

# 한우관리프로그램 데이터 로드 및 백업에 대해서

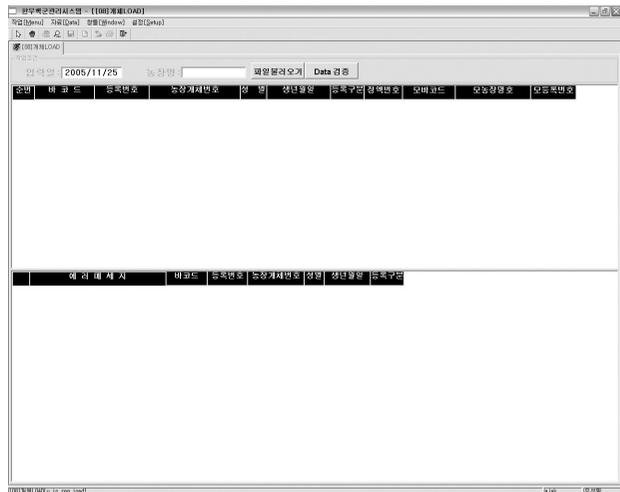


유성필  
기획행정부  
전산기획팀

## 1. 개체로드

### 1) 개체로드

- 파일 불러오기 버튼을 이용 텍스트로 저장되어 있는 대량의 데이터를 DB로 저장시킬 때 이용합니다.
- 입력일은 당일 날짜로 기본 저장됩니다.
- 파일을 선택한 후 Data검증 버튼(중복개체 오류값을 가지고 있는 데이터 체크) 클릭 후 마우스 오른쪽버튼 클릭



하고 자료저장을 선택하여 저장합니다. 이때 Data검증을 하지 않으면 저장되지 않습니다.(알림창 표시)

Data 검증 버튼을 클릭하면 하단 리스트창에 오류개체와 그 개체의 오류 이유를 나타내 줍니다.

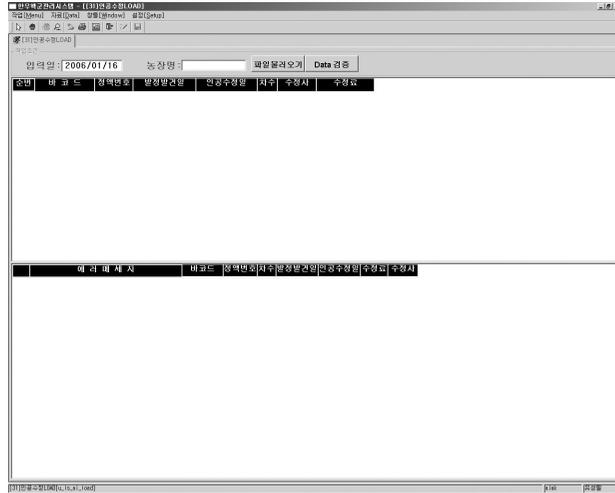
### 2) 기타

- 한눈에 보이게 하기 위하여 화면전체에 표시.  
다시 메뉴를 보고싶으면 좌측 상단에 있는 화살표를 클릭 합니다.

## 2. 인공수정로드

### 1) 인공수정로드

- 파일 불러오기 버튼을 이용 텍스트로 저장되어 있는 대량의 데이터를 DB로 저장시킬 때 이용합니다.
- 파일을 선택한 후 Data검증 버튼(중복개체 오류값을 가지고있는 데이터 체크) 클릭 후 마우스 오른쪽버튼 클릭하고 자료저장을 선택하여 저장합니다. 이때 Data검증을 하지 않으면 저장되지 않습니다.(알림창 표시)



Data 검증 버튼을 클릭하면 하단 리스트창에 오류개체와 그 개체의 오류 이유를 나타내 줍니다.

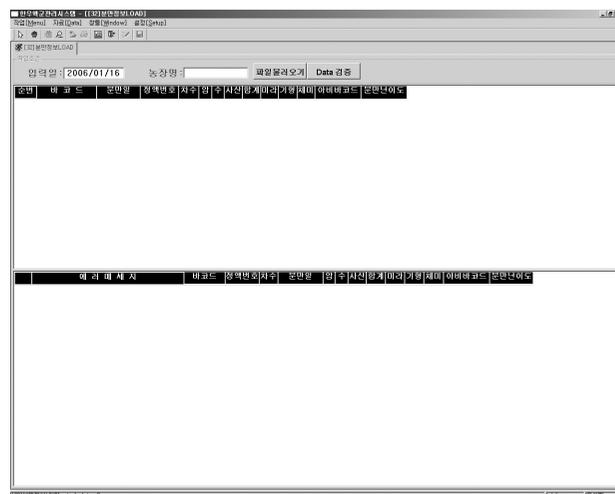
## 2) 기타

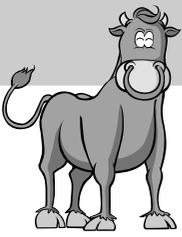
- 한눈에 보이게 하기 위하여 화면전체에 표시.  
다시 메뉴를 보고싶으면 좌측 상단에 있는 화살표를 클릭합니다.

