

CES 부스 가이드 — 데이터 출처·신뢰도 리포트

기준일 2026-10-14 · DB에서 자동 집계 · 읽은 시각 2026-10-14 23:53 (한국 시간)
1 개요 · 2 DB 구조 · 3 출처 현황 · 4 가져온 방식 · 5 연도별 커버리지 · 6 충돌·미확인 목록 · 7 수집 이력 · 8 한계와 공식 자료 요청 항목

1. 개요

기준일 2026-10-14 · 이 리포트는 DB에서 자동으로 집계한 것이라 열 때마다 최신 값으로 바뀝니다.

화면에 나오는 회사 × 연도 1,086 고유 회사 941곳 · 2024·2025·2026	DB의 회사 942 그중 1곳은 근거 출처가 없어 한 해도 화면에 안 나옴	수상 1,448 화면에 나오는 수상 1,448건	제품 1,374 수상 제품(회사당 한 번)
부스 구조 기록 40 화면에 나오는 기록 39건(출처가 쓸 수 있는 것만)	출처 2,336 근거 연결 10,119건	연도(회사) 4 화면에 나오는 회사 2024·2025·2026 · 그 밖에 2022(화면 없음)	열린 충돌·메모 48 값이 서로 다른 26 · 다시 확인할 메모 22

원칙: 화면에 나가는 모든 사실(참가·수상·부스 구조)은 쓸 수 있는 출처(깨짐·거부가 아닌 것)가 1건 이상 있어야 합니다. 확인되지 않은 값은 비워 두고 화면에는 "미확인"으로 표시하며, 출처끼리 값이 다르면 하나로 확정하지 않고 "보도마다 수치가 다름"으로 병기합니다.

점검: 화면에 나오는 회사 × 연도 1,086건 모두 출처가 1건 이상입니다(출처가 0건인 곳 0). 근거 출처가 없어 화면에서 뺀 참가 기록은 6건입니다(6항 참고).

마지막 가져오기: 2026-10-14 22:28 (한국 시간) · manual · admin-photo · 수행자 admin:local — 7항 참고.

2. DB 구조

Supabase(Postgres) 표. 새 출처 추적 구조는 12개 표이고, 기존 표는 그대로 두었습니다. 설계상 읽기는 공개(RLS)·쓰기는 서버 권한만이고, 모든 줄에 작성자·시각이 남으며 수정·삭제는 audit_log에 옛 값과 함께 기록됩니다(운영 DB의 권한 설정을 실제로 점검하는 일은 배포 준비 단계에서 합니다).

표 목록과 줄 수

표	역할	줄 수	읽기·쓰기(설계)
companies	회사 한 곳 = 한 줄(company_key). 이름·국가·테마·핵심 한 줄·검증 단계	942	읽기 공개 · 쓰기 서버
company_aliases	회사 이름 변형(한글·영문 등) — 같은 회사 합치기용	1,194	읽기 공개 · 쓰기 서버
company_identifiers	홀 id · 옛 지도 slug · 부스 구조 기록 키를 company_key에 잇는 매핑표	1,312	읽기 공개 · 쓰기 서버
ces_editions	CES 회차(연도). 개최 일자·장소는 공식 자료 확인 전이라 비어 있음	4	읽기 공개 · 쓰기 서버
participations	회사 × 연도 참가(구역·부스 번호·장소·면적(NULL 허용)·검증 단계)	1,100	읽기 공개 · 쓰기 서버
products	수상 제품(회사당 한 번)	1,374	읽기 공개 · 쓰기 서버
awards	수상 한 건 = 제품 × 연도 × 부문 + 등급(혁신상/최고혁신상, NULL=미확인)	1,448	읽기 공개 · 쓰기 서버
sources	출처 한 URL = 한 줄. 유형·신뢰 등급(S/A/B/C)·발행일·가져온 날짜·가져온 방식·상태	2,336	읽기 공개 · 쓰기 서버
fact_sources	어떤 표의 어떤 줄의 어떤 필드가 어떤 출처에 근거하는지	10,119	읽기 공개 · 쓰기 서버
conflicts	출처끼리 값이 다를 때 하나로 확정하지 않고 후보를 적어 둔 곳(+ 다시 확인할 메모)	48	읽기 공개 · 쓰기 서버
import_batches	가져오기 이력(범위·건수·수행자·상태·시각). 옛 ingestion_log 10건 포함	31	읽기 공개 · 쓰기 서버
audit_log	새 표의 수정·삭제 이력(옛 값 포함)	36	서버 전용(읽기·쓰기)

