

보도시점 2026. 7. 9.(목) 12:00 / 배포 2026. 7. 9.(목) 08:30  
<7. 10.(금) 조간>

## 솔리드웍스 소프트웨어 판매사업자의 부당한 공동행위 제재

- 최저 판매가격, 거래처 제한 합의에 대해 시정명령 및 과징금 부과-

공정거래위원회(위원장 주병기, 이하 ‘공정위’)는 2021년 8월부터 2024년 7월까지 8개 솔리드웍스 소프트웨어 판매사업자들\*이 자신들이 판매하는 솔리드웍스 제품군의 최저 판매가격과 거래처 제한 등을 합의하고 이를 실행한 행위를 적발하여 시정명령과 함께 과징금 총 23억 7,200만 원을 부과하기로 결정하였다.

\* (주)노드데이터, (주)메이븐, (주)솔코, (주)웹스시스템코리아, (주)위버맨시, (주)케이앤솔루션, (주)한영솔루텍, 프리즘(주)이며 국내 솔리드웍스 제품 판매시장에서 이들 8개 사의 시장점유율은 100%이다.

솔리드웍스(SOLIDWORKS)는 다국적 소프트웨어 기업 다쏘시스템(Dassault Systemes Solidworks Corporation)이 개발한 산업용 소프트웨어로서 기계, 가전, 의료기기 등 다양한 업종에서 제품 설계 및 관리 등을 위해 널리 활용되고 있다.

솔리드웍스 소프트웨어 판매사업자들은 경쟁 회피와 수익증대 등을 목적으로 대면 모임, 모바일메신저 대화 등을 통해 솔리드웍스 제품군의 최저판매가격을 정하고, 특정 사업자가 기존에 거래하거나 먼저 영업을 개시한 거래처에 대해 다른 사업자들의 영업을 금지하고 해당 거래처에서 견적을 요청하는 경우 특정금액 이상으로 제출하기로 합의하고 이를 실행하였다.

공정위의 이번 조치는 제품 개발에 있어 핵심 기초재인 소프트웨어 구입 비용을 상승시켜 산업 경쟁력을 저해해 온 담합행위를 적발·제재하였다는 데에 그 의의가 있다. 이번 조치를 통해 산업용 소프트웨어 판매시장의 담합 관행을 개선함으로써 기업 혁신과 산업 경쟁력 강화를 뒷받침할 것으로 기대한다.

공정위는 앞으로도 기업 활동과 밀접한 산업용 소프트웨어 담합에 대한 감시를 강화하는 한편, 최근 부당한 공동행위에 대한 과징금 하한과 동부과기준을 대폭 상향한 만큼 향후 유사한 법 위반행위가 적발되는 경우 더욱 엄정하게 조치할 계획이다.

**<붙임> ‘솔리드웍스 소프트웨어 판매사업자의 부당한 공동행위 건’ 세부 내용**

담당 부서	카르텔조사국	책임자	과 장	임선정 (044-200-4579)
	서비스카르텔조사과	담당자	조사관	백승철 (044-200-4585)
	국제카르텔조사과		조사관	류명석 (044-200-4575)



**1**

**관련 상품 및 시장현황**

□ (관련 상품) 솔리드웍스는 다쏘시스템(Dassault Systemes Solidworks Corporation)이 개발한 프로그램으로서 제품의 설계 및 개발부터 생산, 유통 및 폐기까지 제품 수명주기 전반에 걸쳐 제품 관련 정보와 공정을 관리하는 제품수명주기관리(PLM) 소프트웨어\*의 일종이다.

\* 제품수명주기관리(Product Lifecycle Management) 소프트웨어는 기술 진입장벽이 높아 솔리드웍스와 오토캐드, 오토데스크 등 몇몇 주요 제품만 경쟁하는 과점적 시장에 해당하며, 타 PLM 소프트웨어로의 전환비용이 높아 이용자는 특정 제품을 계속 사용하려는 특징이 나타난다.

○ 그 기능과 역할에 따라 CAD(Computer Aided Design, 컴퓨터 지원 설계), CAM(Computer Aided Manufacturing, 컴퓨터 지원 제작), CAE(Computer Aided Engineering, 컴퓨터 지원 공학), PDM(Product Data Management, 제품 데이터 관리) 등의 제품군이 있으며, 각 제품군 별로 기능 포함 정도에 따라 스탠다드, 프로페셔널, 프리미엄의 등급으로 구분된다.

