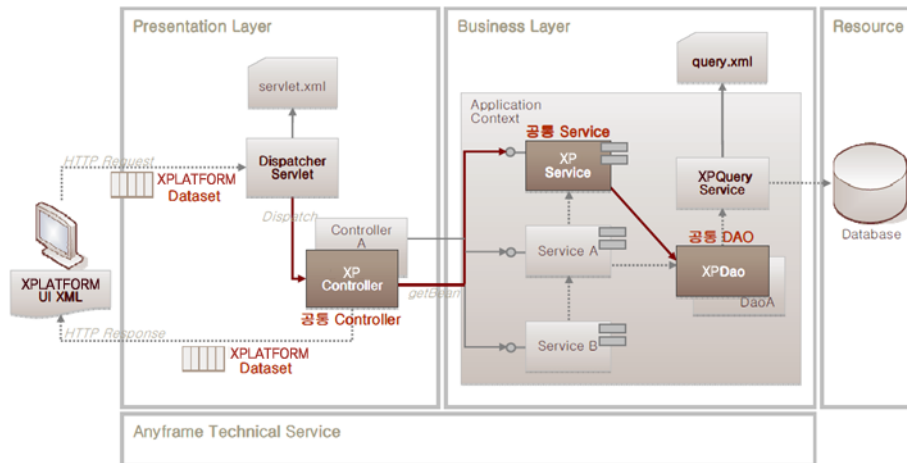
ServiceList 연동

“DB의 테이블을 Drag&Drop 2번 만으로 Grid에 바인딩”



다양한 서버 프레임워크 연동

“제약 없는 다양한 서버 프레임워크 연동 사례”



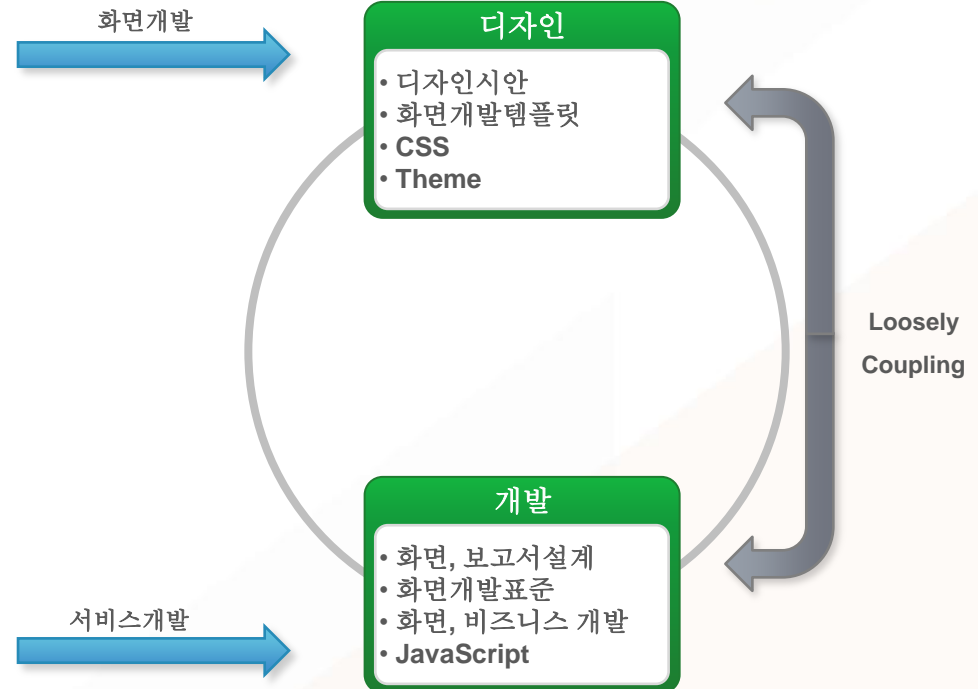
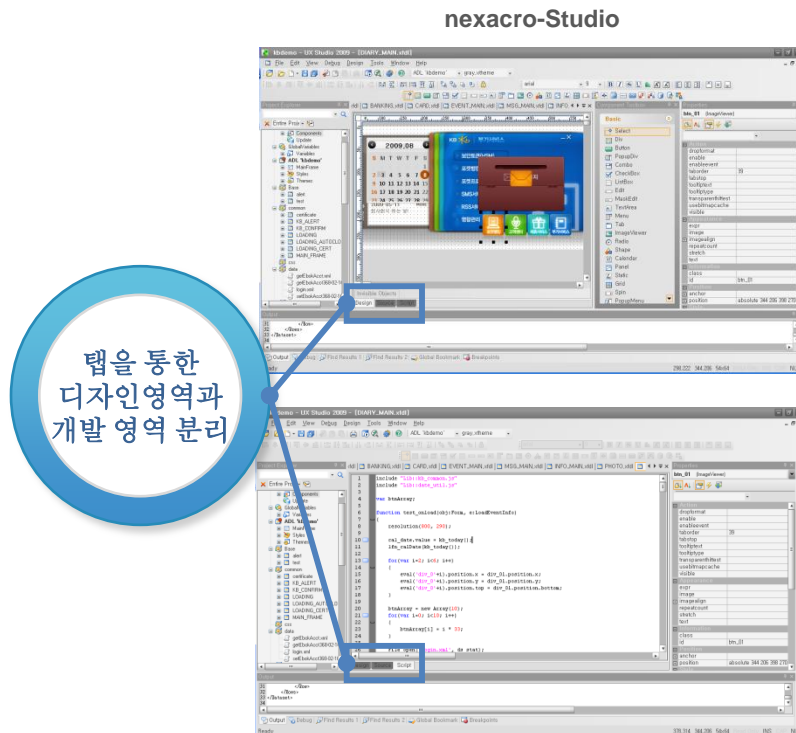
- 전자정부 표준 프레임워크
 - 메리츠화재 차세대, 건강보험심사평가원, 도시철도공사 외 다수
- Anyframe 경우 오픈 소스 커뮤니티(<http://anyframejava.org>)에서 nexacro 연동Plug-in 프로젝트 기본 제공
- 각 프레임워크의 연동 사례 다수 보유