표	역할	줄 수	읽기·쓰기(설계)
booth_product_info	부스 정보창 [개요]의 제품·테마(회사 × 연도 한 줄): 그 해 CES 테마와의 연관성·어떤 제품·작동 방식·개발 배경. 출처가 이어진 값만 화면에 나감	16	읽기 공개 · 쓰기 서버
booth_structures	부스 구조 기록(회사 × 연도 × 장소, 원형 A~F 또는 부품 목록, 신뢰 reported/inferred) — 10/9에 만든 표에 작성자·이력 칸(10/11)과 부품 방식 칸 parts·unknown·evidence(10/12)를 더함	40	읽기 공개 · 쓰기 서버
booth_structure_companies	부스 구조 기록의 회사 목록	22	읽기 공개 · 쓰기 서버
booth_structure_company_map	구조 기록 키 ↔ 홀 회사 연결	23	읽기 공개 · 쓰기 서버
booth_structure_sources	부스 구조 기록의 출처(옛 방식, 새 sources 표에도 옮겨 둠)	84	읽기 공개 · 쓰기 서버
booths	[기존] 옛 지도(/booth-map)의 부스 목록	493	읽기 공개 · 쓰기 서버
booth_sources	[기존] 옛 지도의 출처	205	읽기 공개 · 쓰기 서버
booth_ai_analysis	[기존] 옛 지도의 AI 분석	79	읽기 공개 · 쓰기 서버
ingestion_log	[기존] 옛 가져오기 기록(→ import_batches로 복사해 둠)	10	서버 전용(읽기·쓰기)
company_research	[기존] 업체 조사 결과(홀의 질문하기가 아직 읽음)	442	읽기 공개 · 쓰기 서버
research_log	[기존] 조사 진행 기록	0	서버 전용(읽기·쓰기)
ces_checklist_items	[기존] 체크리스트(이 표의 SQL이 저장소에 없고 앱 코드도 쓰지 않음)	0	확인 안 함(SQL 없음)

줄 수가 "-"이면 이 리포트가 그 표를 읽지 못한 것입니다.

연결: 회사 식별자는 company_key(문자열). 홀 id·옛 지도 slug·부스 구조 기록 키는 company_identifiers가 이어 줍니다. 값 하나하나의 근거는 fact_sources(표·줄·필드 → 출처)로 이어지고, 출처끼리 값이 다르면 conflicts에 후보를 적습니다.

3. 출처 현황

출처 2,336건(한 URL = 한 줄). 신뢰 등급은 S 공식 / A 기관·기업 발표 / B 언론 2곳 이상 보도 / C 단일 언론·포털 사본·위키·기타입니다.

신뢰 등급 분포

등급	출처 수	비율	기준
S 공식	1,379	59.0%	CES·CTA 공식 페이지
A 기관·기업 발표	504	21.6%	기업 공식 사이트·발표, 공공기관·협회 자료
B 언론 2곳 이상	90	3.9%	같은 회사를 독립 언론 2곳 이상이 보도(같은 도메인·포털 사본 제외). 두 보도의 내용이 같은지는 사람이 확인하지 않음
C 단일 언론·기타	363	15.5%	언론 1곳뿐 · 포털 사본 · 위키·창업 DB·블로그 등 기타 · 도메인 첫 화면 주소뿐이라 어느 페이지인지 특정할 수 없는 것

유형 분포

유형	출처 수	비율
공식(CES·CTA)	1,379	59.0%
기업	496	21.2%
공공기관·협회	10	0.4%
언론	225	9.6%
기타(위키·창업 DB 등)	226	9.7%

상태 분포

상태	출처 수	비율
응답 확인(active)	1,136	48.6%
확인 안 함(unverified)	1,181	50.6%
깨짐(broken)	18	0.8%

상태	출처 수	비율
잘못된 링크로 지정(rejected)	1	0.0%

확인 안 함 1,181건 중 CES 공식 페이지가 754건(63.8%)입니다. CTA 약관상 CES 페이지는 일괄로 열어 보지 않았고, 조사 때 열어 확인한 기록이 있는 것만 응답 확인으로 셉니다.