**< 솔리드웍스 주요 제품군 >**

주요 제품군	제품명	설명
솔리드웍스 3D CAD	스탠다드	일반 3D 설계 작업이 가능한 기본 제품군
	프로페셔널	스탠다드 제품 기능에 기타 사용자 편의 도구 제공
	프리미엄	프로페셔널 제품 기능에 고급 모델링 도구 제공
솔리드웍스 Simulation	스탠다드	구조해석 제품으로 일반 정적 해석 등이 가능
	프로페셔널	스탠다드 제품 기능에 열(heat) 해석, 최적화 해석 등이 가능
	프리미엄	프로페셔널 제품 기능에 비선형 해석 등이 가능
	FLOW	유동해석 제품
솔리드웍스 PDM	CAD Editor	CAD 제품 사용자를 위한 데이터 관리 프로그램
	Contributor	CAD 제품 비 사용자를 위한 데이터 관리 프로그램
	Viewer	서버에 저장되어 있는 자료를 확인만 가능한 프로그램

□ (시장현황) 국내 솔리드웍스 제품군 시장 규모는 2023년 기준 54,782백만 원으로 추산되며, 다쏘시스템코리아\*가 8개 솔리드웍스 소프트웨어 판매사업자(대리점)들을 통해 수요자들에게 판매하고 있다.

\* 다쏘시스템코리아는 솔리드웍스 제품의 국내 유통을 담당하는 자회사로서 이 사건 법 위반사업자들에게 해당제품을 공급하고 있다.

### < 국내 솔리드웍스 제품군 시장 규모 >

(단위: 백만 원, %)

구 분	2021년		2022년		2023년	
	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
노드데이터	10,389	25.5	11,878	24.1	11,954	21.8
메이븐	6,818	16.7	7,250	14.6	8,964	16.4
솔코	4,790	11.7	5,762	11.6	7,206	13.2
웹스시스템코리아	2,326	5.7	3,039	6.2	3,372	6.1
위버맨시	5,574	13.6	7,930	16.1	8,540	15.6
케이앤솔루션	3,197	7.8	3,788	7.7	4,074	7.4
한영솔루텍	2,914	7.1	4,173	8.4	5,362	9.8
프리즘	4,884	11.9	5,568	11.3	5,310	9.7
합계	40,892	100	49,388	100	54,782	100

## 2

### 담합의 배경

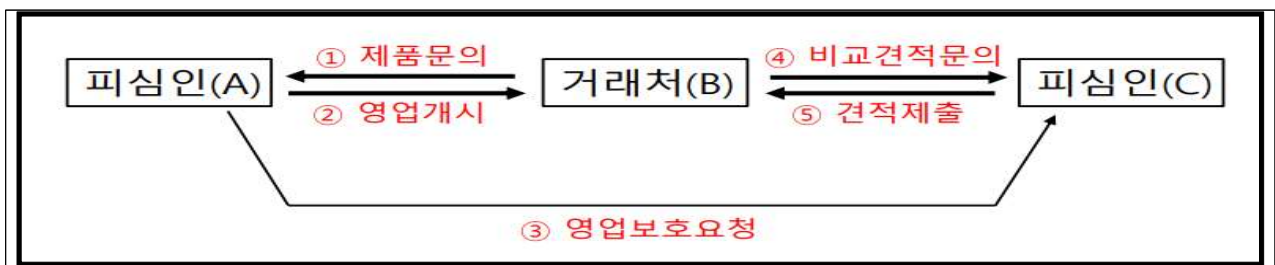
□ 다쏘시스템코리아는 솔리드웍스 제품군을 유통하는 판매사업자들을 대상으로 일정 기간동안 특정 고객에 대한 독점적인 영업권을 부여하는 정책(이하 ‘영업권 보호 정책’)을 시행해 왔으나 2020년 말경 공정거래위원회의 조사\* 이후 영업권 보호 정책을 중단하였다.

\* 공정거래위원회는 다쏘시스템코리아의 구속조건부거래행위에 대하여 시정명령 및 과징금(7억 3,800만 원)을 부과하였다.

○ 그 결과, 판매사업자들간 경쟁이 심화되고 시장가격하락이 발생하여 수익이 감소하자 경쟁을 회피하고 수익을 증대할 목적으로 최저가격 및 상호 간 영업보호 합의에 이르게 되었다.

- (담합내용) 솔리드웍스 소프트웨어 판매 사업자들은 2021년 8월 사장단 회의를 통해 솔리드웍스 제품의 최저 판매가격을 합의하였고, 특정 판매 사업자가 기존에 거래하거나 먼저 영업을 개시한 거래처에 대해 다른 사업자의 영업을 금지하고 해당 거래처에서 견적을 요청하는 경우 특정 금액 이상으로 제출하기로 합의하였다.