Anyframe	DevOn
행안부 / 차사대학사행정시스템(NEIS)	신한아이타스 트레이딩 시스템
흥국화재 / 차세대	한국신용정보
코리안리재보험 / 차세대	LG텔레콤 다수 프로젝트
산업은행 / 트레이딩 백오피스	LG전자 다수 프로젝트
삼성SDS 계열 프로젝트 다수.	LG CNS 진행 레퍼런스 다수.

- 기업의 기존 자원을 100% 재활용
 - : 별도의 관리 모듈 등을 서버에 설치할 필요가 없음.
- 기존의 다양한 서버 환경에 종속되지 않고 연동, 활용
 - : ASP, JSP, EJB, TP-Monitor, Tuxedo 등 연동지원
- Application 구현 시 오프라인 상태로 서버연동 없이 테스트 및 개발가능
- 오프라인 시 Local DB 연동 지원

[UI, CSS와 로직 Script 개발환경 분리]

“개발자와 디자이너와의 간섭 배재를 통한 개발생산성 및 유지보수성 향상”



기업 고유의 Identity 구현 지원

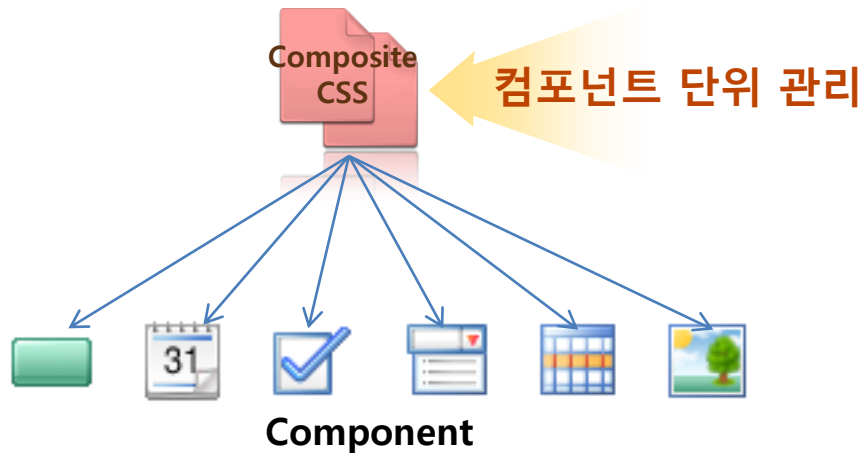
“Style을 통한 고유한 UI”