응답 확인이 안 된 출처의 사유

상태	기록된 사유	출처 수
확인 안 함(unverified)	CES 페이지: 약관상 자동 요청을 하지 않았고 응답 기록도 없음	754
확인 안 함(unverified)	채우기 도구는 링크를 열어 보지 않음(조사 관문·로그 도구가 열어 확인한 주소)	245
확인 안 함(unverified)	가져오기 도구는 링크를 열어 보지 않음(주소 형식만 검사)	73
확인 안 함(unverified)	0단계 감사 대상 밖(확인 안 함)	45
확인 안 함(unverified)	robots.txt가 막아 요청하지 않음	43
깨짐(broken)	응답 확인 결과 404	18
확인 안 함(unverified)	URL이 없어 확인할 수 없음(출처 이름만 있음)	7
확인 안 함(unverified)	같은 도메인의 확인한 주소가 전부 404 — 사이트가 봇에게 404를 돌려주는 것일 수 있음	5
확인 안 함(unverified)	봇 차단 등으로 확인 불가	2
확인 안 함(unverified)	시간 초과·서버 오류 — 일시적일 수 있어 깨짐으로 단정하지 않음	2
확인 안 함(unverified)	채우기 도구는 링크를 열어 보지 않음(주소 형식만 검사)	2
확인 안 함(unverified)	관리 페이지 입력(링크를 열어 확인하지 않음 — 사진은 받아 두지 않음)	1
확인 안 함(unverified)	도구는 링크를 열어 보지 않음(주소 형식만 검사)	1
잘못된 링크로 지정(rejected)	사용자가 잘못된 링크로 지정(2026-10-08) — 새 DB에서도 화면에 내보내지 않음	1
확인 안 함(unverified)	정정 도구는 링크를 열어 보지 않음(반영 전에 fetch-page로 열어 확인한 주소)	1

포털 사본 26건(nate.com 20 · daum.net 6)은 독립 출처로 세지 않고 C 등급으로 둡니다.

발행처별 건수(상위 30)

발행처	출처 수	등급 구성
CES(CTA)	1,379	S 1379
Wikipedia	73	C 73
nate.com	20	C 20
thevc.kr	19	C 19
THE VC	15	C 15
etnews.com	9	B 8 · C 1
(발행처 없음)	7	C 7
hankyung.com	7	B 4 · C 3
prnewswire.com	7	B 2 · C 5
zdnet.co.kr	7	B 5 · C 2
PR Newswire	6	B 1 · C 5
samsung.com	6	A 1 · C 5
etoday.co.kr	5	B 3 · C 2
hyundaimotorgroup.com	5	A 3 · C 2
한국경제	5	B 4 · C 1
attoplex.co.kr	4	A 4
daum.net	4	C 4

발행처	출처 수	등급 구성
gaudiolab.com	4	A 4
gl-inet.com	4	A 4
lg.com	4	A 3 · C 1
loreal.com	4	A 4
startuprecipe.co.kr	4	C 4
unicornfactory.co.kr	4	B 2 · C 2
venturesquare.net	4	C 4
wowtale.net	4	B 1 · C 3
AVING NEWS	3	B 3
aving.net	3	B 2 · C 1
botslab.com	3	A 3
dealsite.co.kr	3	C 3
doosanrobotics.com	3	A 3

발행처가 581곳입니다. 전체 출처 목록(주소·등급과 그 근거·상태·가져온 방식과 그 근거 포함)은 CSV로 내려받을 수 있습니다.

전체 출처 목록

이 표는 줄이 많아(2,336줄) CSV로만 내려받을 수 있습니다. CSV 이름: sources-all

4. 가져온 방식

직접 = 원 출처 페이지를 열어 확인 / 간접 = 기사·기록이 인용한 내용으로 확인(우리가 직접 열지 않음) / 제공 = KOTRA·CTA 등이 준 자료.
방식을 기록하지 않았거나 모르면 "방법 미확인"으로 둡니다(추정하지 않음).

