

레미콘 차량 관리 시스템

사용자 매뉴얼



A.R.SYSTEM

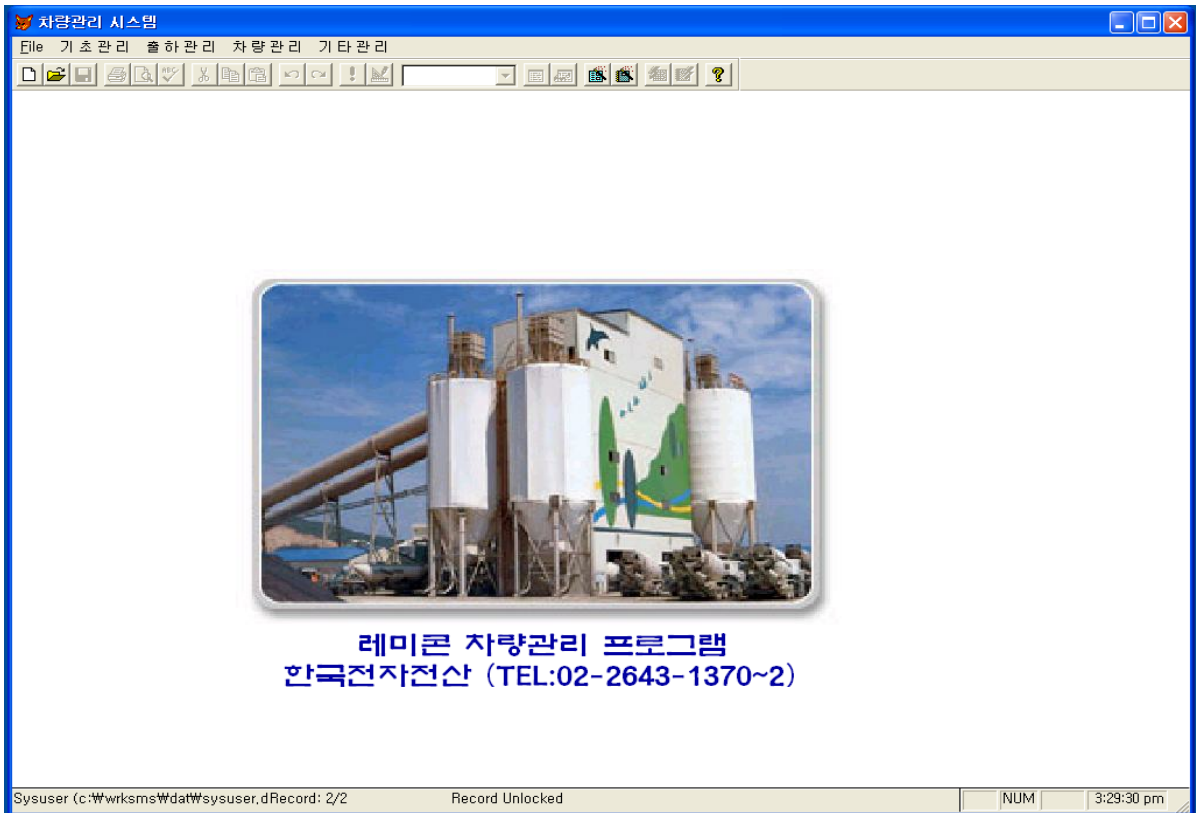
하그저자저사
L K L L L

www.ebizkorea.net

1. 제품 개요
 - 1.1 프로그램 개요
 - 1.2 프로그램 사용환경
 - 1.3 프로그램 메뉴 구성도
 2. 기초 관리
 - 2.1 거래처 관리
 - 2.2 현장 코드 관리
 - 2.3 차량 코드 관리
 - 2.4 규격 별 단가
 - 2.5 거래처 현장
 - 2.6 정비 업소 관리
 3. 일 출하 집계
 4. 차량 관리
 - 4.1 차량 관리
 - 4.2 차량 수리/할부
 - 4.3 차량 운반비
 - 4.4 차량 기초 단가
 5. 기타 관리
-

1. 제품 개요

1.1 프로그램 개요



<차량 관리 실행 화면>

본 프로그램은 레미콘/ 아스콘 업계의 차량 관리를 위해 만들어진 프로그램으로서, 차량을 가장 합리적으로 관리 할 수 있도록 다양한 데이터와 정보를 제공하고 있습니다.

특히 업무를 기능 별로 세분화 하고, 작업 흐름에 따라 구성 하여 프로그램에 대한 이해가 빠르며, 출하 관리 프로그램. 위치관제시스템과 연계되어 좀더 편하고, 신속한 데이터 입.출력이 가능 하고, 사용자 위주의 인터페이스로 개발 되어 누구나 단 시간 내에 활용 가능한 특징을 가지고 있습니다.

특히, 차량 관리에서 가장 중요한 업무인 차량 운반비에 대한 업무를 가장 쉽고 빠르게 입력 , 결과를 볼 수 있도록 하였습니다.

마지막으로 각 업체의 작업 특성에 맞추어 지속적인 업그레이드를 지원 함으로서 사용상 불편함을 줄 이도록 하였습니다.

1.2 프로그램 사용 환경

※ 기본 사용 환경

CPU : Intel Pentium3 500Mhz 이상

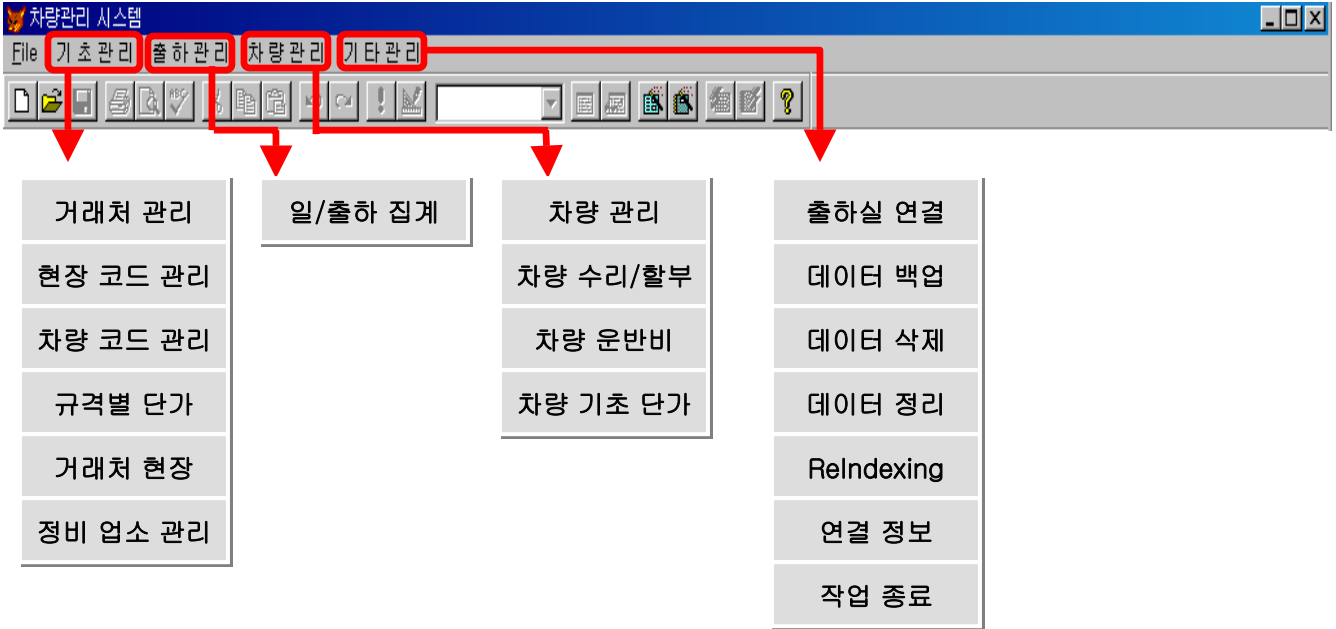
MEMORY : 32MB 이상

O/S : MicroSoft Window 98 , 2000, XP 지원.

프린터 : 각종 데이터 출력을 위해 필요.

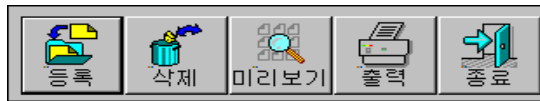
1. 제품 개요

1.3 프로그램 메뉴 구성도



<출하관리 메뉴 구성>

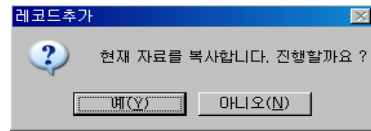
※ 각 메뉴 공통 작업



① ② ③ ④ ⑤

1. 등록
 ⇓ 출하 관리 프로그램을 사용하는 경우
 → 대부분의 데이터 등록이 출하 관리 프로그램에 의해 이루어져, 출하 관리 프로그램에서 데이터를 입력 하는 경우 차량 관리 프로그램으로 자동 등록 된다.

⇓ 출하 관리 프로그램을 사용하지 않는 경우
 → 등록 버튼을 클릭(CLICK) 한 후 , 다음과 같은 메시지 박스가 나오면 예(Y)를 누른 다음 데이터를 수정해주면 등록이 된다.



2. 삭 제
 데이터를 삭제 해야 하는 경우 사용 하며, 삭제 할 대상 레코드에 커서를 이동시킨 후 삭제버튼을 누르면 삭제 한다.

3. 미리 보기
 데이터를 출력 하기 전 미리 보기 기능을 통해 데이터를 확인 할 경우 미리 보기 버튼을 클릭하면 볼 수 있다.

4. 인 쇄
 데이터를 출력 할 경우 인 쇄 버튼을 클릭 한다.

5. 종 료
 프로그램을 종료한다.

2. 기초 관리

기초관리 메뉴의 대부분의 작업은 출하관리에서 이루어 집니다.

2.1 거래처 관리

1 업체구분
대형=1, 중형=2, 소형=3, 개인=4, 관수=5
거래구분 막성거래처=1, 양성거래처=0

2 등록 삭제 미리보기 출력 종료

4 거래처 등록

코드	상호	전화번호	대표자	사업번호	주민번호	업태	종목	주소	우편	업체첫거래일	막성/양성	조치/비
100000	남진건설											MEMO
100001	고려개발											MEMO
100002	동남중건											MEMO
100003	선경중건											MEMO
100004	대림산업											MEMO
100005	영남건설											MEMO
100006	경성건설											MEMO
100007	계룡건설											MEMO
100008	한진중공업											MEMO
100009	신화중건											MEMO
100010	명성건설환경											MEMO
100012	은솔중건											MEMO
100013	중앙종합											MEMO
100014	세정건설											MEMO
100015	동일주택											MEMO
100016	도완중건											MEMO
100018	초석중건											MEMO
100020	우경(김해대학)											MEMO
100021	롯데											MEMO
100022	창조중건											MEMO
100023	현대산업개발											MEMO
100024	엠펜미중건											MEMO

3 거래처코드? 거래처명?

