SCM

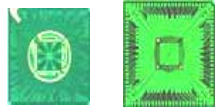**2005. 12. 15**

❑ **Industry Area : Hi-Tech Component Manufacturer**

❑ **Sales**

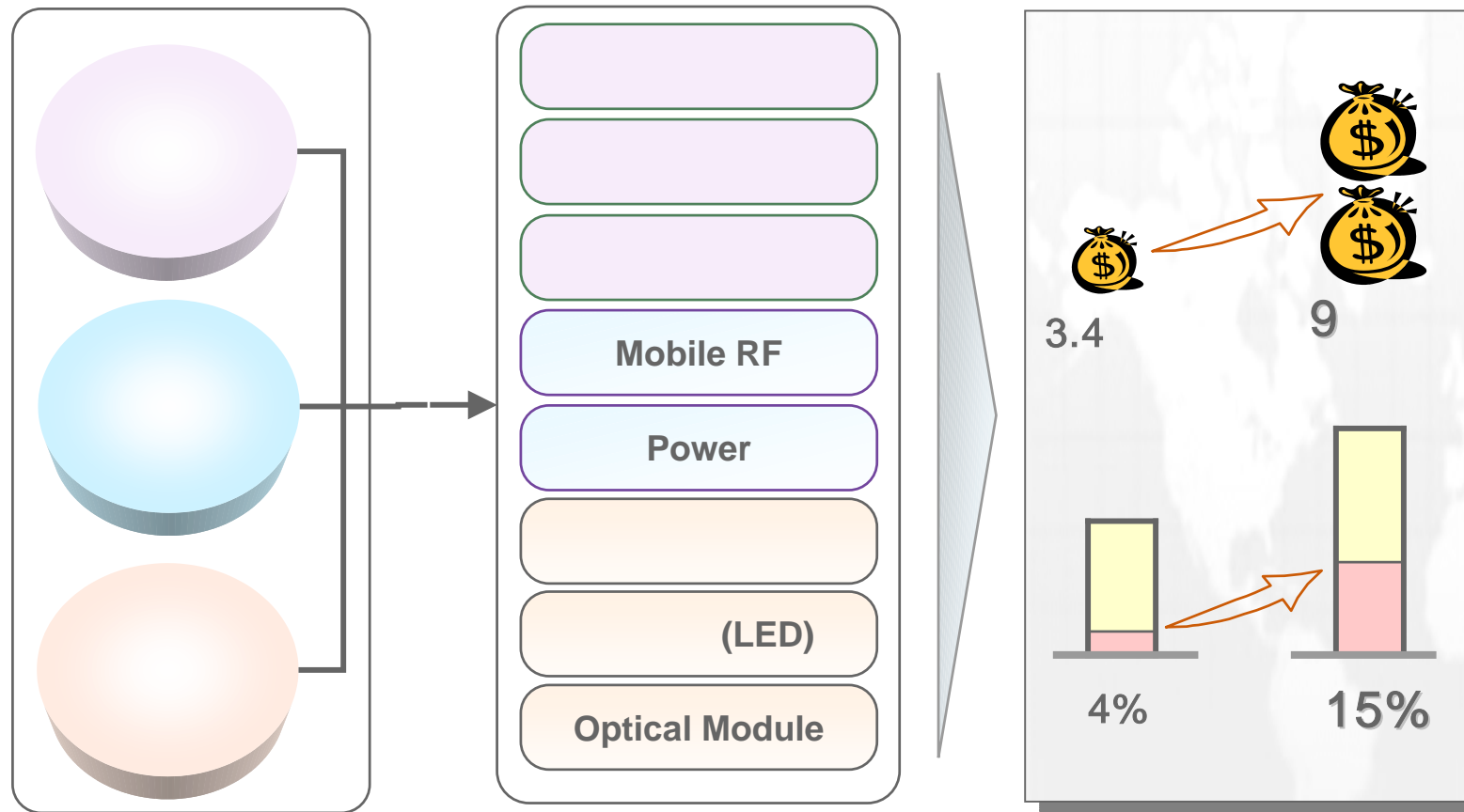|	3 4 ('04)			
	Digital Module	**Printed Circuit**	**Optical Device**	**Electronic Device**
	Tuner, ISM, Power	BGA, HDI	Optical Pickup, Deck	MLCC, Chip Resistor

❑ **Global Network**

			3	3	1	1
		3	1	1	1	1
		8,000	**16,000**	**5,000**	**700**	**1,000**
		BGA, HDI, ISM, LED	**Device,**	**Device Tuner, Drum**	**MLCC, DY**	**MLCC, DY**

SCM

3   World Top 3   (2010   )

World Top 3

Mobile RF

Power

(LED)

Optical Module

3.4   9

4%   15%

Supply Chain Management

Image

공급업체

구매 　자재창고 　생산투입 　제조

LSP[1]

SCM

Rule

❖ SCM

❖

Non- Passive

Passive   Picking
Sim.