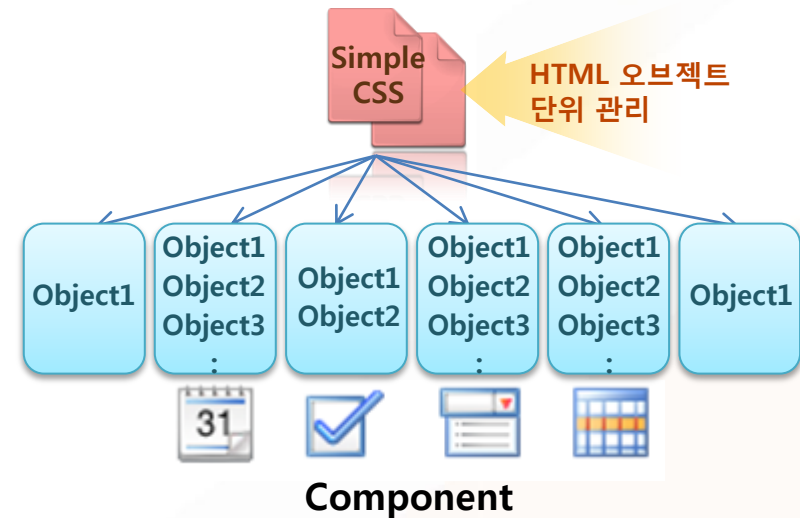
CSS 자동 세팅

“Style을 통한 고유한 UI”

nexacro 13



타사 플랫폼



• Radio 클래스 지정 예시

☐ 선택1

☐ 선택2

☐ 선택3

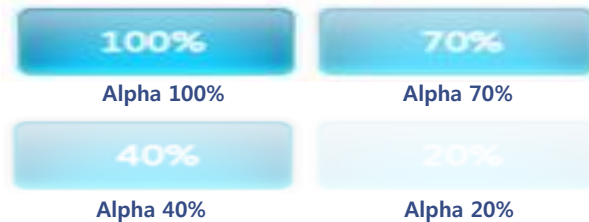
Information

cssclass	rd_class
id	rd

```
<input type = "radio" class="rd_class" name="rd" value="선택1">선택1
<input type = "radio" class="rd_class" name="rd" value="선택2">선택2
<input type = "radio" class="rd_class" name="rd" value="선택3">선택3
```


[풍부한 디자인 기능]

▶ 투명처리 (Alpha Blending)



- Color Value에 대해서 32bit Color
- Component에 대한 반투명 효과

▶ Gradation/ Shadow/ Glow



- Linear/Radial Gradation 지원,복수개의 중간 값
- Component전역에 대한Shadow, NC (None-Client) 영역에 Glow 효과

▶ 다양한 Image Format 지원



- 32bit Color Image
- Edge 영역을 제외한 Stretch
- PNG 파일 포맷 추가지원

▶ Advanced Vector Drawing

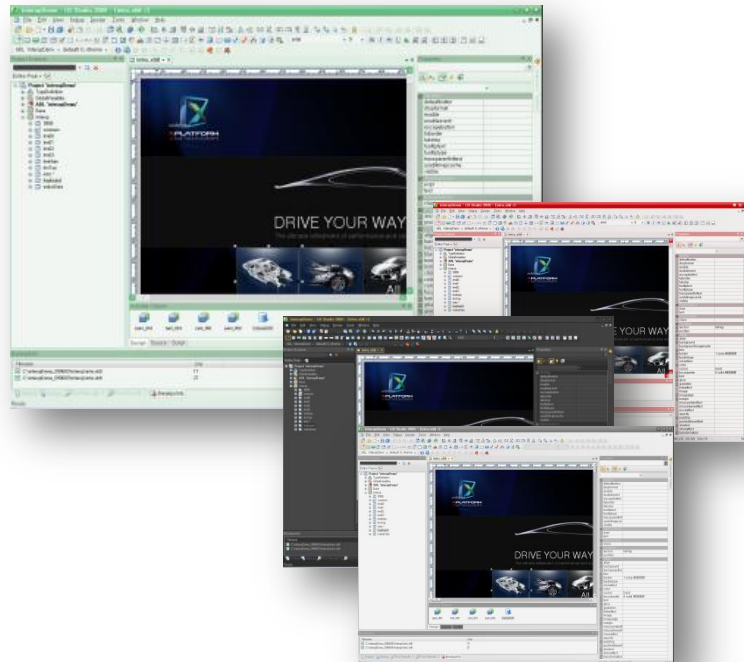
- 기본 Vector Drawing 모두 지원
- 그 외에 투명기능 등을 추가 지원함으로써 보다 진보된 Vector Drawing 기능 제공.