거래처 등록 화면

※개요 및 작업

- ▷ 개요 : 각 거래처 관리를 위한 메뉴로 거래처의 자세한 정보를 저장, 관리 한다.
거래처 등록 및 수정은 출하관리 프로그램에서 작업하면 자동 등록, 수정되며 거래처 코드 LIST를 출력할 수 있다.
- ▷ 메뉴 이동 : 기초 관리 → 거래처 관리
- ▷ 작업
등록 및 수정 : 대부분의 데이터 입력 및 수정은 출하 관리 프로그램에서 이루어진다.
출력 : 거래처 코드 LIST를 출력할 경우 인쇄 버튼을 클릭하면 출력할 수 있다.

※화면 구성

- ① 업체 구분 : 거래처의 민관 구분은 거래처 코드로 구분되어지며 민수는 (1,4~9), 관수는 2, 개인은 3으로 정의되어져 있고, 코드의 첫번째 자릿수가 민,관 구분 번호이며 이후 5자리는 자동 할당된다.
- ② 공통 작업 버튼 : 등록, 삭제, 미리 보기, 출력, 종료 와 같은 버튼으로 구성되어지며 대부분의 메뉴에서 사용되어진다.
- ③ 찾기 : 거래처와 같은 데이터를 거래처 코드 혹은 거래처 명으로 보다 빠르게 찾기 위한 메뉴이다.
- ④ 데이터 화면 : 등록된 거래처의 데이터가 보이는 화면으로 거래처의 주요 정보 등을 확인 할 수 있으며, 각 필드(Field)명을 클릭하면 정렬(Sort)가 된다.

거 래 처 코 드 L I S T

작성일자 : 2004.11.28

코 드	거 래 처 명	우편번호	대 표 자	사업등록번호	업 태	업태구분
	거래처 주 소	전화번호		주민등록번호	종 목	
10000	남진건설					
10001	고려개발					
10002	동남중건					
10003	선경중건					
10004	머릿산업					
10005	명남건설					
10006	광영건설					
10007	계룡건설					
10008	한진중공업					
10009	신화중건					
10010	명실건설(합법)					
10012	문송중건					
10013	중앙중남					
10014	세정건설					
10015	동일주택					
10016	도환중건					
10018	조선중건					
10020	우경(김해대학)					

거래처 코드 LIST(거래처 관리 출력물)

2.2 현장 코드 관리

번호	현장명	담당자코	담당자	왕복시간	왕복거리	주소	우편번호	전화번호	현장위치	비고
1016	한림신천마을진입로									
1017	가야민속촌주차장									
1019	철산명법수해복구									
1020	동상동11.12통주거환경									
1021	지내처리분구오수관									
1024	상동갑노배수장									
1028	온천장									
1034	내곡초등학교									
1035	사직-덕천동									
1036	분성초등학교									
2000	대동면노인복지회관									
2001	산림피해11구역									
2002	대동은하천			0	0.00					

※개요 및 작업

▷ 개요 : 현장을 관리 하기 위한 메뉴이다. 현장의 위치, 주소, 담당자, 전화번호 등의 데이터를 입력, 활용할 수 있다.

▷ 메뉴 이동 : 기초 관리 → 현장 코드 관리

▷ 작업

등록 및 수정 : 대부분의 데이터 입력 및 수정은 출하 관리 프로그램에서 이루어 진다.

출력 : 현장 코드 LIST를 출력 할 경우 인쇄 버튼을 클릭 하면 출력 할 수 있다.

※화면 구성

① 공통 작업 버튼 : 등록, 삭제, 미리 보기, 출력, 종료 와 같은 버튼으로 구성되어 지며 대부분의 메뉴에서 사용 되어 진다.

② 찾기 : 데이터를 현장 코드 혹은 현장 명으로 빠르게 찾기 위한 메뉴이다. 맞는 데이터를 찾으면 커서가 이동된다.

③ 데이터 화면 : 등록된 거래처의 데이터가 보이는 화면으로 현장의 주요 정보 등을 확인 할 수 있으며, 각 필드(Field)명을 클릭 하면 정렬(Sort)가 된다.

현장 코드 LIST

작성일자: 11/24/04

코 드 현 장 명	망복시간/거리 현장 전화번호	현 장 위 치 현 장 주 소	비 고 담당코드 담당자명
	0 / 0		
0001 지하철의1공구	0 / 0		
0003 당간동(고속철도)	0 / 0		
0004 민덕	0 / 0		
0005 삼정동	0 / 0		
0006 당갈동	0 / 0		
0007 주례	0 / 0		
0008 지하철의2공구	0 / 0		
0009 구산동중앙	0 / 0		
0010 구산동	0 / 0		
0011 김해교차기널	0 / 0		
0012 서면	0 / 0		
0013 화명동	0 / 0		
0014 내외동	0 / 0		2
0015 사적동	0 / 0		
0016 문현동	0 / 0		
0017 지하철3공구	0 / 0		
0018 진명	0 / 0		

현장 코드 LIST(현장 코드 관리 출력물)

2.3 차량 코드 관리

MT차량관리

MT차량등록

구 분
자차=1, 관리차=2, 지입차=3, 용차=4, 기타=5

차량코드	차주명	차량번호	차량연식	메이크	구 분	운반비	기사코드	기사명	비 고
1125	김말만				1	0		김말만	
1273	김중훈				1	0		김중훈	
1274	김한수				1	0		김한수	
1391	배한명				1	0		배한명	
1392	최석환				1	0		최석환	
2325	미호영				4	0		미호영	
3421	스페아				1	0		정성포	
3566	김양국				1	0		김양국	
3567	문차식				1	0		문차식	
3581	정일윤				1	0		정일윤	
3600	박희용				1	0		박희용	
5005	박만식				4	0		박만식	헤더를 클릭하면 그 순으로 정렬됩니다.
5026	양경일				4	0		양경일	
5056	용 차				4	0		용 차	
5075	미현판				4	0		미현판	
5124	용 차				4	0		용 차	
5137	방길재				4	0		방길재	
5142	정속식				4	0		정속식	
5143	이영근				4	0		이영근	
5222	정의수				4	0		정의수	
5240	용 차				4	0		용 차	
5246	권영자				3	0		권영자	
5249	김윤균				3	0		김윤균	
5251	용 차				4	0		용 차	
5252	우속렐				4	0		우속렐	

차량번호?

※개요 및 작업

- ▷ 개 요: 차량 관리를 위한 메뉴로 차량 코드, 차주명, 차량 번호, 기사코드, 기사명 등의 필드로 구성되어 있다.
- ▷ 메뉴 이동 : 기초 관리 → 차량 코드 관리.
- ▷ 작 업
 - 등록 및 수정 : 대부분의 데이터 입력 및 수정은 출하 관리 프로그램에서 이루어 진다.
 - 출력 : 차량 코드 LIST를 출력 할 경우 인쇄 버튼을 클릭 하면 출력 할 수 있다.

※화면 구성

- ① 업체 구분 : 차량은 자차(1), 관리차(2), 지입차(3), 용차(4), 기타(5)로 분류하며, 차량 코드의 첫번째 자릿수로 구분 되어 진다.
- ② 공통 작업 버튼 : 등록, 삭제, 미리 보기, 출력, 종료 와 같은 버튼으로 구성되어 지며 대부분의 메뉴에서 사용 되어 진다.
- ③ 찾기 : 원하는 데이터를 차량 번호로 빠르게 찾기 위한 메뉴이다. 차량 번호가 일치 하는 데이터가 있으면 커서가 해당 데이터로 이동한다.
- ④ 데이터 화면 : 등록된 거래처의 데이터가 보이는 화면으로 거래처의 주요 정보 등을 확인 할 수 있으며, 각 필드(Field)명을 클릭 하면 정렬(Sort)가 된다.

차량 코드 LIST

작성일자 : 2004.11.24

코드	차량명	차량번호	연식	권종기	구분	운행비	계좌코드	기사명	배고
1125	김달만				1	지	0	김달만	
1273	김종훈				1	지	0	김종훈	
1274	김한수				1	지	0	김한수	
1331	배한영				1	지	0	배한영	
1332	최석삼				1	지	0	최석삼	
2325	이호영				4		0	이호영	
3421	스메타				1	지	0	정성표	
3638	김양국				1	지	0	김양국	
3657	문차식				1	지	0	문차식	
3661	정일균				1	지	0	정일균	
3670	박철홍				1	지	0	박철홍	
5005	박단식				4		0	박단식	
5025	양영문				4		0	양영문	
5055	홍 차				4		0	홍 차	
5076	이현준				4		0	이현준	
5124	홍 차				4		0	홍 차	
5137	방길재				4		0	방길재	
5142	정숙서				4		0	정숙서	
5143	이요근				4		0	이요근	
5222	정익수				4		0	정익수	
5240	홍 차				4		0	홍 차	
5248	권영자				3	기	0	권영자	
5248	김윤근				3	기	0	김윤근	

차량 코드 LIST(차량 코드 관리 출력물)

2.3 규격 별 단가

배합코드	규격명	민수단가	관수단가	혼화재	물품분류번호
3103	-1:3-	0	0		
3105	-1:5-	0	0		
3160	25-16 -08	0	0		
3201	25-135-08	0	0		
3203	25-135-12	0	0		
3204	25-135-15	0	0		
3222	25-21 -10	0	0		
3226	25-240-08	0	0		
3229	25-24 -15	0	0		
3234	25-27 -15	0	0		
3261	25-24 -08	0	0		
3263	25-24 -15	0	0		
4201	40-14 -08	0	0		

※개요 및 작업

- ▷ 개요: 제품의 규격별 단가를 관리하기 위한 메뉴로 배합코드, 규격명, 인수단가, 관수단가, 혼화재, 물품분류번호로 구성되어 있다.
- ▷ 메뉴이동 : 기초 관리 → 규격 별 단가
- ▷ 작업
등록 및 수정 : 대부분의 데이터 입력 및 수정은 출하 관리 프로그램에서 이루어 진다.

