

# Biz-RMS

자원 관리 시스템

## ✓ Biz-RMS 는?

Biz-RMS(Resource Management Solution)는 SAP 개발 프로그램에 대한 **성능진단 솔루션** 입니다.

## ✓ Value Proposition

개발 프로그램 성능진단을 통해, 정량적 측정치를 토대로 튜닝대상을 선정하여 **저비용으로 ERP 프로그램 성능개선**을 하실 수 있습니다.

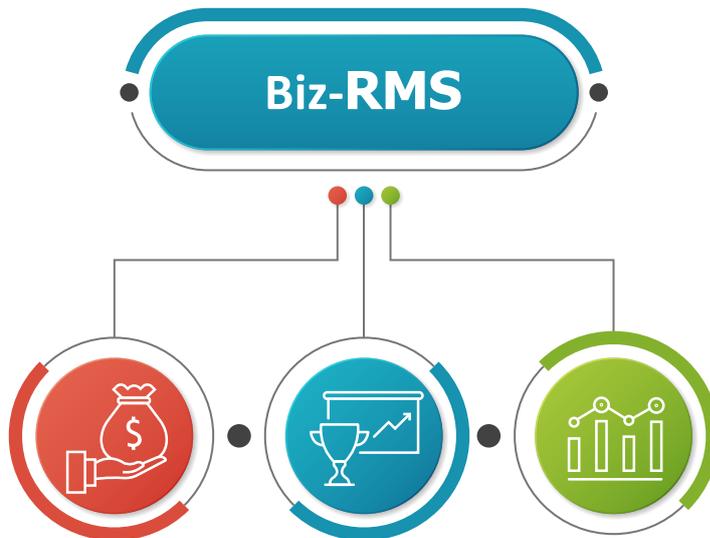
### Biz-RMS 진단 STEP



### Biz-RMS 장점

#### IT 비용절감

H/W 투자대비 효율증대  
시스템운영 Resource 절감  
효율적 투자 기회 창출



#### 업무생산성 증대

업무 속도 향상  
Output 대기 시간 감소

#### 데이터 리소스 효율성 제고

Program Performance Optimize

## ◎ 프로그램 성능 관리

프로그램 성능 현황

Transaction profile(시간단위: 총 시간(s), 평균 시간(ms))

Report/Transaction	Report/Transaction명	Class	Steps	중용당시간	평균중용당시간	중CPU시간
1			14	14,370.0		0
1			83	83,212.0		1
1			175	175,243.0		171
1			0	99.0		0
2			6	3,109.5		0
1			1	580.0		0
1			97	96,786.0		3
3			7	2,358.3		0
4			90	22,449.0		1
3			0	75.3		0

- 일시적인 성능정보 로그데이터 집계 및 저장
- 프로그램 성능의 이력 관리
- 성능에 영향을 주는 Syntax 분석
- 프로그램 성능 개선의 기준으로 활용

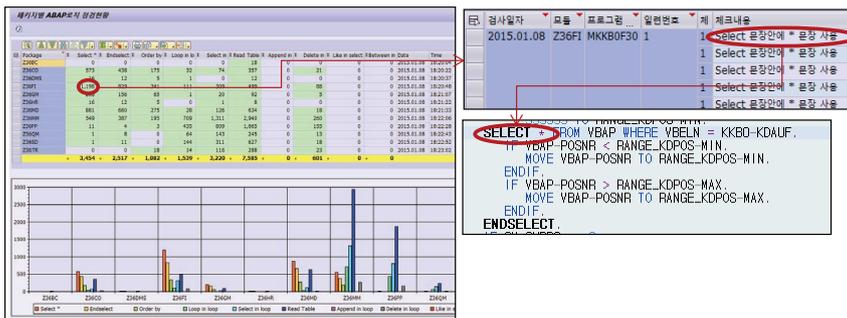
## ◎ 프로그램 사용 관리

프로그램사용현황

사용일자	사용시간	사용자아이디	사용자명	Report	Report명	T-Code	Class
2018.09.03	08:28:33			Z36MMR013	PO Status List	ZMM016	Z36MM
2018.09.03	08:29:43			Z36MMR120	Lab-Dip Management	ZMM133	Z36MM
2018.09.03	08:29:46			Z36MMR125	Assign Container by Material	ZMM137	Z36MM
2018.09.03	08:33:02			Z36FIR006	Search Exchange Rate	ZFI006	Z36FI
2018.09.03	08:33:57			Z36PPR074	BOM Change Management	ZPP074	Z36PP
2018.09.03	08:34:00			Z36MMR103	Production order Change/Additional C	ZPP074	Z36MM
2018.09.03	08:34:23			Z36MMR103	Production order Change/Additional C	ZPP074	Z36MM
2018.09.03	08:34:24			Z36MMR103	Production order Change/Additional C	ZPP074	Z36MM

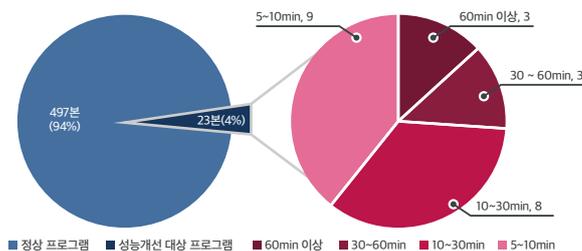
- 사용자의 프로그램 사용 이력관리 및 내부통제 활용
- 미사용 프로그램에 대한 현황 관리
- 프로그램 활용도 관리를 통한 적절한 개발 자원 관리

## ◎ 개발 클래스별 ABAP 로직 점검 현황 예시화면



- 개발클래스별, 프로그램별 성능에 영향을 끼치는 Syntax 정보를 제공하여 프로그램 성능개선에 활용할 수 있음.

## ◎ 성능 개선 대상 분석 예시 화면



모듈별 성능 개선 대상 건수