S/O

SCM

❖ "Global   UI"   "Global   "

❖   Tracking

Global Inventory Tracking

Select Options

Exporting Corp.		Importing Corp.
Product Code		
Material Code		to
Invoice Creation Date	2003.09.01	to 9999.12.31
Transportation Mode	● All ○ Air ○ Vessel	

Material	Receiving Date	Qty Received	Invoice	Export	Import	G/I Date (출발일)	Mode	ETD (출발일)	ETA (도착일)	C/C Date (통관예정일)
CL21C120JBANNNC	2005.08.25	50,000	IV-1234	TSEM	SUO	2005.08.18	Air	2005.08.19	2005.08.24	2005.08.24
	2005.08.26	20,000		TSEM	SUO					
CL43B105KBFNNNF	2005.08.24	30,000		TSEM	SUO					
	2005.08.24	60,000		DSEM	SUO					
	2005.08.27	40,000		DSEM	SUO					

SMP (1) (100) apollov OVR
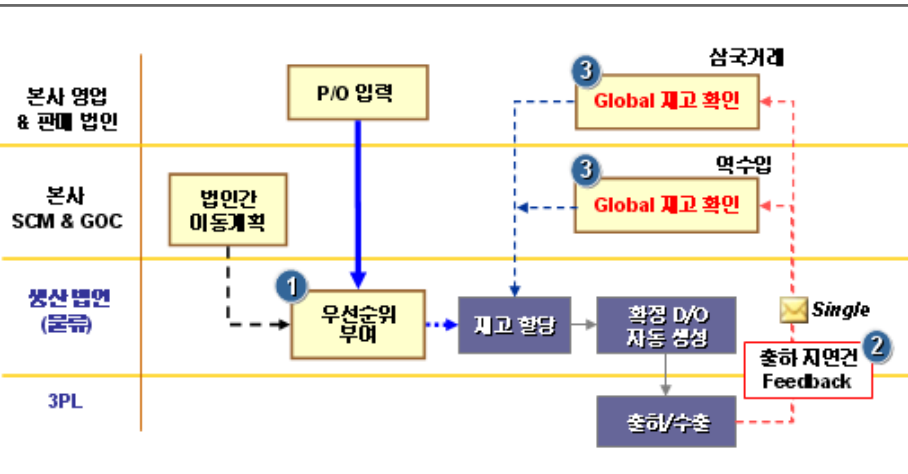
Pending P/O List

Customer	PO No	Material	Qty Left	Avail. Date	Mail ?
110985	VD-102	CL10B104K	1,000	05/08/29	☐
	VD-102	CL31F225Z	4,500	05/08/17	☑
108934	COM050715	CL10C020C	560	05/08/21	☑
	COM050715	CL21B683K	5,000	05/08/21	☑
	COM050715	CL10C020C	12,000	05/08/21	☑
	COM050715	CL21B683K	5,000	05/08/21	☑
103497	P-547	CL21B683K	9,000	05/08/26	☐

지연 사유: 품절 문제로 인한 출하 지연 발생.
차주 출하 예정.

SMP (1) (100) apollov OVR

본사 영업 & 판매 법인

P/O 입력

삼국거래
③ Global 재고 확인

역수입
③ Global 재고 확인

본사 SCM & GOC

법인간 이동계획

생산 법인 (물류)