※화면 구성

- ① 데이터 화면 : 등록된 제품규격 데이터가 보이는 화면으로 각 제품의 규격에 따라 단가와 같은 주요 정보를 확인 할 수 있으며, 필드명을 클릭하면 해당 순서에 따라 정렬된다.
- ② 공통 작업 버튼 : 등록, 삭제, 미리보기, 출력 종료 와 같은 버튼으로 구성되어 지며 대부분의 메뉴에서 사용 되어 진다.
- ③ 찾기 : 원하는 데이터를 규격코드 혹은 규격 명으로 빠르게 찾기 위한 메뉴이다. 규격코드, 규격 명이 일치 하는 데이터가 있으면 커서가 해당 데이터로 이동한다.
- ④ 등록 : 제품의 코드와 규격 명을 넣고 Enter키(엔터키)를 누르면 등록되며, 각 해당 단가 및 물품 번호 등은 데이터 화면에서 수정.

규격 코드 LIST

작성일자 : 11/24/04

코 드	규 격 명 번 호	민수단가	상 차 도	임 가 공	임차/임차	관수단가	비 고
		0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
0044	40-14-12	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
0045	40-100-08	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
0048	40-100-08	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
0048	40-100-12	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
0050	40-210-08	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
0051	40-27-08	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
0052	40-210-12	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
0054	25-100-08	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
0056	25-100-12	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
0057	25-18-15	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
0058	25-21-08	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
0059	25-210-12	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
0060	25-210-15	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
0061	25-240-08	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
0062	25-240-12	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
0063	25-240-15	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	

규격 코드 LIST(규격 별 단가 출력용)

2.3 거래처 현장

②

거래처현장관리

거래처현장등록

등록 삭제 미리보기 출력 종료

거래코드	거래처명	현장코드	현장명	급 지	담당코드	담당자	왕복시간	왕복거리	마감일자	주 소	우편번호	전화번호	업체	첫거래일	구분	현
100000	남진건설	0004	만덕	2.0			50	37.00	.	.				.	.
100001	고려개발	0082	양산지하철3공구	2.0			60	52.00	.	.				.	.
100001	고려개발	0035	양산지하철3공구	2.0			75	52.00	.	.				.	.
100001	고려개발	0001	지하철313공구	2.0			75	34.00	.	.				.	.
100001	고려개발	0133	양산지하철3공구	2.0			75	50.00	.	.				.	.
100001	고려개발	0282	지하철313공구	2.0			75	34.00	.	.				.	.
100001	고려개발	0060	지하철313공구	2.0			75	34.00	.	.				.	.
100001	고려개발	0323	양산아파트	2.0			75	52.00	.	.				.	.
100002	동남중건	0040	연산동	3.0			75	52.00	.	.				.	.
100002	동남중건	0319	공항(군부대)	2.0			75	44.00	.	.				.	.
100003	선경중건	0026	삼정동	2.0			75	39.00	.	.				.	.
100003	선경중건	0005	삼정동	2.0			75	39.00	.	.				.	.
100004	대림산업	0003	당감동(고속철도)	3.0			75	49.00	.	.				.	.
100004	대림산업	0114	지하철307공구(	3.0			75	40.00	.	.				.	.
100004	대림산업	0115	지하철307공구(	2.0			75	38.00	.	.				.	.
100004	대림산업	1007	당감동.(고속철	3.0			75	49.00	.	.				.	.
100004	대림산업	0006	당감동	3.0			75	49.00	.	.				.	.
100005	영남건설	0006	당감동	3.0			75	49.00	.	.				.	.
100005	영남건설	0244	당감주공	3.0			75	49.00	.	.				.	.
100006	경성건설	0007	주례	3.0			75	48.00	.	.				.	.

①

※개요 및 작업

- ▷ 개 요: 각 거래처별 현장을 관리하는 메뉴로서 거래코드, 거래처 명, 현장코드, 현장 명, 급지 담당코드, 담당자 왕복코드, 왕복거리, 마감일자, 주소, 전화번호 등 필드로 자세히 구분 되어 있다.
- ▷ 메뉴 이동 : 기초 관리 → 거래처 현장
- ▷ 작 업
 - 등록 및 수정 : 대부분의 데이터 입력 및 수정은 출하 관리 프로그램에서 이루어 진다.
 - 출력 : 인쇄 버튼을 클릭 할 경우 거래처 현장 코드 LIST 를 출력 할 수 있다.

※화면 구성

- ① 공통 작업 버튼 : 등록, 삭제, 미리 보기, 출력, 종료 와 같은 버튼으로 구성되어 지며 대부분의 메뉴에서 사용 되어 진다.
- ② 데이터 화면 : 등록된 거래처 현장의 데이터가 보이는 화면으로 거래처 현장 주요 정보 등을 확인 할 수 있으며, 각 필드(Field)명을 클릭 하면 정렬(Sort)가 된다.

거래처 현장 코드 LIST

작성일자: 2004.11.24

코 드	거 래 처 명 현 장 명	왕복시간/거리 현장 전화번호	업체구분 구 분 마감일자	현장위치 현장주소	비 고 코드 담당자명
100000 - 0004	남진건설 만덕	90 / 97.00	..	..	..
100001 - 0082	고려개발 양산지하철 5공구	80 / 82.00	..	..	..
100001 - 0035	고려개발 양산지하철 3공구	75 / 82.00	..	..	..
100001 - 0001	고려개발 지하철외 5공구	75 / 34.00	..	..	..
100001 - 0139	고려개발 양산지하철 3공구	75 / 80.00	..	..	..
100001 - 0282	고려개발 지하철외 3공구.	75 / 34.00	..	..	..
100001 - 0060	고려개발 지하철외 3공구	75 / 34.00	..	..	..
100001 - 0829	고려개발 양산아파트	75 / 82.00	..	..	..
100002 - 0040	동남중건 만산동	75 / 82.00	..	..	..
100002 - 0818	동남중건 공항(군부대)	75 / 44.00	..	..	..
100003 - 0026	선경중건 삼평동	75 / 39.00	..	..	..
100003 - 0005	선경중건 삼평동	75 / 39.00	..	..	..
100004 - 0009	대림산업 당감동(고속철도)	75 / 49.00	..	..	..
100004 - 0114	대림산업 지하철307공구(1공구)	75 / 40.00	..	..	..
100004 - 0115	대림산업 지하철307공구(2공구)	75 / 39.00	..	..	..
100004 - 1007	대림산업 당감동(고속철도)	75 / 49.00	..	..	..
100004 - 0006	대림산업 당감동	75 / 49.00	..	..	..
100005 - 0006	영남건설 당감동	75 / 49.00	..	..	..

규격 코드 LIST(규격 별 단가 출력용)

2.3 정비 업소 관리

정비업소관리 2

정비업소등록

등록 삭제 종료

코 드	정비업소	코 드	정비구분	코 드	품 목	단 가
100	광신석유	22	경유	02	유류대	769
100	광신석유	22	경유	02	유류대	775
100	광신석유	22	경유	02	유류대	784
100	광신석유	22	경유	02	유류대	787
100	광신석유	22	경유	02	유류대	791
100	광신석유	22	경유	02	유류대	794
100	광신석유	22	경유	02	유류대	0
101	삼락주유소	22	경유	03	유류대	769
101	삼락주유소	22	경유	03	유류대	775
101	삼락주유소	22	경유	03	유류대	784
101	삼락주유소	22	경유	03	유류대	0
101	삼락주유소	22	경유	03	유류대	0
102	sk정유	01	경유	01	유류대	666
200	넥센메이트부산점	30	재생타이어	03	재생타이어	78000
200	넥센메이트부산점	32	신오비	05	신오비	5000
200	넥센메이트부산점	33	신생타이어	06	넥센일반(16P)2SET	302000
200	넥센메이트부산점	33	신생타이어	07	넥센일반(16P)	166000
200	넥센메이트부산점	31	신주브	08	신주브	10000
200	넥센메이트부산점	04	재생가공타	03	재생가공타이어	65000
200	넥센메이트부산점	30	재생타이어	03	재생타이어	78000
200	넥센메이트부산점	32	신오비	05	신오비	5000
200	넥센메이트부산점	33	신생타이어	06	넥센일반(16P)2SET	302000

1

업체구분 유대=1,타이어대=2,기타수리비=3

3

※개요 및 작업

- ▷ 개요: 차량 정비 업소를 관리하는 메뉴로서 정비업소 코드, 정비업소, 정비구분 코드, 정비 구분, 품목 코드, 품목, 단가와 같은 필드로 구성된다.
- ▷ 메뉴 이동 : 기초 관리 : 정비업소 관리
- ▷ 작업
 - 등록 및 수정 : 대부분의 데이터 입력 및 수정은 출하 관리 프로그램에서 이루어 진다.

※화면 구성

- ① 공통 작업 버튼 : 등록, 삭제, 종료 와 같은 버튼으로 구성되어 지며 대부분의 메뉴에서 사용 되어 진다.
- ② 데이터 화면 : 등록된 차량 정비 업소의 데이터가 보이는 화면으로 거래처 현장 주요 정보 등을 확인 할 수 있으며, 각 필드(Field)명을 클릭 하면 정렬(Sort)가 된다.
- ③ 업체 구분 : 차량은 자차(1),관리차(2),지입차(3),용차(4),기타(5)로 분류하며, 차량 코드의 첫번째 자릿수로 구분 되어 진다.

