	<b>ff</b> KT			가
		ナ		
1000	EDW	•	5 가	
		KT		
		"		
-		PULL		1
311	1.			N. Carlo
) KT ED		1.00		
" KT				
	7			
				"
	•			
EDW	EDW			
20000	-			
		CASE	STU	IDY /
	C	ASE	STU	DA

	가 ,	
. IT 가	• ,	가
. 가	가	
,		
,	KT 99	(Knowledge Management
EDW(Enterprise Data Warehouse)	System, KMS)	
. 2002 5		• ,
KT 가	, ,	가
' The Value Networking Company '		
. KT가EDW EDW가		

```
, 6
      , KT
                가
                            가
                                                 EDW
                                                                       2003 11
                                                                                   2004 11
                                     마
                                                    1
                                                                                        ΚT
                                               EDW
                                                            ΚT
                                                                       EDW
                   가
    KT
                                                              80
       EDW
                                                    67
                                                        13
                                                                                     13
                                       가
                                                                                      125
                                                                           , EDW
                                                       2
                                                                              . EDW
    EDW
               K가가
                                                      ID
                                                       2,685
                                                                         2,704
                                                                           40,782
                                                                                    1,201
                                                              , 3756
                                               80
                                                                                      20 70
    가
                                               EDW
                                                 KT 6
                                                  KT
                                                      사업무서/지사
                                                                          RM/AM 직원(Biz 마케팅온무)
                가
                                     전사 경영전략 정보
                                                      -기관별 매출실적
                                                                          -관리고객문석
                                     대출문식정보
                                                      -서비스 이용내역
                                                                          -관리시장정보
                                                      -고객민원정보
                                                                          -다양한 통계정보
                                  데이터 마트
                                                     통합DB (EDW)
      EDW
                 ΚT
                           원천시스템
                                     수집영역
                                               통합영역
                                                                 요약영역
                                                                                    ABM
  가가 ,
                                               TDWM
9개 주제영약
                                                                                   PSC:
                                                             집계
                                     고객
File/DB
                                                                    다차원데이터
                            고객
                                                                                  -⊋@BIS
                                                           고객 관책
                                               업무관계자
                                                       加加
                                                                                 원추전대출
                 K가
                                     상분
File/DB
                                               12K----
                            상품
                                          SIOE!
                                                           상품 관점
                                               신흥
EDW
                                          , SU.
                                                           계약 관점
                                                01999
                                     경영
                                                                                   IBIS
                                     File/DB
         < 1>
                            경영
                                                                                   PNAS
                                                                 마트 VF
```

gang

SoR (System of Record)