① 우선순위 부여 → 재고 할당 → 확정 D/O 자동 생성 → 출하/수출

Single
② 출하 지연건 Feedback

3PL

SCM

/

❖

❖ e- Partner
web

D/O , G/I

Invoice

/

(LMS) Transport Request List

Secret
User : DevKorea
Company : E604 GAOXIN

Transport Request List
(2005.10.29 - 2005.10.31)
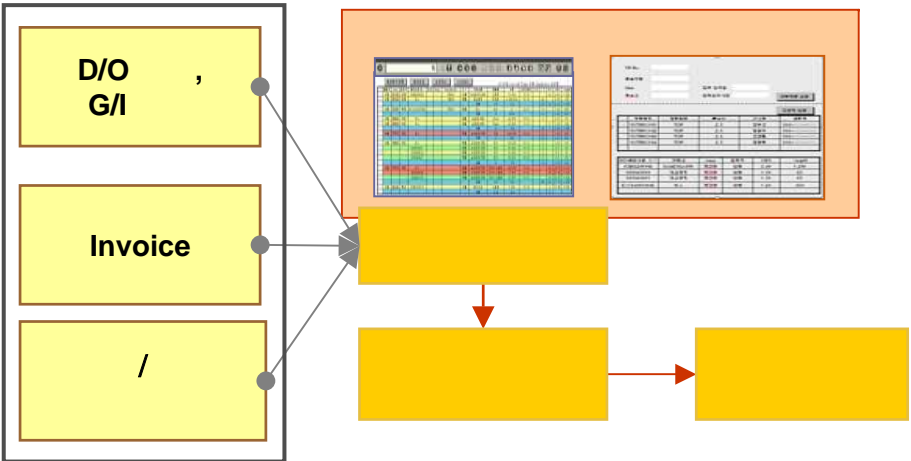
	Dept.	Destination I/V number	Region D/C	Forwarder Tr.mode	Transfer No.	Req. Date Time	Cfm	Fact. Out	Customer	P
	TIANJ	XIQINGQU(Tianjin)	百青区			2005.10.29				
		ATTSA29001	DO	Truck(E	KTTSA29003	13:00	X	2005.10.29	TTSEC(SEC:CN)	V
	TIANJ	TIANJIN XIQINGKA				2005.10.29				
		DK80SA0129	LO	Truck	KTT80SA0003	13:00	X	2005.10.29	TSTC(SEC:CN)	V
		DK80SA0130	DO	Truck	KTT80SA0003	13:00	X	2005.10.29	TSTC(SEC:CN)	V
	TSEM	TANGGUQU(Tianjin)	唐沽区			2005.10.29				
		DR80SA0139	LO	Truck	KTTSA29006	15:00	X	2005.10.29	TSEC(SEC:CN)	M
	TSEM	XIQINGQU(Tianjin)	百青区			2005.10.31				
		DH80SA0065	LO	Truck		09:50		0000.00.00	TTSEC(SEC:CN)	V
	TSEM	ZHUHAI				2005.10.29				
	TSEM	XINGANG SEAPORT		BA-SHI YUEXIN LOGISTICS		2005.10.29				
	TSEM	TIANJIN AIRPORT		DATIAN W.GROUP CO.,LTD		2005.10.29				
	TSEM	TIANJIN AIRPORT		KERRY EAS LOGISTICS		2005.10.29				

SCM

세품 단위 재고 등급 관리 적용

❖ 기종별 팔리는 속도에 따른 등급 구분으로
재고 미세관리의 기준 제시

❖ 초기 매출 기여도 기반 등급 기준 설정
(A 등급-80%, B등급-15%, C등급-5%)

미래수요를 고려한 등급 설정

과거 3개월 매출실적 / 미래 4주 수요예측

매월말

기종/거점 단위 적정재고 설정

❖ 기종거점 단위 수급 변동성을 고려한
적정재고 제시

❖ 제품별 등급에 따른 생산·판매 거점 배치
기준 적용

재고 모니터링

적정재고 대비
재고 건전성
파악

적정재고 대비
현 재고의 과부족
기종간 미세관리

사업부/법인 단위 모니터링
· A 등급 – 겉물 방지에 주력
· B/C 등급 – 부진 방지에 주력

SCM

VMI

❖ VMI Supply Chain

  SCM

❖   ➔

❖ SCM   ➔   VMI

                    ➔   /

                    ➔ Forecast

VMI

Phase IV :   VC

'07 ~

Phase III :

Phase II :   SCM

Phase I :

High

Value

Low

Time

SCM

" SCM CSF( ) "

CEO

SCP SCE Feedback

SCM Logistics' Perspective

SCM

: +82-31-210-3380
E-mail: kp.kyungphil.chang@samsung.com
URL: http://www.sem.samsung.co.kr