3. 일 출하 집계

3.1 화면 구성

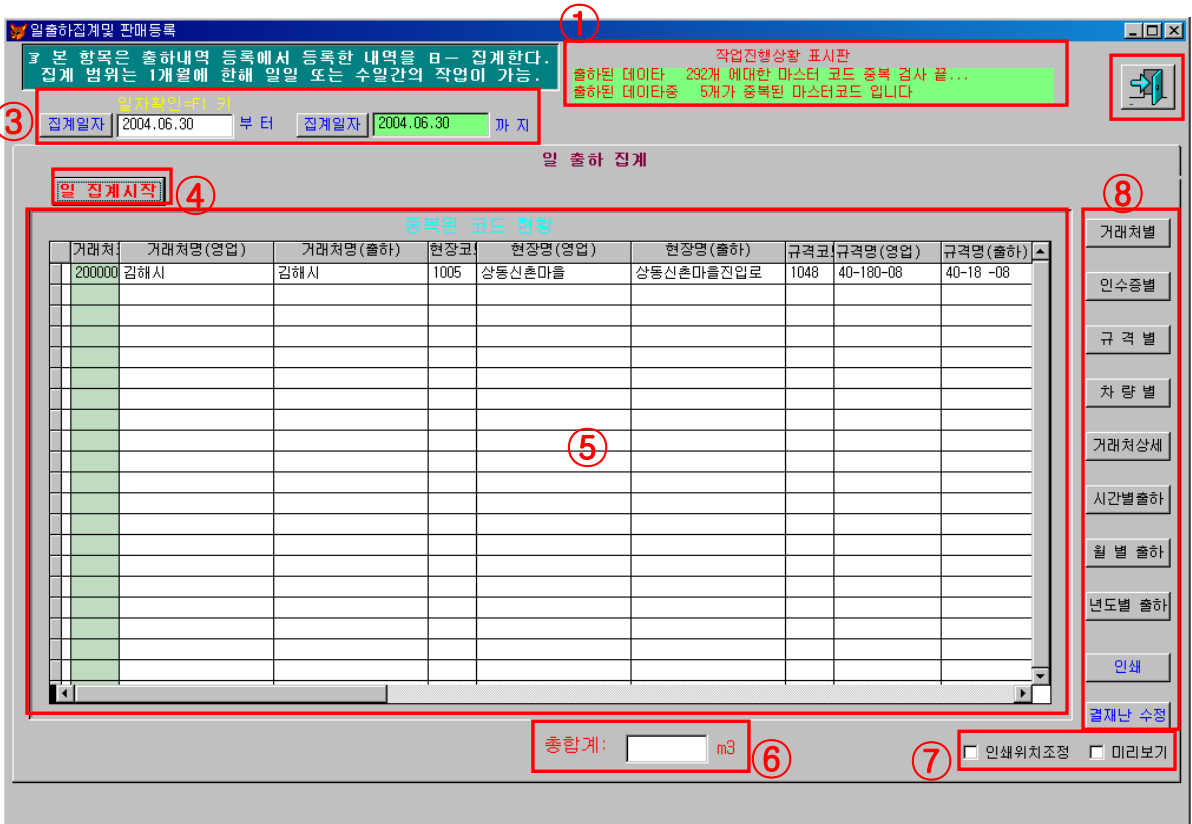
※개 요

▷ 일일 출하된 물품의 데이터를 출하실에서 가져와 총 집계를 보여주고 거래처, 인수증, 차량, 규격, 시간 별로 데이터를 파악 하기 쉽도록 정리 하며, 각 메뉴 별 보고서 인쇄를 할 수 있다. 또 한 규격, 차량, 각 시간 별로 데이터를 바탕으로 자동 그래프 처리를 해줌으로써 데이터의 파악을 좀 더 쉽게 할 수 있다.

▷ 메뉴 이동 : 출하 관리 → 일출하 집계

※화면 구성

- ① 작업진행 상황 표시판 : 작업 중 발생 하는 중요 사항을 표시 해준다.(Ex . 중복 데이터 체크 및 출하실 연결 상황)
- ② 작업 종료 버튼 : 작업 종료를 위한 버튼
- ③ 집계 일자 : 집계를 위한 날짜를 입력 하는 부분
- ④ 일 집계 시작 버튼 : 일 집계를 하기 위한 버튼.집계 일자에 날짜를 입력 후 일 집계 버튼을 누르면 된다.
- ⑤ 데이터 화면 : 일 집계 시작 후, 데이터가 나타나는 부분.
- ⑥ 총합계 : 일 집계 후 총 출하량을 계산. 화면에 나타내 준다.
- ⑦ 인쇄 미리 보기 및 위치조정 : 인쇄를 위해 미리보기, 혹은 인쇄 위치를 조정하는 부분.
- ⑧ 데이터 메뉴 : 일출하 집계 후 데이터를 각 메뉴 별로 확인 또는 인쇄, 보고서를 위해 간단하게 결제 난을 수정한다.



작업순서

1. 일출하 집계 화면 출력하기.

③에 집계 날짜를 입력한다. -> ④(일 집계 시작) 버튼을 클릭 한다. -> ①에 현재진행 상황이 표시된다.
->(중복 데이터가 있는 경우 ⑤에 표시.)-> ⑧의 각 메뉴를 이용하여 데이터를 확인

2. 일 출하 집계 출력 하기.

1의 화면에 출력된 데이터를 확인 후 인쇄 버튼을 클릭 하면 프린터로 출력이 가능하다.

-미리보기 체크시 인쇄 버튼을 클릭하면 미리보기 화면이 나온다.

-결제난 수정 버튼을 누를 경우 결제 난을 수정 할 수 있다.

-인쇄 위치 조정을 체크 할 경우 인쇄 위치를 조정 할 수 있다.(고급 메뉴 이므로 한국전산에 문의하시기 바랍니다.)

거래처별 출하일보

2004.06.30		부터		2004.06.30		까지						
코드	거래처명	코드	원장명	코드	내량	출하량	출하량(m3)					
10001	고려개발	023	양산(고려)	1-24	25-21-15		126.00					
10025	삼성물산	0139	광안(삼성물산)	1-229	25-24-15		282.00					
10057	건영물산	002	다해(건영물산)	1-261	25-24-21		110.00					
10059	대진산업	026	공남	1-229	25-21-12		6.00					
10082	금호산업	0300	지하철(금호)	2-284	25-21-15		24.00					
10077	중원도	0316	문정동	1-223	25-21-12		16.00					
10015	영양석산	0205	남호	1-228	25-24-12		18.00					
10018	대우건설	0174	지하철(대우)	2-263	25-24-15		21.00					
10053	김해경찰서	0247	김해경찰서	1-229	25-24-15		27.00					
10025	롯데건설	0057	동산동	1-223	25-21-12		798.00					
10048	인회	0070	광안동	1-233	25-27-12		42.00					
20000	김해시	0257	양동체육공원	1-466	24-18-08		5.00					
20000	김해시	0336	김해교차점	2-240	25-30-18		80.00					
20000	김해시	1005	삼동신촌마을주민모	1-448	24-18-08		5.00					
출하량				관	급	101.00	사	급	1,620.00	합	계	1,721.00
금액출하량				관	급	3,723.50	사	급	23,902.50	합	계	27,626.00
2004년 06월 01일 - 30 총: 27,626.00(m3)												

거래처 별 출하 일보.

일일인수증

날	출하	대리	실용
재			

2004.06.30		부터		2004.06.30		까지				
거래처명	관	급	명	내	량	출하량(m3)	비			
고려개발	양산(고려)	25-21-15				126.00	21			
삼성물산	광안(삼성물산)	25-24-15				282.00	41			
건영물산	다해(건영물산)	25-24-21				110.00	19			
대진산업	공남	25-21-12				6.00	1			
금호산업	지하철(금호)	25-27-15				24.00	4			
(주)원도	문정동	25-21-12				16.00	3			
영양석산	남호	25-24-12				18.00	4			
대우건설	지하철(대우)	25-24-15				21.00	35			
김해경찰서	김해경찰서	25-24-15				27.00	5			
롯데건설	동산동	25-21-12				798.00	134			
인회	광안동	25-27-12				42.00	7			
김해시	양동체육공원	24-18-08				5.00	1			
김해시	김해교차점	25-30-18				80.00	15			
김해시	삼동신촌마을주민모	24-18-08				5.00	1			
관	급	101.00	사	급	1,620.00	합	계	1,721.00	비	282

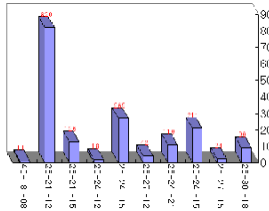
일일인수증.

규격별 출하일보

2004.06.30		부터		2004.06.30		까지	
코드	규격명	출하량(m3)	코드	규격명	출하량(m3)	출하량(m3)	비율
1-08	40-18-08	1.00	1-223	25-21-12		820.00	100.00
1-24	25-21-15	12.00	1-229	25-24-15		10.00	100.00
2-28	25-24-15	76.00	1-233	25-27-12		42.00	100.00
2-1	25-24-21	1.00	2-240	25-30-18		71.00	100.00
2-057	25-27-15	24.00	2-240	25-30-18		80.00	100.00

출하량 관 급 101.00 사 급 1,620.00 합 계 1,721.00

규격별 출하 일보



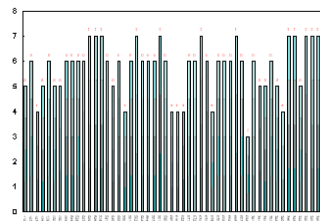
규격별 출하 일보.

차량별 출하일보

2004.06.30		부터		2004.06.30		까지	
차번호	기	사	명	출하량	차번호	기	사
1125	김해시	30.00	5	1275	김해시	35.00	36.00
1214	김해시	24.00	4	1391	김해시	30.00	30.00
1382	김해시	36.00	6	3966	김해시	30.00	30.00
3957	김해시	30.00	5	3000	김해시	30.00	30.00
5295	김해시	35.00	6	5243	김해시	35.00	35.00
5271	김해시	36.00	6	5205	김해시	42.00	42.00
5271	김해시	42.00	7	5345	김해시	42.00	42.00
5416	김해시	36.00	6	5454	김해시	30.00	30.00
5523	김해시	36.00	6	5527	김해시	24.00	24.00
5019	김해시	32.00	5	5020	김해시	42.00	42.00
5582	김해시	36.00	6	5543	김해시	36.00	36.00
5575	김해시	36.00	6	5517	김해시	42.00	42.00

출하량 관 급 101.00 사 급 1,620.00 합 계 1,721.00

차량별 출하일보



차량별 출하 일보.

