

# Deloitte Insights



## Dart Converter

Digital Asset을 활용한 재무보고 효율화

# 리더메시지

“

AI의 발전과 IT 기술의 통합이  
산업 전반에 걸쳐

**업무 자동화와 효율성을 혁신적으로  
향상시키고 있습니다.**

이러한 추세에 발맞춰

Dart Converter(다트 컨버터)는

**회계 및 재무 보고 과정을**

**획기적으로 간소화하고,**

**정확성과 효율성을 높여**

기업의 경쟁력을

강화하는 강력한 도구입니다.

”



**이승영 그룹장**

Financial Asset and Analytics  
Deloitte Korea

# Dart Converter

## 다트 컨버터란 무엇인가?

다양한 재무보고 과정을 혁신적으로 간소화하고  
보고서의 정확성과 효율성을 대폭 향상시킬 수 있는 Tool



### 보고서 버전관리

Dart, XBRL 파일의 버전관리  
(테이블 숫자 변경 및  
텍스트 변경내역 추적 기능)

DART(전자공시시스템)용 파일

### DSD 파일로 원 클릭 변환

사용자가 복잡한 작성 과정  
없이도 엑셀로 작성한 주석을  
빠르고 효율적으로 준비

### XBRL 및 영문보고서 검증

공시용 파일 간 정확성을 위해  
엑셀, Dart, XBRL, 영문 보고서간  
숫자 풋팅 지원

### 보고서 검증 자동화

전기 재무제표 이월 및  
보고서 작성 후  
계산 검증 자동화

[eXtensible Business Reporting Language]

복잡한 기업 정보를 효율적으로 생성/교환/비교할 수 있도록 만든  
기업보고용 국제 표준화 언어

Dart Converter

# 다트 컨버터의 핵심기능

정확하고 신속한 공시용 보고서 작성을 위해  
6가지 주요 기능 활용

01

**공시 보고서 자동화**

공시용 보고서 작성을 위한 프로세스 자동화

02

**신뢰성**

공시용 자료 검증을 위해 다양한 기능 활용 가능

03

**구독형**

주요 기능 업데이트 자동 배포 처리로 최신 기능 유지 가능

04

**편리성**

친숙한 엑셀 Toolbar로 구현

05

**최근 공시환경 반영**

XBRL 공시용 보고서와 다트 파일 간 상호 대사 가능

06

**보안성**

고객사의 로컬 컴퓨터 환경에서 구동

# Dart Converter

## 프로세스 별 구동화면 예시

### 1단계

전기 보고서 자동 이월

보고서 검증

다트 변환

전기 보고서를 import 하여  
당기 재무제표와 주식 작성을 위한 세팅 자동화 수행

(단위: 백만 원)

구분	당기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지				
건물				
건축물				
기계장치				
사용권자산				
기타의유형자산				
건설중인자산				
합 계				

수작업이 아닌 자동화된 방식으로  
재무제표와 주식 전기로 이월 수행

구분	전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	621,614	0	0	621,614
건물	1,226,269	-660,843	-450	564,976
건축물	922,053	-629,639	-1,601	290,813
기계장치	26,529,864	-21,198,379	0	5,331,485
사용권자산	1,901,150	-530,253	0	1,370,897
기타의유형자산	1,487,120	-1,047,138	0	439,982
건설중인자산	698,641	0	0	698,641
합 계	33,386,711	-24,066,252	-2,051	9,318,408

# Dart Converter

# 프로세스 별 구동화면 예시

## 2단계

전기 보고서 자동 이월

보고서 검증

다트 변환

재무제표와 주식간 refer check과 함께 검증을 수행하고, 다트 변환을 위한 숫자 포맷 자동 변환 수행

차	과목	주식	계 39(단) 기말	계 39(단) 기말
1	차			
7	1.유동자산		5,496,490	5,611,321
8	현금및현금성자산	34,220	12,773,000	158,922
9	단기금융상품	4,34,335	169,829	379,000
10	미환채권	5,34,35,36	1,423,899	1,514,280
11	단기채매출		70,043	62,724
12	미수금	5,34,35,36,37	435,096	520,956
13	미수수익		1,164	831
14	계정자산	7,35	12,100	10,078
15	신규금		47,164	15,773
16	신규비율	6	1,908,987	1,973,419
17	보유금	5,34,35,36	63,515	51,739
18	유동차생금융자산	10,34,35,38	123,099	25,428

