□□□ □□□ □□□

MacOS□□ □□□□ □□□ □□ □ □□□ □□ □□ □□

1. □□□ □□□ □□

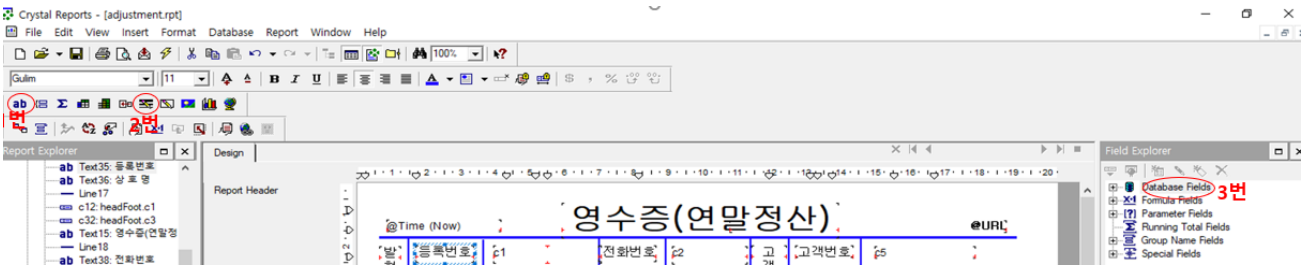
□□□□ □□□(Crystal Reports), **PDF**, **Excel**, **Word** □□ □□□□□□□□ **ERP**, □□□□□□□, **CRM**□□□□□□□□□□

2. MacOS□□ □□□ □□ □□ □□

MacOS□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□

2.1 Microsoft □□ □□□□ □ □□

MacOS□□□ RDP(Remote Desktop Protocol) □□□ **Microsoft** □□□□□□□□□□□□□□□□



3. 크리스탈 레포트 실행

다음은 `.rpt` 파일을 실행해 크리스탈 리포트에서 보고서를 편집할 때, 자주 사용하는 기능들 입니다

Crystal Reports - [adjustment.rpt]
File Edit View Insert Format Database Report Window Help
1번
2번
3번
Report Explorer
Design
Report Header
Field Explorer
Database Fields
Formula Fields
Parameter Fields
Running Total Fields
Group Name Fields
Special Fields
영수증(연말정산)
@Time (Now)
@URL
등록번호
전화번호
고객번호

1. 텍스트 상자 (Text Box)

□□□:

- 고정된 텍스트(라벨)를 추가할 때 사용합니다
- 예: `"사업자`, `"전화`, `"고객명` 같은 문구

2. 라인(Line) 생성 도구

□□□:

- 보고서에서 표(테이블)와 같은 구조를 만들 때 가로, 세로 선(Line)을 추가하는 기능입니다
- 예: 표의 구분선을 추가하여 가독성을 높일 때 사용합니다

3. DB 필드 (Database Fields) - 동적 데이터 바인딩

□□□:

- DB에서 가져온 데이터를 자동으로 보고서에 반영하는 역할입니다
- 예: `{c1}` → `"사업자` `{c2}` → `"전화번호"` 값을 동적으로 불러옴

4. 크리스탈 리포트에서 합계 자동 정렬 방법

□□□: **ex)** 연말정산에서 데이터 한줄 한줄 추가 될때 합계가 맨 아래에 위치하는 방법

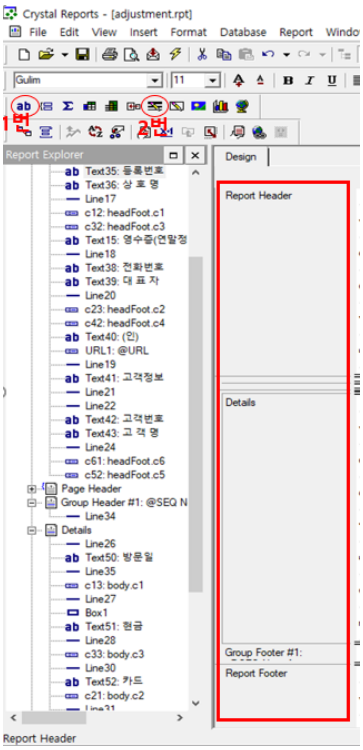
- **DB**에서 불러온 데이터**(Details)**가 동적으로 추가될 때, 맨 아래의 **"**합계**"**가 자동으로 내려가도록 설정
- **Header, Details, Footer**에서 같은 `position` 값을 이용해 구분
- `Section Expert` [`Suppress` 기능을 활용하여 필요한 섹션만 표시되도록 설정

---

1. 동적 로우 추가 시 Footer(합계) 자동 위치 조정

□□□:

- **Details(□□)□□ □□□□ □□□□□ Report Footer(□□) □□□ □□□□ □□□ □□□**
- **Report Footer□ □□**



□□□ □□:
1□**'Section Expert"□□ Report Footer □□ □□**

- Report Footer□ □□ `"Section Expert"` □□
- `"Print at Bottom of Page"` □□ □□!
- `"Keep Together"` □□(!□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□)

2□**Suppress □□ □□□□ Report Footer□ □□□□□ □□□□ □□**

- Report Footer [`"Suppress"` [`X-2` □□
- □□ □□□ □□

  `NOT ONLASTRECORD`
- □□□ □□ □□□ □□□□ "□□"□ □□□!

□□□ □□:

No	□□□	□□	□□	□□□	□□
1	2024-11-10	10,000	50,000	0	60,000
2	2024-11-11	5,000	40,000	0	45,000
3	2024-11-12	8,000	35,000	0	43,000
	□□	**23,000**	**125,000**	**0**	**148,000**

✔ 데이터가 많아질수록 합계가 자동으로 맨 아래로 정렬됨

5. 크리스탈 리포트에서 **Database Fields**를 연동하여 데이터 치환하는 방법

□□□:
➡ □ `Database Fields`에서 불러온 데이터를 원하는 위치에 배치하여 동적으로 치환하기

---

1. `Database Fields`에서 필요한 데이터 가져오기

□□□ 방법:
1□ **`Field Explorer`** □ **`"Database Fields"`** 선택
2□□□□(예 `{c1}` , □ `{c2}` , `{c3}` 등)
3□ □□□ □□□□□ □□□**(Report)** 디자인의 적절한 위치에 배치

---

2. 데이터 필드를 **Header, Details, Footer**에 적절히 배치하기

□□□ 방법:
✔ **Header(헤더) 섹션:**

- `{position} = "head-foot"` 데이터를 사용하여 회사명, 고객정보 등 배치
  ✔ **Details(바디) 섹션:**
- `{position} = "body"` 데이터를 사용하여 반복되는 상세 데이터 배치
  ✔ **Footer(합계) 섹션:**
- `{position} = "head-foot"` 데이터를 사용하여 총합 표시

---

3. 예제: **Database Fields** 배치하기

□Report 디자인에서 데이터 배치 예시

위치	**Database Fields (예제)**	설명
Header	`{c1}` (사업자번호)	보고서 상단에 고정
Header	`{c2}` (전화번호)	보고서 상단에 고정
Details	`{c3}` (방문일)	데이터가 동적으로 반복됨
Details	`{c4}` (현금)	데이터가 동적으로 반복됨
Details	`{c5}` (카드)	데이터가 동적으로 반복됨
Details	`{c6}` (합계)	데이터가 동적으로 반복됨
Footer	`{c7}` (총합계)	마지막 행 아래에 위치

✔ [illegible]
✔ [illegible]

Revision #6
Created 14 February 2025 02:12:11 by khn001029
Updated 17 February 2025 04:34:33 by khn001029