거래처별상세 출하현황

2004.06.30		부터		2004.06.30		까지	
거래처명	10001	교과서출판					
별명	029	양산이공리트					
별명	1-29	25-21-15					
코드	송출번호	차번호	기상이름	시간	쿠버(톤)		
1	128	6227		1216	5.00		
2	128	6189		1224	5.00		
3	131	5567		1229	5.00		
4	132	7895	복원수	1234	5.00		
5	135	1125	김동만	1239	5.00		
6	140	5297	오석호	1290	5.00		
7	144	7281	김학성	1295	5.00		
8	150	5879	김환식	1310	5.00		
9	151	7899	정병득	1312	5.00		
10	179	5829	이종문	1405	5.00		
11	185	6878	김순호	1422	5.00		
12	188	1279	김종필	1428	5.00		
13	189	5817	박영대	1433	5.00		
14	191	1391	백양철	1444	5.00		
15	191	6739	김양광	1446	5.00		
16	194	5227		1448	5.00		
17	195	5989	오영대	1451	5.00		
18	198	7287	하종필	1455	5.00		
19	199	6189		1457	5.00		
20	201	5567		1500	5.00		
21	295	6711	김문남	1539	5.00		
수 계					150.00		
거래처명	10025	삼성출판					
별명	0198	중앙(국제선형사)					
별명	1-29	25-24-15					
코드	송출번호	차번호	기상이름	시간	쿠버(톤)		
1	1	6878	김순호	0635	2.00		
2	2	5629	이종문	0627	5.00		
3	3	5842	박영대	0630	5.00		
4	4	5297	오석호	0635	5.00		
5	5	6849	김도광	0640	5.00		
수 계					20.00		
출하량	관 금	101.00	사 금	1,620.00	합 계	1,721.00	

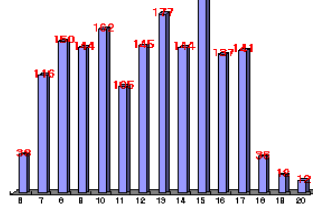
거래처별 상세 출하 현황

시간별 출하일보

2004.06.30		부터		2004.06.30		까지	
시간	출하량	시간	출하량	시간	출하량	시간	출하량
06	30.00	07	118.00	08	150.00		
09	144.00	10	165.00	11	105.00		
12	145.00	13	177.00	14	144.00		
15	196.00	16	137.00	17	141.00		
18	36.00	19	16.00	20	12.00		

출하량 관 금 101.00 사 금 1,620.00 합 계 1,721.00

시간대별 출하 현황



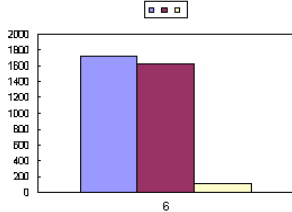
시간 별 출하 일보

월별 출하일보

2004.06.30		부터		2004.06.30		까지	
별명	출하량	별명	출하량	별명	출하량	별명	출하량
6	1,721.00						

출하량 관 금 101.00 사 금 1,620.00 합 계 1,721.00

월별 출하현황

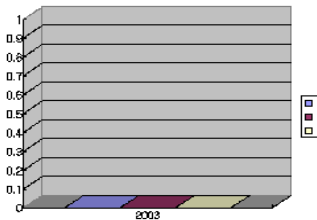


월별 출하 일보

년도별 출하일보

2004.06.30		부터		2004.06.30		까지	
년도	출하량	인수	관수	년도	출하량	인수	관수
2003	0.00	0.00	0.00				

출하량 관 금 101.00 사 금 1,620.00 합 계 1,721.00



년도별 출하 일보

4. 차량 관리

4.1 차량 관리

차량 관리

차량관리 조회 및 인쇄 오늘은 2004.11.25 (木) 일 입니다. ②

작업일자 2004.06.30 운반량계산 ①

06월 차량 내역서 170 총 182 차

차량코드 7220 **찾기** | 이름 | 용 차 - | 용 차 < | 조회 >

인쇄
 미리보기 결재날 수정 인쇄위치조정
 인쇄구분 1 1: 개별 2: 차종 3: 총괄 4: 차인지를 5: 차량일보
 6: 차량월보 7: 출하일보 8: 출하(전/박차)
인쇄 시작

지급 내역 ③

1. 운 반 비	2,677,200
2. 야 간 운 반 비	96,030
3. 경 유 지 원	1,926,570
4. 할증km 운반비	66,871
5. 대 기 지 원	14,900
6. 부 가 가 치 세	478,157
7. 기 타 수 당	
8. 기 타 수 당	
9. 기 타 수 당	
지급 합계	5,259,728

운 반 량

기본	552.0
야간	18.0
유류지원	4,310.0
할증km	136.0
대기	1.0

공제 내역

1. 할부 공제	0
2. 정산 공제	90,000
(1) 보험 대납	0
(2) 세액 대납	0
(3) 식대 대납	90,000
3. 정배비 공제	1,767,692
(1) 유 대	1,609,282
(2) 타미어대	0
(3) 수리비	158,410
4. 기 타 공 제	
5. 기 타 공 제	
6. 기 타 공 제	
7. 기 타 공 제	
공제 합계	1,857,692

가 불 내역 ⑥

4. 지급가불액	
5. 공제가불액	
차인지불액	3,402,036

비 고

운 반 단 가

기본	4,850
야간	5,335
대기1	14,900
대기2	29,800
경유단가	745

차량별 출하내역 ④

차No	이름	코드	거래처	코드	현장명	차대수	출하량	급지	구분	일회전	일출하량
6781	임호남	100064	유림	0335	연지동	1	6.00	0.0	0	0	0.00
6781	임호남	100077	(주)반도	0016	운천동	7	38.00	0.0	0	0	0.00
6781	임호남	100077	(주)반도	0019	가야	2	8.00	0.0	0	0	0.00
6781	임호남	100089	인재건설	0019	가야	1	6.00	0.0	0	0	0.00
6781	임호남	100159	백산ENG	0034	거제리	2	8.00	0.0	0	0	0.00
6781	임호남	100183	대우건설	0174	지하철308공구	1	6.00	0.0	0	1	6.00
6781	임호남	100259	롯데건설	0057	동상동	13	78.00	0.0	0	4	24.00

4,726 | 27,626.00 | 292 | 1,721.00



※개 요

- ▷ 각 차량(기사)에 대한 지급내역,공제 내역,가불 내역 등을 차량별 출하 내역에 맞게 월별 계산, 관리 하고 그 에 대한 개별,차종별,총괄 지급내역, 각 차량별 차량일보,차량 월보 등을 자동으로 처리 인쇄 해 주는 메뉴이다.
- ▷메뉴 이동 : 차량 관리 → 차량 관리.

※화면 구성

- 1.차량 조회를 한다.
- 2.차량의 개별,차종별,월별 등 지급 내역과 차량일보 및 차량 월보 등을 인쇄 한다.
- 3.각 차량(기사)의 지급 내역, 공제 내역 등을 자동 계산 하여 화면에 보여준다.
- 4.차량별 출하내역을 확인 할 수 있다.
- 5.운반 단가를 나타낸다.
- 6.가불 내역이 있을 경우 차량의 차인 지불액을 자동 계산해 보여준다.(가불내역은 직접 입력)

※작 업

- 1.차량 조회 : 차량 코드를 알고 있을 경우 차량 코드 입력 후 Enter , 알고 있지 않은 경우 찾기(**찾기**) 버튼을 클릭 하면 차량 코드 및 기사 명 목록이 나와 쉽게 찾을 수 있다. 차량 검색 후 이전 혹은 다음 차량을 조회 하는 경우,조회 버튼 옆   버튼을 누르면 된다.
- 2.각 종 서류 인쇄 : 각 종 서류 인쇄는 개별, 차량 별, 총괄, 차량 일.월보, 출하 일보 등을 할 수 있으며 번호 구분으로 되어 있어 인쇄 구분에 해당 번호 입력 후 인쇄 버튼을 클릭 하면 된다.

인쇄 옵션 :

미리 보기 - 미리 보기 기능으로 출력물을 확인 하려면 미리 보기 체크 박스에 체크 후 인쇄 시작 버튼을 클릭 하면 된다.

결제 난 수정 - 결제 난을 수정할 필요가 생기는 경우 결제 난 수정 버튼을 클릭 하면 결제 난 수정 창이 나타난다. 결제 칸 및 각 담당자를 수정 후 완료 버튼을 누르면 결제 난이 수정 된다.

결제칸 및 양식번호 수정

결제 칸수 β

결제<1> > 결제<2> > 결제<3> > 결제<4> > 결제<5> > 결제<6> >

담당 대리실장

완료 취소

인쇄 위치 조정 - 인쇄 위치를 수정 해야 할 경우 사용한다

Report Designer - 차량관리1.frx

c_nmm+ ' 월분 운반비 지급 계산서 '

Page Header

CNO [NAME] [호 취하] substr(doc(c_date),1,4)+'

'I. 지급내역'		'합계금액'		transform('원)
'구분'	'금액'	'구분'	'수량'	
'1. 운반비'	transform(amt,)			
'2. 야간운반비'	transform(dout)	'기분'	transform(g)	
'3. 경유지원'	transform(dout)	'야간'	transform(g)	
'4. 할증 Km'	transform(dout)	'경유지원'	transform(g)	
'5. 대기지원'	transform(dout)	'할증 Km'	transform(g)	
'6. 부가세'	transform(vat,)	'대기지원'	transform(g)	
'7. 기타수령'	transform(dout)			
'II. 공제내역'		'공제금액'		transform('원)
'1. 할부공제'	transform(din,)	'3. 정비비공제'	transform(din,)	
'2. 정산공제'	transform(din,)	'(1)유대'	transform(din,)	

Report Control

(*주의 :인쇄 위치 수정은 한국 전자 전산으로 문의 하십시오.)

4.2 차량 수리/할부

작업일자 2004.06.30

차량번호 [] **차주명** [] **구분** 기타

대납코드 [] 차할부금=1, 보험료=2, 부가세=3, 가불금=4, 기타=5

대납금액(이월) [0] **회수금액** [0] **이자** [0]

작업일자 | **차량코드** | **차주명** | **차량구분** | **대납코드** | **대납금액** | **회수금액** | **이자** | **적요**

2003.01.31	5246	김근호	3	2	450000	0	0	
2003.01.31	5249	김윤근	3	2	50000	0	0	
2003.01.31	5271	공태식	3	3	310000			
2003.01.31	5294	김양현	3	3	310000			
2003.01.31	5454	배동경	3	3	280000			
2003.01.31	5454	배동경	3	2	90000	0	0	
2003.01.31	5553	조기용	3	3	260000			
2003.01.31	5553	조기용	3	2	300000	0	0	
2003.01.31	5619	김희곤	3	3	330000			
2003.01.31	5623	이종문	3	3	290000			
2003.01.31	5641	김육섭	3	3	310000			
2003.01.31	5642	박창식	3	3	220000			
2003.01.31	5643	손성일	3	1	850000	485100	0	
2003.01.31	5643	손성일	3	3	200000			
2003.01.31	5983	오인태	3	3	190000			
2003.01.31	6042	최진환	3	3	290000			
2003.01.31	6043	정변욱	3	3	0	0	0	
2003.01.31	6043	정변욱	3	3	0			
2003.01.31	6711	김결년	3	3	330000			
2003.01.31	6729	정윤지	3	3	320000			
2003.01.31	6729	정윤지	3	2	60000	0	0	
2003.01.31	6730	김윤경	3	3	200000			

※개 요

- ▷ 차량 할부 및 수리 내역의 관리를 위한 메뉴.
- ▷ 메뉴 이동 : 차량 관리 -> 차량 수리/할부

※화 면 구 성

- 1.작업 진행 상황 표시 : 작업의 진행 상황을 표시한다.
- 2.차량 할부 내역 등록 화면과 차량 수리 내역 화면으로 나누어져 있다.(각 제목을 클릭 하면 해당 화면이 나옴.
- 3.데이터를 등록, 수정 작업을 하기 위한 입력 폼
- 4.데이터 등록, 수정, 인쇄 등을 하기 위한 버튼
- 5.데이터를 화면에 보여준다.