재무제표와 주식 합계 검증 수행

구분	회계연도	당기말	당기말금액	회계연도	회계연도	당기말금액
7	주식	16,000	16,000	17,000	17,000	17,000
8	현금	31,200	31,200	32,200	32,200	32,200
9	사채	7,500	7,500	8,500	8,500	8,500
10	합계	54,700	54,700	57,500	57,500	57,500

주식 테이블과 해당 주식 내 reference check 수행

19	당기금융상품의 감소	330,032	0
20	당기투자자산의 취득	55,114	17,116
21	당기금융상품 및 당기투자자산의 처분	382,114	139,650
22	당기당기금융상품자산의 처분	20,126	0
23	유형자산의 취득	17,785	55,655
24	무형자산의 취득	3,660	1,848
25	(2) 투자활동으로 인한 현금유출액	-5,085,189	-2,716,765
26	당기당기금융상품의 증가	122,500	97,620
27	당기당기금융상품의 감소	330,032	0
28	당기투자자산의 취득	972,672	24,912
29	당기금융상품 및 당기투자자산의 처분	99,215	414,467
30	유형자산의 취득	2,074,890	1,888,200
31	무형자산의 취득	91,814	336,558
32	투자활동으로 인한 현금흐름	-1,048,738	-1,838,578
33	(1) 재무활동으로 인한 현금유출액	1,591,558	808,208
34	당기당기금융상품의 차입	100,000	0
35	당기당기금융상품의 차입	-442,000	300,000
36	사채의 발행	1,050,820	507,876
37	당기당기금융상품의 만기 현금유출	768	332
38	(2) 재무활동으로 인한 현금유출액	-2,640,328	-2,648,784
39	당기당기금융상품의 상환	7,690	12,824
40	당기당기금융상품의 상환	400,245	425,349
41	사채의 상환	670,000	700,000
42	비당기당기 금융	904,020	997,748
43	신용장부채의 이차지급	14,766	14,766
44	리스부채의 취급 상환	344,199	341,186
45	자기부채의 취득	0	78,111
46	투자활동으로 인한 현금유출액	0	78,800
47	(1) 현금및현금성자산의 증가(감소)(I+II+III)	1,056,712	-170,354
48	V 기초의 현금및현금성자산	158,823	329,208
49	네오피트스 현금및현금성자산의 취득(분류)액	-31	9
50	계기말의 현금및현금성자산	1,217,504	158,823

재무제표와 주식 간 reference check 수행

# Dart Converter

# 프로세스 별 구동화면 예시

## 3단계

전기 보고서 자동 이월

보고서 검증

다트 변환

엑셀로 작성한 재무제표와 주식을  
공시용 다트 파일로 One Click 변환 수행

### Deloitte. DSD Converter

#### DSD Converter 산출물 가져오기

초기화

Excel 파일 가져오기 **파일 가져오기**  
Excel 파일 이름 기말\_감사보고서\_샘  
Excel 파일 경로 C:/User/seungyo  
기말\_감사보고서\_샘

DSD 파일 가져오기 **파일 가져오기**  
DSD 파일 이름 기말\_감사보고서.ds  
DSD 파일 경로 C:/User/seungyo  
기말\_감사보고서.ds

#### 보고서 기본 정보

회사명	000 주식회사
도로명 주소	서울특별시 중구 을지로
전화	02-6100-1624
대표자	000 주식회사 대표이
보고서 종류	재무제표에 대한 감사
보고 대상 기(수)	제 39기
비교 대상 기(수)	제 38기

DSD 만들기

DART 편집기 5.0 [기말\_감사보고서\_샘플\_12\_04\_10\_55]

재무상태표				
제 39기말 2022년 12월 31일 현재				
제 38기말 2021년 12월 31일 현재				
000 주식회사				
과 목	주 석	제 39(당) 기말		제 38(전) 기말
자 산				
유동자산			5,498,460	4,681,498
현금 및 현금성자산	34,35	1,217,504		158,823
단기금융상품	4,34,35	169,829		379,000
매출채권	5,34,35,36	1,425,695		1,514,260
단기대여금	5,34,35,36	70,043		62,724
미수금	5,34,35,36,37	435,096		520,956
미수수익	5,34,35	1,168		331
계약자산	7,35	12,100		10,078
선급금		47,168		15,773
선급비용	6	1,908,987		1,913,419
보증금	5,34,35,36	63,516		51,739
유동파생금융자산	19,34,35,38	123,999		25,428
재고자산		23,355		8,962
매각예정비유동자산	40	-		20,000
II. 비유동자산			20,933,661	21,707,572
장기금융상품	4,34,35	354		354
장기투자자산	8,34,35	1,155,188		1,476,361