< 영업보호 방식 >



- 이후 2022년 3월 및 2023년 6월 2차례에 걸쳐 최저 판매가격과 유지보수가격을 추가로 인상하고, 2022년 6월과 9월 및 2023년 1월 3차례에 걸쳐 영업보호 기준을 강화하고 대상을 확대하는데 합의하였다.
- 또한 솔리드웍스 소프트웨어 판매 사업자들은 합의준수를 강제하기 위해 합의 위반에 대한 제재방안\*을 도입하고 합의를 위반한 판매 사업자를 2023. 6. 퇴출하여 제재하기도 하였다.

\* 최저 판매가격보다 낮은 가격으로 판매시 차액을 지급 위반사례가 3회 이상일 경우 협의회 퇴출 등

- (담합결과) 이 사건 담합으로 인하여 솔리드웍스 제품의 판매가격은 지속적으로 상승하였고 주요 제품인 솔리드웍스 CAD\*의 2023년 3분기 평균 판매가격은 담합 이전인 2021년 2분기 대비 53.81% 상승하였다.

\* 솔리드웍스 제품군 매출 중 CAD 제품군이 차지하는 비중은 약 90%이다

## 4

### 적용법조 및 조치내용

- (적용법조) 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제40조 제1항 제1호(가격결정) 및 제40조 제1항 제4호(거래상대방 제한)
- (조치내용) 공정위는 8개 솔리드웍스 소프트웨어 판매업체들에게 시정명령 (법 위반행위 금지명령)과 함께 과징금 총 23억 7,200만 원을 부과하기로 결정하였다.

#### < 사업자별 과징금액 >

(단위: 백만 원)

연번	업체명	과징금
1	노드데이타	388
2	메이븐	372
3	솔코	271
4	웹스시스템코리아	76
5	위버맨시	429
6	케이앤솔루션	292
7	한영솔루텍	286
8	프리즘	258
합 계		2,372

## 5

### 의의 및 향후 계획

- 공정위의 이번 조치는 제품 개발에 있어 핵심 기초재인 소프트웨어 구입 비용을 상승시켜 산업 경쟁력을 저해해 온 담합행위를 적발·제재하였다는 데에 그 의의가 있다. 이번 조치를 통해 산업용 소프트웨어 판매시장의 담합 관행을 개선함으로써 기업 혁신과 산업 경쟁력 강화를 뒷받침할 것으로 기대한다.
- 공정위는 앞으로도 기업 활동과 밀접한 산업용 소프트웨어 담합에 대한 감시를 강화하고, 법 위반행위 적발 시 엄정하게 대응할 계획이다.

<참고> 솔리드웍스 소프트웨어 판매업체 일반현황

## 참고 1

## 8개 솔리드웍스 소프트웨어 판매업체 일반현황

(각 회계연도 말 기준, 단위: 백만 원)

연번	피심인	연도	자본금	부채총계	자본총계	매출액	당기순이익	설립일
1	노드데이터	2023	100	3,895	1,598	13,927	-399	2004.2.9.
		2024	100	3,726	1,037	13,214	-561	
		2025	100	3,492	187	10,259	-850	
2	메이븐	2023	81	3,460	1,311	9,326	362	2011.8.31.
		2024	81	4,321	1,591	9,506	279	
		2025	83	4,754	295	8,342	-1,335	
3	솔코	2023	70	2,340	856	8,299	95	2009.3.19.
		2024	70	2,476	911	9,422	55	
		2025	70	2,996	1,098	11,193	205	
4	웹스시스템 코리아	2023	100	1,507	23	3,477	-219	2010.1.4.
		2024	100	1,679	25	3,459	2	
		2025	100	1,718	25	3,253	1	
5	위버맨시	2023	130	2,111	1,434	11,518	334	2015.10.23.
		2024	130	2,704	1,730	13,398	296	
		2025	130	2,457	1,543	11,915	-187	
6	케이앤솔루션	2023	10	1,548	663	5,336	18	2010.8.16.
		2024	10	1,425	672	5,810	9	
		2025	10	1,239	683	5,446	11	
7	한영솔루텍	2023	50	1,510	1,088	6,511	202	2015.7.28.
		2024	50	1,774	1,100	7,017	12	
		2025	50	1,866	1,118	7,155	18	
8	프리즘	2023	300	487	2,000	5,647	-56	1997.5.1.
		2024	300	627	2,016	5,950	15	
		2025	300	1,165	1,379	5,154	-637	