1.등록

3의 데이터 입력 창에 해당 데이터를 입력
4의 등록 버튼을 클릭 하면 등록 작업 완료.

2.데이터 수정.

5의 화면에서 수정 하고자 하는 데이터로 커서를 이동 시킨다.
4의 수정 버튼을 클릭 하고 3의 입력 창에 데이터를 수정
4의 수정 완료 버튼을 클릭한다.

3.삭제

5의 화면에서 수정 하고자 하는 데이터로 커서를 이동 시킨다.
4의 삭제 버튼을 클릭 하면 데이터가 삭제 된다.

4.할부공제내역등록

4의 할부공제내역 버튼을 클릭 하면 된다.
(월말에 작업->버튼을 누름으로써 자동 연산되어 등록된다.)

5.인쇄

(1)원장 현황 - 4의 차량 번호 입력(F1키를 눌러 차량 목록을 띄운 후 원하는 차량 번호를 선택한다. 선택후 ESC를 누르면 자동 입력 된다.)->대납 코드 입력(해당 대납 코드를 입력 한다.) ->원장 현황 버튼을 누른다.
(2) 나머지 서류 인쇄 - 채무 내역, 할부 공제 내역, 정산 공제 내역을 인쇄 할 경우 해당 버튼을 누른다.

※출력물

차량별 할부금 원장

연월일	회차	할부금	회수액	잔금	미지
-----	----	-----	-----	----	----

순성일(6643)

연월일	회차	할부금	회수액	잔금	미지
03.01.31		8,500,000	485,100	8,014,900	0
03.02.28		0	442,200	7,572,700	0
03.03.31		0	686,400	6,886,300	0
03.04.30		0	408,200	6,477,100	0
03.05.31		0	728,000	5,751,100	0
년 계		8,500,000	2,748,900	5,751,100	0
누 계		8,500,000	2,748,900	5,751,100	0
04.06.30		0	291,600	5,459,500	0
년 계		8,500,000	3,040,500	5,459,500	0
누 계		8,500,000	3,040,500	5,459,500	0

차량 별 할부금 원장

레이콘트럭 채무내역

작성일 : 2004.06.30

순번	차량번호	차주명	할부가액	일반가액	합계	비고
1	1111		300	300	300	
2	5246	권양자	7,748,780	7,748,780		
3	5249	김광진	6,488,200	6,488,200		
4	5271	김희석	6,710,000	6,710,000		
5	5289	박영대	4,550,000	4,550,000		
6	5284	김양진	6,580,000	6,580,000		
7	5295	정영남	6,580,000	6,580,000		
8	5297	오사호	8,500,000	8,500,000		
9	5345	양두환	8,370,000	8,370,000		
10	5416	김재용	6,590,000	6,590,000		
11	5454	배동영	8,145,070	8,145,070		
12	5583	조기철	8,410,000	8,410,000		
13	5402	김양진	200,000	200,000		
14	5619	김광진	7,010,000	7,010,000		
15	5623	이종현	5,120,000	5,120,000		
16	5632	김양진	230,000	230,000		
17	5641	김희석	4,810,000	4,810,000		
18	5642	박영대	5,980,000	5,980,000		
19	5643	손성일	5,820,000	11,278,500		
20	5673	김양진	5,900,000	5,900,000		
21	5677	박영대	1,910,000	1,910,000		
22	5689	오진태	6,120,000	6,120,000		
23	6042	홍지현	5,580,000	5,580,000		
24	6043	원현욱		690,000	690,000	
25	6080	황성일		7,120,000	7,120,000	
26	6111	김광진		7,230,380	7,230,380	
27	6729	정영남		8,571,560	8,571,560	
28	6750	김광진		3,823,195	3,823,195	
29	6752	박소영		11,412,840	11,412,840	
30	6793	변성현		2,923,852	2,923,852	
31	6756	정두표		6,450,000	6,450,000	
32	6781	정영남		172,741	172,741	
33	6784	정영남		772,741	772,741	
34	6920	김광진		7,350,000	7,350,000	

레이콘 트럭 채무 내역

정산 공제 내역서

2004년 6월

순번	차량	보험대납	삭제대납	회계대납	합계
1	1111	300	0	0	300
2	5246	정영남	0	100,000	200,000
3	5244	정영남	0	90,000	200,000
4	5248	정영남	0	100,000	200,000
5	5281	정영남	0	100,000	240,000
6	5282	정영남	0	20,000	200,000
7	5286	정영남	0	42,000	300,000
8	5288	정영남	0	110,000	370,000
9	5291	정영남	0	30,000	350,000
10	5296	정영남	0	100,000	410,000
11	5297	정영남	0	90,000	360,000
12	5298	정영남	0	90,000	350,000
13	5416	정영남	0	84,000	400,000
14	5484	정영남	0	100,000	240,000
15	5583	정영남	0	20,000	300,000
16	5602	정영남	0	100,000	200,000
17	5619	정영남	0	90,000	350,000
18	5623	정영남	0	100,000	350,000
19	5642	정영남	0	80,000	340,000
20	5643	정영남	0	94,000	370,000
21	5648	정영남	0	94,000	350,000
22	5677	정영남	0	94,000	400,000
23	5689	정영남	0	94,000	350,000
24	6711	정영남	0	100,000	370,000
25	6729	정영남	0	100,000	350,000
26	6750	정영남	0	94,000	350,000
27	6752	정영남	0	94,000	350,000
28	6756	정영남	0	94,000	350,000
29	6781	정영남	0	100,000	370,000
30	6784	정영남	0	100,000	350,000
31	6793	정영남	0	120,000	380,000
32	6920	정영남	0	80,000	380,000

정산 공제 내역서

할부 공제 내역서

2004년 6월

순번	차량	순회차	순운반	부가량	합계	단가	공제액	비고
1	5297	오세호	99	570.0	24.0	594.0	267,300	
2	5643	순성일	108	621.5	26.5	648.0	291,800	
		지입차 소계	207	1,191.5	50.5	1,242.0	558,900	
		합계	207	1,191.5	50.5	1,242.0	558,900	

할부 공제 내역서

차량수리비

차량할부 및 수리내역

작업진행상황 표시판

차량할부내역등록

차량수리내역

①

②

③

④

⑤

작업일자: 2004.06.30

차량번호: [] 차주명: [] 구분: 기타

정비업소코드: [] 정비업소명: [] 유대=1, 타이머대=2, 기타수리비=3

정비구분코드: [] 품목구분코드: []

단가: [0] 수량: [0] 금액: [0] 세액: [0] 합계금액: [0]

등록 수정 수정저장 삭제

업소: []

차NO: [] 구분: []

정비현황: [] 업소별정비: [] 업소별집계: [] 수리대분석: [] 월별수리대: []

결재안 수정

미리보기

인쇄위치조정

작업일자	차량코	기사명	차량구분	업체명	정비코	정비명	품목코	품목명	단가	수량	금액	부가세	합계금액	입고량	입고금액	
2004.06.01	1273	김중훈	1	301	거명카서비스	13	뺑구대	27	뺑구	8000	2	16000	0	16000	0	0
2004.06.02	5345	양두환	3	308	인동윤촬영	16	잡유	02	엔진오일SD4L	7750	1	7750	775	8525	0	0
2004.06.02	5295	정윤길	3	308	인동윤촬영	16	잡유	02	엔진오일SD4L	7750	1	7750	775	8525	0	0
2004.06.02	5295	정윤길	3	308	인동윤촬영	16	잡유	02	엔진오일SD20L	31000	1	31000	3100	34100	0	0
2004.06.02	5297	오세호	3	308	인동윤촬영	16	잡유	02	엔진오일SD4L	7750	1	7750	775	8525	0	0
2004.06.02	7049	전선호	2	301	거명카서비스	12	에어컨	47	에어컨평창별보	40000	1	40000	0	40000	0	0
2004.06.02	7049	전선호	2	301	거명카서비스	12	에어컨	47	에어컨드라이	25000	1	25000	0	25000	0	0
2004.06.02	7049	전선호	2	301	거명카서비스	12	에어컨	47	에바탈부착외	50000	1	50000	0	50000	0	0
2004.06.02	7049	전선호	2	301	거명카서비스	12	에어컨	47	에어컨개스주입	40000	1	40000	0	40000	0	0
2004.06.02	7049	전선호	2	301	거명카서비스	12	에어컨	47	냉동오일	10000	1	10000	0	10000	0	0
2004.06.02	3600	박회용	1	301	거명카서비스	12	에어컨	47	폼포탈부착	20000	1	20000	0	20000	0	0
2004.06.02	3600	박회용	1	301	거명카서비스	12	에어컨	47	평창별보	40000	1	40000	0	40000	0	0
2004.06.02	3600	박회용	1	301	거명카서비스	12	에어컨	47	에어컨드라이	25000	1	25000	0	25000	0	0
2004.06.02	3600	박회용	1	301	거명카서비스	12	에어컨	47	에바탈부착수리	30000	1	30000	0	30000	0	0
2004.06.02	3600	박회용	1	301	거명카서비스	12	에어컨	47	개스주입	50000	1	50000	0	50000	0	0
2004.06.02	3600	박회용	1	301	거명카서비스	12	에어컨	47	냉동오일	10000	1	10000	0	10000	0	0
2004.06.02	7014	정두표	2	301	거명카서비스	14	수공대	35	전타이어교환	8000	2	16000	0	16000	0	0
2004.06.02	1274	김한수	1	301	거명카서비스	14	수공대	35	전타이어교환	8000	2	16000	0	16000	0	0
2004.06.03	6711	김결년	3	308	인동윤촬영	16	잡유	02	엔진오일SD4L	7750	1	7750	775	8525	0	0
2004.06.03	1274	김한수	1	301	거명카서비스	13	뺑구대	27	뺑구	8000	1	8000	0	8000	0	0
2004.06.03	7013	정두표	2	301	거명카서비스	14	수공대	35	전타이어교환	8000	2	16000	0	16000	0	0

※ 화면 구성

1. 차량 할부 내역 등록 화면과 차량 수리 내역 화면으로 나누어져 있다.(각 제목을 클릭 하면 해당 화면이 나온다.)
2. 데이터를 등록, 수정 작업을 하기 위한 입력 폼
3. 데이터 등록, 수정, 삭제 등을 하기 위한 작업 버튼
4. 각 데이터에 대한 인쇄 작업 버튼
5. 데이터를 화면에 보여준다.