## 3. 분만정보로드

### 1) 분만정보로드

- 파일 불러오기 버튼을 이용 텍스트로 저장되어있는 대량의 데이터를 DB로 저장시킬 때 이용합니다.
- 파일을 선택한 후 Data검증 버튼(중복개체 오류값을 가지고있는 데이터 체크) 클릭 후 마우스 오른쪽버튼 클릭하고 자료저장을 선택하여





저장합니다. 이때 Data검증을 하지 않으면 저장되지 않습니다.(알림창 표시)  
Data 검증 버튼을 클릭하면 하단 리스트창에 오류개체와 그 개체의 오류 이유를 나타내 줍니다.

2) 기타

- 한눈에 보이게 하기 위하여 화면전체에 표시.
- 다시 메뉴를 보고싶으면 좌측 상단에 있는 화살표를 클릭 합니다.

### 4. 자료의 백업과 복구

1)백업이란

- 백업(BACK-UP)이란 하드 디스크의 DATA나 CD에 있는 DATA를 혹시나 생길지 모르는 유사시를 대비해 복사해서 보관했다가 필요할 때 사용하려고 준비하는 것입니다.

백업은 특정 DATA가 아닌 모든 DATA를 대상으로 합니다.

또는, 하드디스크는 CD로 CD는 다른 CD로 복사를 해두는 것을 말합니다.



2) 백업의 중요성

- 우리는 예상치 못한 사고 및 병에 대해 보험이나 적금과 같은 방안으로 대비합니다. 백업은 바로 정보에 관한 돌발상황을 대비한 보험이나 적금과 같습니다. 주기적인 자료의 백업계획을 세워 정전 등으로 인한 DB의 깨짐현상이나 디스크의 물리적인 손상에서 데이터를 안전하게 복구하는 것이 무엇보다 중요합니다.

3) 데이터의 백업

- 처음 프로그램을 실행시켰을 때의 로그인(Login) 화면에서 자료생성 버튼을 클릭하면 데

이더 베이스가 ..\hans\DB\Backup 폴더로 복사되어집니다. 이때 DB 로그도 함께 복사되어 자료와 기록들이 자동으로 백업되어집니다. 아래의 확인창이 나타나면서 다시 한번 백업여부를 확인합니다. 이렇게 백업된 DATA를 다시 한번 보조기억장치(CD또는 다른 저장매체)에 따로 보관하시는 것이 더 좋은 방법입니다.

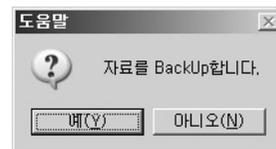
아래의 도움말 창은 백업과 복구가 혼동되지 않고 다시 한번 확인하시라는 의미에서 알려드리는 알림창입니다. '아니오'를 클릭시 자동으로 백업은 취소됩니다.

### 3) 데이터의 복구

- 데이터의 복구란 위에서 백업한 데이터를 이용하여 특정일 또는 특정지점으로 데이터를 되돌리는 것을 말합니다. 복구할 데이터를 ..\hans\DB\Backup에 옮겨놓고 자료복구 버튼을 클릭 합니다.



아래의 도움말 창은 백업과 복구가 혼동되지 않고 다시 한번 확인하시라는 의미에서 알려드리는 알림창입니다. '아니오'를 클릭시 자동으로 백업은 취소됩니다.



※하드의 물리적인 손상이 아닌 단순 DB만 깨졌을 경우에는 백업전략을 세워서 계획성있는 자료백업을 하셨다면 옮김 작업없이 자료복구 버튼을 클릭하면 됩니다. 이때 자료복구를 하시면 백업한 후 입력하신 데이터는 손실됩니다. 자료 복구의 개념을 잘 이해하신 후 실행하시기 바랍니다.

◇ 문의처 : 기획전산팀 유성필 전화 02)588-9301~4(내선315)