# Dart Converter 차별화된 기능



## 01 Dart 텍스트 변경 추적

다트 파일간 텍스트 변경 내역을 추적하여  
추가, 삭제, 변경 내역 파악

## 02 국문 Dart와 영문 대사

국문보고서와 영문보고서 간 refer check을 통해  
공시의 정확성과 완전성 확인

## 03 Dart vs XBRL 대사

엑셀로 작성한 재무제표와 주석을  
공시용 다트 파일로 One Click 변환 수행



# Financial Asset and Analytics

## Contact

---



### 강상욱 파트너

Integrated Finance Service Group

☎ Tel : 02 6676 1562

@ E-mail : skang@deloitte.com

---



### 이승영 수석위원

Financial Asset and Analytics

☎ Tel : 02 6676 3478

@ E-mail : seungyounglee@deloitte.com

---



### 이예린 Senior Manager

Financial Asset and Analytics

☎ Tel : 02 6676 3265

@ E-mail : yeyi@deloitte.com

---



### 구교빈 Senior Manager

Financial Asset and Analytics

☎ Tel : 02 6676 2064

@ E-mail : kyobkoo@deloitte.com

---



앱스토어, 구글플레이/카카오톡에서 '딜로이트 인사이트'를 검색해보세요.  
더욱 다양한 소식을 만나보실 수 있습니다.

# Deloitte.

## Insights

성장전략본부 리더  
손재호 Partner  
jaehosoh@deloitte.com

딜로이트 인사이트 리더  
정동섭 Partner  
dongjeong@deloitte.com

연구원  
양원석 Senior Consultant  
wonsukyang@deloitte.com

디자이너  
박근령 Senior Consultant  
keunrpark@deloitte.com

Contact us  
krinsightsend@deloitte.com

Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited (“DTTL”), its global network of member firms, and their related entities (collectively, the “Deloitte organization”). DTTL (also referred to as “Deloitte Global”) and each of its member firms and related entities are legally separate and independent entities, which cannot obligate or bind each other in respect of third parties. DTTL and each DTTL member firm and related entity is liable only for its own acts and omissions, and not those of each other. DTTL does not provide services to clients. Please see [www.deloitte.com/about](http://www.deloitte.com/about) to learn more.

Deloitte Asia Pacific Limited is a company limited by guarantee and a member firm of DTTL. Members of Deloitte Asia Pacific Limited and their related entities, each of which are separate and independent legal entities, provide services from more than 100 cities across the region, including Auckland, Bangkok, Beijing, Hanoi, Hong Kong, Jakarta, Kuala Lumpur, Manila, Melbourne, Osaka, Seoul, Shanghai, Singapore, Sydney, Taipei and Tokyo.

This communication contains general information only, and none of Deloitte Touche Tohmatsu Limited (“DTTL”), its global network of member firms or their related entities (collectively, the “Deloitte organization”) is, by means of this communication, rendering professional advice or services. Before making any decision or taking any action that may affect your finances or your business, you should consult a qualified professional adviser.

No representations, warranties or undertakings (express or implied) are given as to the accuracy or completeness of the information in this communication, and none of DTTL, its member firms, related entities, employees or agents shall be liable or responsible for any loss or damage whatsoever arising directly or indirectly in connection with any person relying on this communication. DTTL and each of its member firms, and their related entities, are legally separate and independent entities.

본 보고서는 저작권법에 따라 보호받는 저작물로서 저작권은 딜로이트 안진회계법인(“저작권자”)에 있습니다. 본 보고서의 내용은 비영리 목적으로만 이용이 가능하고, 내용의 전부 또는 일부에 대한 상업적 활용 기타 영리목적 이용시 저작권자의 사전 허락이 필요합니다. 또한 본 보고서의 이용시, 출처를 저작권자로 명시해야 하고 저작권자의 사전 허락없이 그 내용을 변경할 수 없습니다.