※ 작업

1. 등록

- 3의 데이터 입력 창에 해당 데이터를 입력
- 4의 등록 버튼을 클릭 하면 등록 작업 완료.

2. 데이터 수정.

- 5의 화면에서 수정 하고자 하는 데이터로 커서를 이동 시킨다.
- 4의 수정 버튼을 클릭 하고 3의 입력 창에 데이터를 수정
- 4의 수정 완료 버튼을 클릭한다.

3. 삭제

- 5의 화면에서 수정 하고자 하는 데이터로 커서를 이동 시킨다.
- 4의 삭제 버튼을 클릭 하면 데이터가 삭제 된다.

4. 인쇄

- (1)원장 현황 - 4의 차량 번호 입력(F1키를 눌러 차량 목록을 띄운 후 원하는 차량 번호를 선택한다. 선택후 ESC를 누르면 자동 입력 된다.)->대납 코드 입력(해당 대납 코드를 입력 한다.) ->원장 현황 버튼을 누른다.
- (2) 나머지 서류 인쇄 - 채무 내역, 할부 공제 내역, 정산 공제 내역을 인쇄 할 경우 해당 버튼을 누른다.

4.3 차량 운반비

※개 요

- ▷ 차량 및 기사 관리를 위한 메뉴로 운반비, 용차 운반비, 기사 식대 내역 등을 관리 한다..
- ▷ 메뉴 이동 : 차량 관리 → 차량 운반비

※화 면 구 성

- 1.운반비/용차 운반비 및 기사 식대 내역 으로 나누어져 있다.
- 2.등록 및 수정 작업을 하는 입력 폼.
- 3.등록 및 수정,삭제 를 처리하는 버튼.
- 4.운반비 지급, 운행실적, 부가운반비 내역 등의 서류를 일보, 월보로 출력 할 수 있으며 미리보기,인쇄위치조정 등의 작업을 할 수 있다.
- 5.등록 된 데이터가 화면에 표시 된다.

※작 업

1.등록

2의 데이터 입력 창에 해당 데이터를 입력. 3의 등록 버튼을 클릭 하면 등록 작업 완료.

2.데이터 수정.

5의 화면에서 수정 하고자 하는 데이터로 커서를 이동 시킨다.
3의 수정 버튼을 클릭 하고 2의 입력 창에 데이터를 수정 . 3의 수정 저장 버튼을 클릭한다.

3.삭제

5에서 삭제 하고자 하는 데이터로 커서를 이동 시킨다. 3의 삭제 버튼을 클릭 하면 데이터가 삭제 된다.

4.인쇄

4에서 운반비 내역,운행 실적, 부가 운반 내역,거래별 부가 운반비, 용차 운반비,용차 내역,용차 집계,현장 대기 현황 등 필요한 내역의 버튼을 누름으로써, 인쇄 작업이 된다.또한 각 내역의 일보, 월보를 선택하여 해당 내역의 일보, 월보를 인쇄 할 수 있다.

※ 출력용 ※

도급 운반비 지급명세일보

2024년 6월 30일	구분	구분	운반량	단가	공급가액	세액	합계금액
1125	일반형	기 분	3,600	4,960	17,856	14,300	32,156
		미 과	0.00	5,395	0	0	0
		합계	3,600		17,856	14,300	32,156
1274	일반형	기 분	3,600	4,960	17,856	14,300	32,156
		미 과	0.00	5,395	0	0	0
		합계	3,600		17,856	14,300	32,156
1391	일반형	기 분	3,600	4,960	17,856	14,300	32,156
		미 과	0.00	5,395	0	0	0
		합계	3,600		17,856	14,300	32,156
1502	일반형	기 분	3,600	4,960	17,856	14,300	32,156
		미 과	0.00	5,395	0	0	0
		합계	3,600		17,856	14,300	32,156
3903	일반형	기 분	3,600	4,960	17,856	14,300	32,156
		미 과	0.00	5,395	0	0	0
		합계	3,600		17,856	14,300	32,156
3907	일반형	기 분	3,600	4,960	17,856	14,300	32,156
		미 과	0.00	5,395	0	0	0
		합계	3,600		17,856	14,300	32,156

도급 운반비 지급 명세 일보

구분	구분	운반량	단가	공급가액	세액	합계
5038	11월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5058	11월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5124	11월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5222	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5291	11월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5308	11월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5325	11월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5350	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5351	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5352	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5353	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5354	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5355	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5356	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5357	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5358	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5359	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5360	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5361	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5362	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5363	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5364	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5365	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5366	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5367	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5368	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5369	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5370	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5371	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5372	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5373	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5374	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5375	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5376	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5377	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5378	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5379	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5380	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5381	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5382	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5383	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5384	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5385	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5386	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5387	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5388	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5389	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5390	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5391	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5392	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5393	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5394	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5395	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5396	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5397	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5398	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5399	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5400	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5401	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5402	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5403	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5404	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5405	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5406	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5407	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5408	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5409	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5410	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5411	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5412	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5413	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5414	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5415	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5416	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5417	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5418	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5419	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5420	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5421	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5422	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5423	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5424	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5425	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5426	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5427	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5428	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5429	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5430	5월	12	2	0	0	0
	소 계	12	2	0	0	0
5431	5월	18	3	0	0	0
	소 계	18	3	0	0	0
5432	5월	24	4	0	0	0
	소 계	24	4	0	0	0
5433	5월	12	2	0		

차량운반비

차량 및 기사 관리

작업진행상황 표시판

운반비/용차 운반비

기사 식대 내역

작업일자: 2004.06.30

차량번호: [] 기사명: [] 구분: [] 기타: []

등록 수정 수정저장 삭제

식대지원 조식: 0 조식금액: 0

연장: 0 연장금액: 0

간식: 0 간식금액: 0

☑ 일보 ☐ 월보

☐ 미리보기 ☐ 인쇄위치조정

식대내역인쇄 차량운행현황

결제내역수정

작성일자	차량코드	기사명	차량조식	조식금액	연장	연장금액	간식	간식금액
2004.06.30	1125	김말만	1	0	0	0	0	0
2004.06.30	1125	김말만	1	45	90000	0	0	0
2004.06.30	1273	김종훈	1	0	0	0	0	0
2004.06.30	1273	김종훈	1	50	100000	0	0	0
2004.06.30	1274	김한수	1	0	0	0	0	0
2004.06.30	1274	김한수	1	50	100000	0	0	0
2004.06.30	1391	배한명	1	0	0	0	0	0
2004.06.30	1391	배한명	1	45	90000	0	0	0
2004.06.30	1392	최석환	1	0	0	0	0	0
2004.06.30	1392	최석환	1	50	100000	0	0	0
2004.06.30	3566	김양국	1	0	0	0	0	0
2004.06.30	3566	김양국	1	45	90000	0	0	0
2004.06.30	3567	문차식	1	0	0	0	0	0
2004.06.30	3567	문차식	1	40	80000	0	0	0
2004.06.30	3581	정일윤	1	0	0	0	0	0
2004.06.30	3581	정일윤	1	25	50000	0	0	0
2004.06.30	3600	박희용	1	0	0	0	0	0
2004.06.30	3600	박희용	1	47	94000	0	0	0
2004.06.30	5246	권영자	3	50	100000	5	10000	0
2004.06.30	5249	김윤균	3	50	100000	0	16	32000
2004.06.30	5271	공태식	3	50	100000	0	50	100000

※화면구성

- 1.운반비/용차 운반비 및 기사 식대 내역 으로 나누어져 있다.
- 2.등록 및 수정 작업을 하는 입력 폼.
- 3.등록 및 수정,삭제 를 처리하는 버튼.
- 4.식대 내역, 차량 운행 현황을 일보,월보로 출력 할 수 있으며 미리보기 및 인쇄위치조정,결제내역 수정작업을 한다.
- 5.등록 된 데이터가 화면에 표시 된다.

※작업

1.등록

2의 데이터 입력 창에 해당 데이터를 입력, 3의 등록 버튼을 클릭 하면 등록 작업 완료.

2.데이터 수정.

5의 화면에서 수정 하고자 하는 데이터로 커서를 이동 시킨다. 3의 수정 버튼을 클릭 하고 2의 입력 창에 데이터를 수정 후 3의 수정 저장 버튼을 클릭한다.

3.삭제

5에서 삭제 하고자 하는 데이터로 커서를 이동 시킨다. 3의 삭제 버튼을 클릭 하면 데이터가 삭제 된다.

4.인쇄

4에서 식대 내역 및 차량 운행 현황 등 필요한 데이터를 각 버튼을 누름으로써, 출력 할 수 있으며, 각 데이터는 일보, 월보를 선택해서 필요한 서류를 출력 할 수 있다.