[디자인 테마 지원]

“테마 변경만으로 디자인 변경”

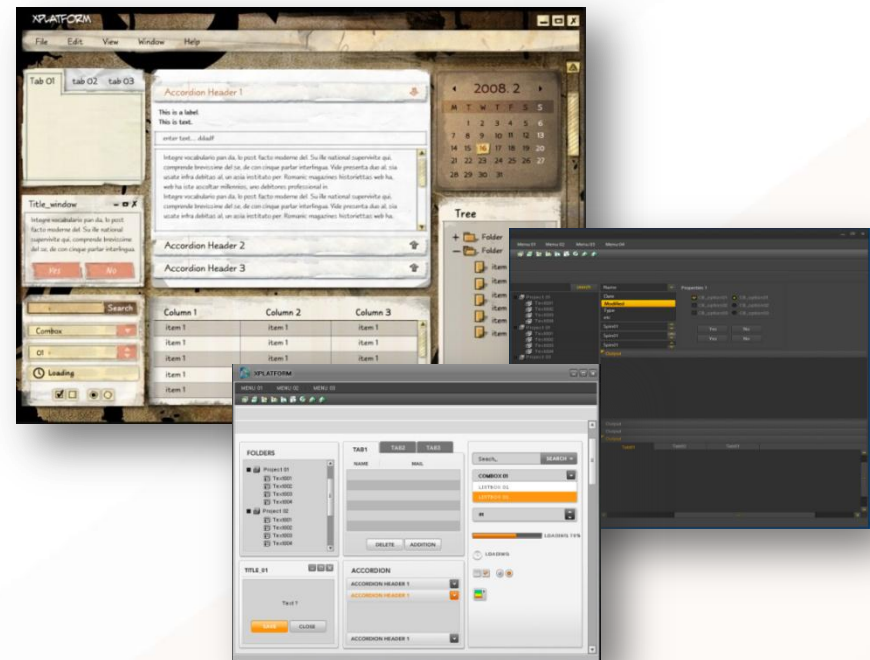
틀 Theme

- 개발자가 원하는 대로 틀 테마의 자유로운 변경 가능



User Theme

- 간단하게 다양한 애플리케이션 디자인 적용 가능



[편리한 Editor 제공]

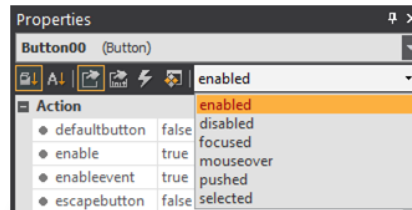
“직관적인 WYSIWYG 방식 개발 및 유지보수를 통한 개발 편의성 향상”

Style Property Editor



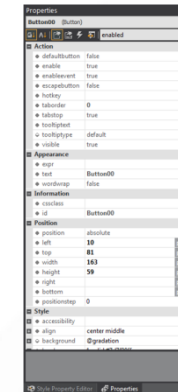
- 가장 많이 사용하는 Visual Effect 기능을 보다 편리하게 활용 가능하도록 별도 편집창 제공
- 대표적인 기능을 아이콘화 하여 개발자들의 편의성 높임

Pseudo Editor



- Pseudo 기능의 손쉬운 적용
- Component의 상태변화 값을 손쉽게 한 Set으로 적용
- Component별 disabled, focused, pushed, selected, mouse over 등의 효과를 일일이 코딩하지 않고 툴에서 바로 적용 가능

Property Editor



- 컴포넌트 자체
- 각 컴포넌트의 속성을 표시하고 수치 및 선택으로 수정

5. 투비소프트

5.1 Global 기업으로

5.2 안정성

5.3 신뢰성

5.4 서비스 라이프사이클



[Global 기업으로]



2000년 7월
투비소프트 설립

2010년 6월
코스닥 상장



2012년 4월
투비소프트 일본 법인 설립



2014년 1월
미국 넥사웹(NexaWeb) UI 사업부
넥사웹 일본법인
넥사웹 유럽사무소 인수



[

안정성

]

2010.06 코스닥 시장 상장

2012.12말 실질적 무차입 경영



2,300

[신뢰성]