표준데이터 함 관리시스템 표준데이터

표준 데이터 set 원범

File/DB

시설

1

**EDW** 

KT

NetIS

요약 목화호

마트제공

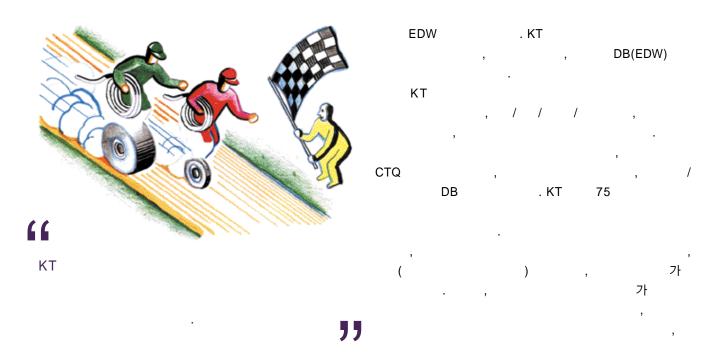
품질정보

주소/건물 기준정보 현행화 구축

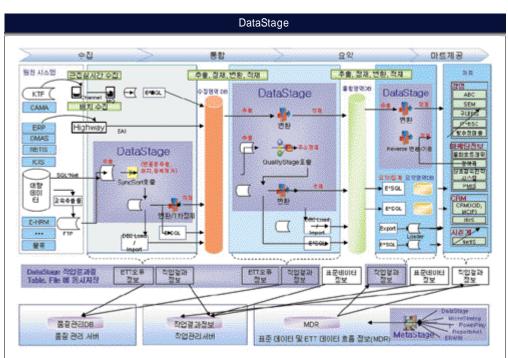
영역

품질관리 시스템

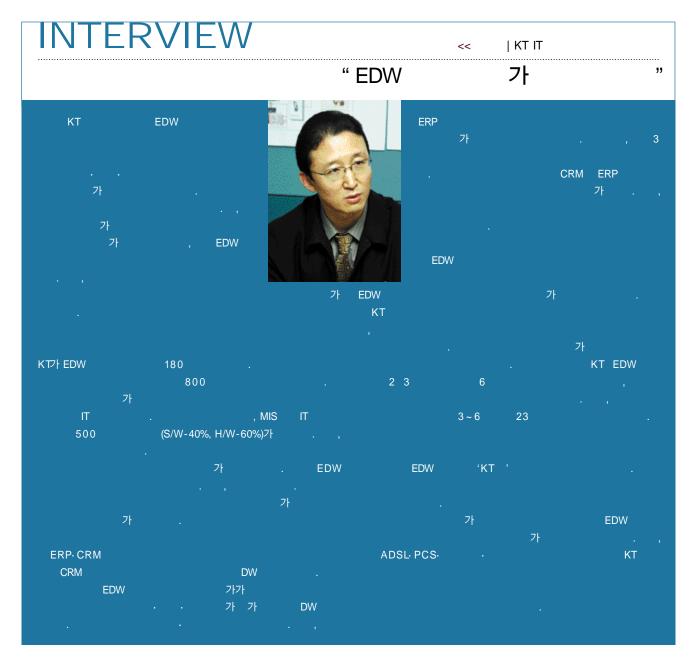
	1. EDW	
	, ,	,
ETT	, ,	
	ODS, , ,	EDW
	가 : 25	가 : 1-4
	: 1	: 6
		DB
	:	: EDW
	: ,	:
		OLAP, Q&R, Mining
		EDW
	, , , S/W, ,	
	Pull	EDW (Pull, Push )
	, , 7ł	
	1	,



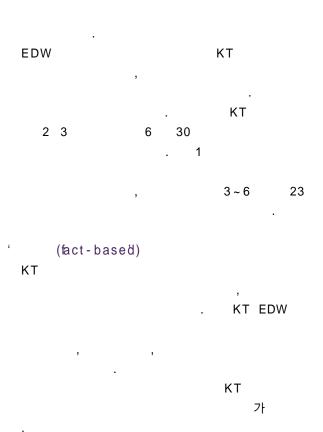
	2. EDW				ΓL . QualityStage) KΤ
			,		QualityStage) KT
	2,462	2,889		EDW	
	737	1,763		/	
	237	263	(Cleansing)		•
MIF	800	2,110	,		
	4,236	7,025		DB	3,700
				2,300	
. KT			. DS-	,	
				, QS	C API , C
KT				. КТ	
EDW		EDW			
KT DB		DW(TDW)			
, ,	, 9	, ABC			"
BSC, CRM MIF	,	(SPRINT-P			가
)		, ETT			
,		, [ ]			· ¬I
	,				가
•					가
			가	. KT	,가 ,
	6 9		(ETL)	가	
KT				가 .	



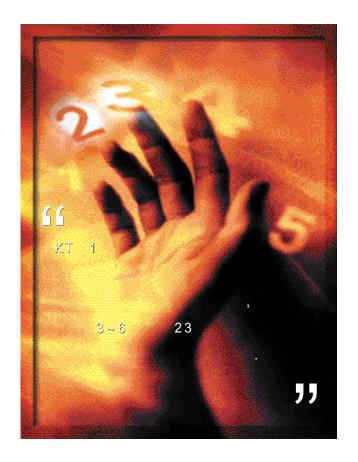
## Solution & Info >> Case Study



EDW		
•75	• QualityStage	• EDW
• KT EDW	• 3 7 2 3	• EDW , , ETL(DataStag
•	DS plug-in     DataStage     Parallel Extender     QS Real Time C API     C	QualityStage • 2 3 6 30
EDW		
86 (ODS, KMSS, NetlS )	DataStage	•
<ul><li>・</li><li>プ</li></ul>	Parallel Extender	• "fact - base'd
.,		



DW



## Solution & Info >> Case Study

4. KT EDW						
Y	Y+1	Y+2	Y+3	Y+4	Y+5	
- 200	- 10	52	72	93	104	111
0	80	88	96	105	115	484
0	39	39	39	39	39	195
- 200	109	179	207	237	258	790
	Y -200	Y Y+1  -200 -10  0 80  0 39	Y         Y+1         Y+2           -200         -10         52           0         80         88           0         39         39	Y         Y+1         Y+2         Y+3           -200         -10         52         72           0         80         88         96           0         39         39         39	Y         Y+1         Y+2         Y+3         Y+4           -200         -10         52         72         93           0         80         88         96         105           0         39         39         39         39	Y         Y+1         Y+2         Y+3         Y+4         Y+5           -200         -10         52         72         93         104           0         80         88         96         105         115           0         39         39         39         39         39

가 가 25 , KT 가가 . KT EDW 189 5 802 524% KT EDW EDW ΚT EDW 가 EDW ETL(DataStage) (QualityStage) 2,300 KT EDW 6 30 . KT 가  $\mathsf{KT}$ QualityStage