연장 식권신청서일보

결 재	담 당	대 리	실 장

2004년 6월30일

순번	차 량		출 퇴 근 시 간		식 권 신 청 서			비 고
			출 근 시 간	퇴 근 시 간	조 식	연 장	간 식	
1	1125	김말만	132:5	17:11	1			
2	1273	김종훈	9:39	16:40	1			
3	1274	김한수	11:1	16:55	1			
4	1391	배한명	14:32	18:10	1			
5	1392	최석환	13:35	18:33	1			
6	3566	김양국	10:0	15:55	1			
7	3567	문차식	132:2	17:13	1			
8	3581	정일윤	7:55	13:39	1			
9	3600	박회용	8:14	14:43	1			
자 차 소 계					9	0	0	

연장 식권 신청서 일보

차량별 운행현황

2004년 6월

결 재	담 당	대 리	실 장

기사명	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	31	소 계
김말만(1125)	3	5	4	4	5		2	1	3	4	4	5	4	4	3	3	2	6	2		1	4	5	3	1	4	4	4	2	5	95	
김종훈(1273)	4	5	4	3	5		4	1	4	6	3	5	2	4	3	5	2	3	1			4	7	1	1	3	5	4	3	6	96	
김한수(1274)	3	4	4	5	5		4	1	4	3	4	2	3	5	4		2	4	2			4	5	2		3	3	4	3	4	87	
배한명(1391)	3	5	4	5	5		2	1	4	5	4	5	3	5	3	4	2	4	1			5	5	2	1	2	4	3	5	84		
최석환(1392)	3	4	4	5	5		4	1	4	4	4	5	3	5	4	3	4	2	4	2		5	7	1	1	2	5	3	6	91		
김양국(3566)	3	4	3	3	3		2	1	4	3	4	5	3	4	3	4	3	4	2			5	5	4	1	3	4	4	4	5	95	
문차식(3567)	1	1					1	1	1	1	1	1	4	1	4	3	4	1				5	5	4	1	4	5	4	3	5	55	
(3591)	3	4	4	2	2		2	1	4	4	4	5	4	6	2		1														43	
박회용(3600)	3	4	5	4	5		2	2	2	5	4	3	4	3	4	3	3	2				4	7	2	1	4	4	4	3	6	96	
김준호(5245)	4	5	4	5	6		4	2	5	5	4	3	3	6	3	4	3	4	2			5	8	6		4	3	5	4	6	113	
김동국(5249)	3	5	5	6	6		4	4	4	4	4	3	3	6	3	4	2	5	2			5	7	4	1	5	3	5	4	6	108	
정일윤(5271)	4	4	5	5	7		4		5	6	5	1	4	5	4	4	2	4	1		1	5	7	4		5	5	3	6	110		
김승일(5295)	4	5	5	4	6		4	1	5	6	5	5	5	6	4	5	2	4	1			5	6	6	1	5	2	4	4	7	113	
모태호(5297)	3	4	4	5	7		4	1	4				6	4	4	2	5	2				5	6	6		5	4	5	4	7	93	
왕두용(5345)	4	4	5	5	3		5		4	6	4	4	3	5	3	5	2	4	2			5	7	5		4	4	4	3	7	105	
김재용(5415)	4	5	5	5	2		4		4	5	4	3	3	6	3	5	2	4	2			6	5	5		5	5	5	4	6	105	
배동국(5454)	4	3	4	5	4		5		4	5	4	3	3	3	3	2	3	2				4	4	5		4	5	5	3	5	88	
조기호(5553)	3	4	5	4	6		3		5	5	5	4	4	5	4	4	1	4	2					7	4		4	4	5	1	6	99
김정현(5602)	4	4	5	5	7		4	1	4	5	5	5	4	6	4	5	2	4	2												74	
김희은(5619)	4	4	4	5	7		4	1	5	5	4	3	4	6	3	4	2	4	2			5	7	6		6	3	6	4	6	113	
미동원(5623)	3	4	5		5		5	1	4	5	5	5	3	6	4	3	2	4	2			6	7	5		4	5	4	4	7	102	
박차식(5642)	3	4	4	5	3		5		3	4	4	3	2	5	4	3	2	4	2			5	3	5		4	1	5	4	6	96	
문영일(5643)	4	5	5	4	6		2		4	6	5	2	3	5	3	5	2	5	1			5	8	4	1	5	5	5	4	6	108	
김창익(5673)	2	5	3	3	7		4		5	4	5	3	4	5	4	4	2	4	1			4	7	5	1	4	4	5	3	6	109	
박영민(5677)	4	4	4	3	5		5	2	6	6	5	5	4	5	4	5	2	4	2			5	6	3	1	4	3	5	4	7	115	
김민태(5685)	3	5	5	5	5		5		4	4	4	3	4	5	3	3	2	4	1			5	5	2		5	5	6	4	6	95	
김정민(5711)	5	5	5	6			4	1	5	5	5	3	5	3	4	3	5	1				5	7	4	1	5	1	5	4	6	107	
정종진(5729)	4	5	5	5			4	2	5	5	5	2	3	6	3	5	2	3	2			5	6	4	1	5	4	4	4	6	108	
김동진(5730)	4	5	5	4	6		4	2	6	5	5	2	3	6	3	4	2	5	1			5	7	6	1	5	3	4	2	7	112	
변상영(5733)	4	4	5	5	5		3	1	5	5	4	4	4	5	3	4	2	4				4	5	4	1	4	4	5	4	6	101	
임호남(5751)	4	4	5	5	4		5	1	5	5	5	4	3	5	4	4	2	5				5	7	5		5	4	4	3	6	107	

차량별 운행 현황

4.4 차량 기초 단가

차량 관리
오늘은 2004.11.25 (木) 일 입니다.

차량관리 기준단가

운 반 단 가
단 가: 4,850

경 유 단 가
단 가: 745

할부공제 내역
단 가: 450

식 대 지원 금
기본식대: 100,000
단 가: 2,000

고속도로 통행료
단 가: 1,100

운반비 계산 기준금액

전입수당: 22:00 이후 06:00 이전 10% 할증

주행수당: 60 km 이상 8,367 원/km
75 km 이상 500 원/km

대기수당: 1:30 시간 대기 14,900 원
2:30 시간 대기 29,800 원

통행료 구간별 단가

구간1	구간2	구간3	구간4	구간5	구간6	구간7	구간8	구간9
500	450	800	900	1,100	900	1,300	1,500	2,300

급료 계산 기준금액

기본급: 1,100,000 만근수당: 60,000

월차수당: 60,000 월차대우비: 60,000

근속수당: 10,000 회전수당: 3,000

근무시간: 출근 08:00 퇴근 18:00

※개 요

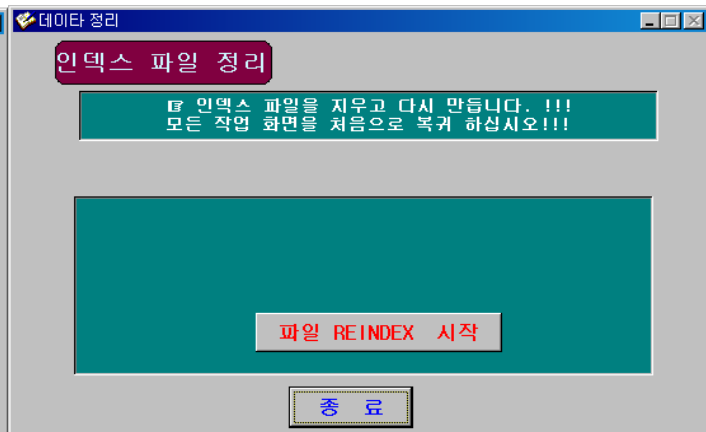
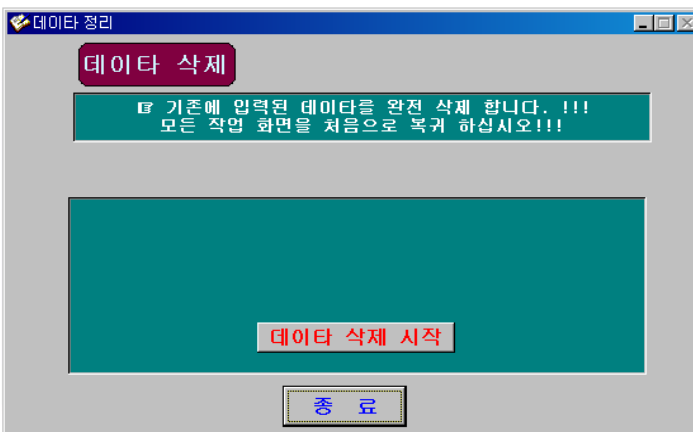
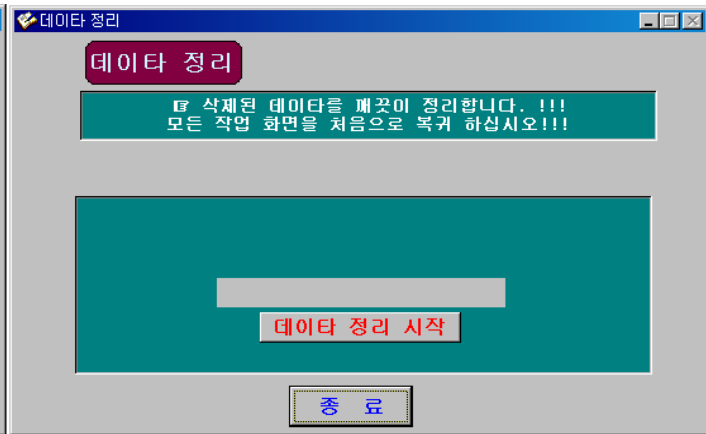
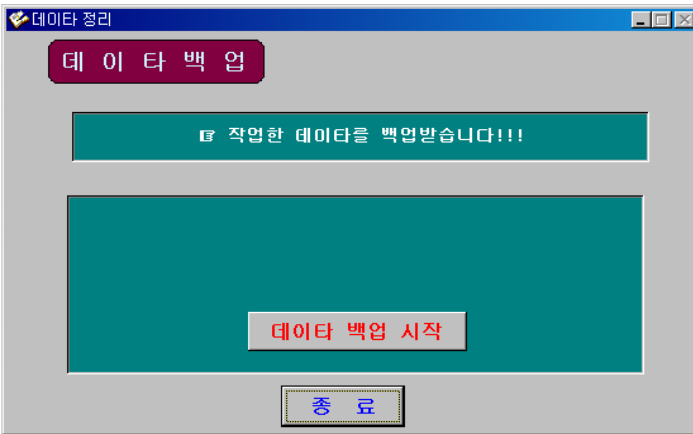
▷ 차량 관리 기초 (기준) 단가 를 관리 하는 곳으로 단가의 변경 이 있을 경우 해당 하는 곳에 단가를 입력 하는 곳이다.

▷ 메뉴 이동 : 차량관리 → 차량 기초 단가

※작 업

차량의 기준 단가를 입력 할때에는 해당 사항에 맞게 데이터를 입력 하면 된다.

5.기타 관리



※작업

1.데이터 백업

작업한 데이터를 백업한다.

2.데이터 정리

삭제된 데이터를 정리한다.

2.데이터 삭제

데이터를 삭제 한다..

4.인쇄

인덱스 파일을 지우고 다시 만든다.

※그 외의 메뉴들

연결 정보 : 출하실 컴퓨터를 찾아 연결을 설정 해준다.

작업 종료 : 프로그램을 종료 한다.

6.기타

A/S

프로그램에 수정할 부분, 혹은 에러가 있으신 경우

☎ 02-2643-1370

Fax 02-2654 - 0378

주소

서울특별시 강서구 화곡동 797-4 용정빌딩3층 한국전자전산