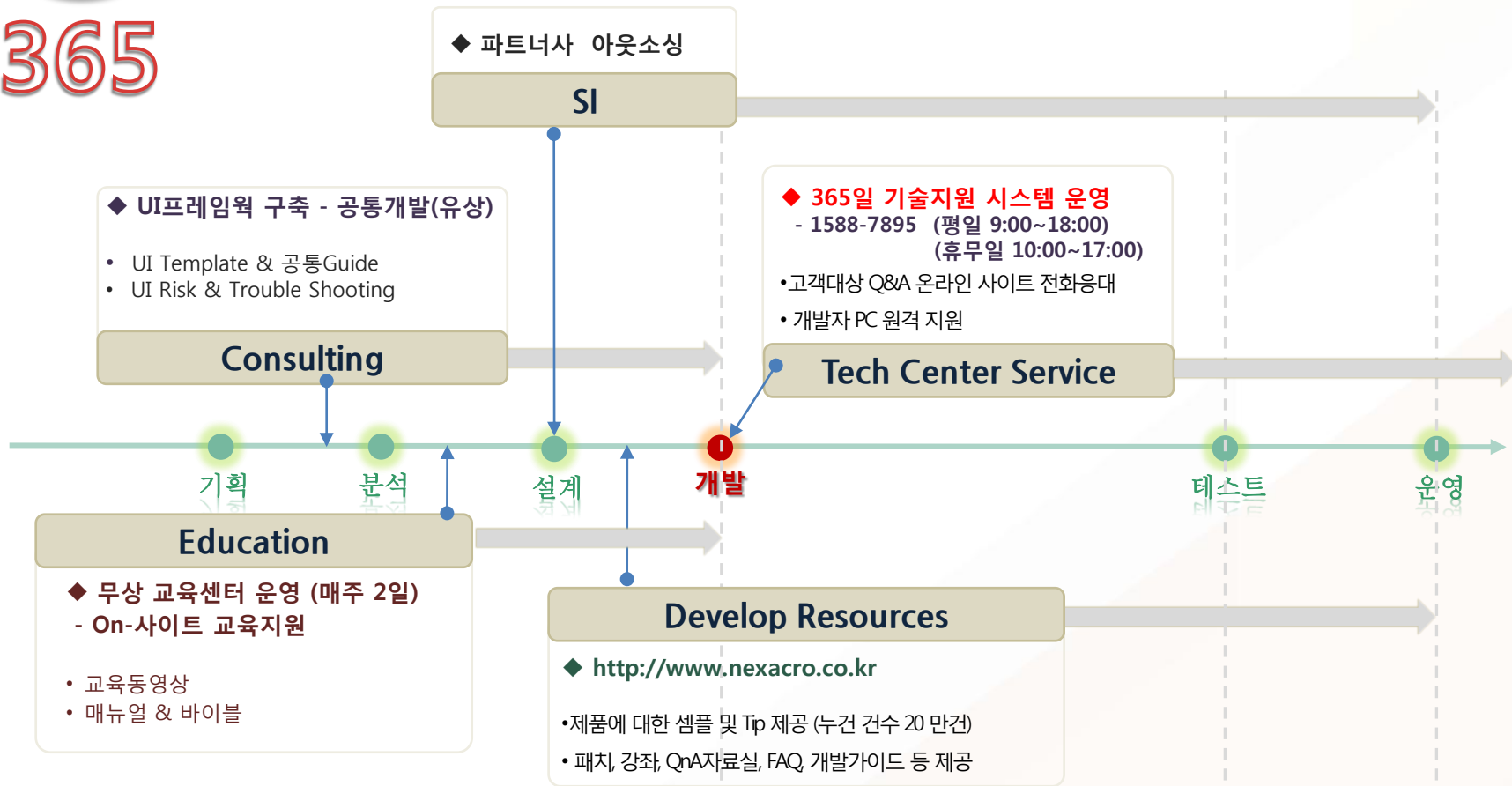
UI솔루션 분야
8년 연속 시장점유율 1위

2013.12 시장점유율 약 60%



365

서비스 라이프사이클



사람이 컴퓨터 시스템을 컨트롤하기 위해서는
'UI', 즉 사용자 인터페이스가 꼭 필요합니다.
또한 보다 원활하고 효율적으로 시스템을 운용하여
사용자의 만족을 이끌어내기 위해서는
'UX', 즉 '사용자 경험'에 대한 고려가 반드시 수반되어야 합니다.

투비소프트는 2000년 창립 이래 지금까지 단 한번도 한눈 팔지 않고
사람과 시스템의 소통에 꼭 필요한 UI 및 UX,
특히 '기업 고객'이 필요로 하는 시스템의 UI와 UX만을 생각해 온,
기업용 UI·UX 시장 점유율 1위 기업입니다.

자료 관련 문의 : 프리세일즈팀/모인환 수석
cubist@tobesoft.com



What's exchanged? UX Changed Business!