출처 기준 비율

가져온 방식	뜻	출처 수	비율
직접	원 출처 페이지를 열어 확인	1,422	60.9%
간접	기사·기록이 인용한 내용으로 확인(우리가 직접 열지 않음)	36	1.5%
제공	KOTRA·CTA 등이 준 자료	0	0.0%
방법 미확인	가져온 방식 기록이 없음(추정하지 않음)	878	37.6%

"제공"은 아직 0건입니다 — KOTRA·CTA에서 받은 자료가 없습니다(8항의 요청 항목 참고).

방식별 기록된 근거

가져온 방식	기록된 근거	출처 수
직접	조사 관문(save-research.ts)이 이 주소를 실제로 열어 회사명·제품명이 있는 것만 인정	1,218
직접	로고 도구(fetch-logo.ts)가 이 공식 페이지를 열어 로고를 받음	41
직접	fetch-logo.ts가 이 페이지에서 로고를 받음(robots·AI 수집 금지 준수)	39
직접	10/7 제품 사진 수집 때 이 페이지를 열어 확인(data/hall/product-media.json)	33
직접	기사 페이지를 열어 사진을 확인함(부품 기록)	31
직접	로고 도구(fetch-logo.ts)가 이 공식 페이지를 열어 로고 파일을 받음(사람·에이전트가 그림을 눈으로 확인)	13
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_gap-booths-20261014.jsonl:12)	3
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_pilot-parts-20261012-dreame.jsonl:6)	3
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_gap-booths-20261014.jsonl:7)	3
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_gap-booths-20261014.jsonl:8)	2
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_pilot-parts-20261012.jsonl:16)	2

가져온 방식	기록된 근거	출처 수
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_gap-booths-20261014.jsonl:6)	2
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_gap-booths-20261014.jsonl:13)	2
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_gap-booths-20261014.jsonl:9)	2
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_gap-booths-20261014.jsonl:10)	2
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_gap-booths-20261014.jsonl:2)	2
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_gap-booths-20261014b.jsonl:3)	2
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_gap-booths-20261014.jsonl:18)	1
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_pilot-parts-20261012.jsonl:8)	1
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_gap-booths-20261014.jsonl:16)	1
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_gap-booths-20261014.jsonl:22)	1
직접	2026-10-14 fetch-page로 열어 '주식회사 퍼스트해빗 ... 본사는 한국?서울특별시에 위치' 확인	1
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_gap-booths-20261014.jsonl:20)	1
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_gap-booths-20261014b.jsonl:2)	1
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_gap-booths-20261014.jsonl:15)	1
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_gap-booths-20261014.jsonl:17)	1
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_venue-fill-20261014.jsonl:11)	1
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_pilot-parts-20261012.jsonl:14)	1
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_gap-booths-20261014c.jsonl:2)	1
직접	관리 페이지(/admin 부스 검증)에서 사람이 사진을 보고 입력	1
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_gap-booths-20261014.jsonl:3)	1
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_gap-booths-20261014.jsonl:5)	1
직접	조사 때 원문 페이지를 열어 확인한 출처(data/research/korean-boi/korean-boi-batch1.ts 2026-geeksloft-deep)	1
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_pilot-parts-20261012.jsonl:10)	1
직접	기사 페이지를 열어 사진을 확인함(부품 덧붙이기)	1
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_pilot-parts-20261012.jsonl:12)	1
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_venue-fill-20261014.jsonl:7)	1
직접	가져오기 파일에서 지정(data/incoming/_gap-booths-20261014.jsonl:4)	1
직접	조사 때 원문 페이지를 열어 확인한 출처(사용자 제공 예시(2026-10-13 지시) — 근거 기사와 대조해 다듬음)	1
간접	사용자가 제공한 조사 기록(data/booth-structures.ts)이 인용한 출처 — 우리가 직접 열어 확인하지 않음	36
방법 미확인	CES 혁신상 목록 페이지에서 수집한 주소(상세 페이지는 열지 않음)	753
방법 미확인	옛 지도 DB(booth_sources)의 출처 — 가져온 방식 기록이 없어 모름	125

근거 연결(값 하나하나) 기준 비율

가져온 방식	근거 연결 수	비율
직접	6,043	59.7%
간접	205	2.0%
제공	0	0.0%
방법 미확인	3,871	38.3%

한 출처가 여러 값의 근거가 될 수 있어 출처 기준과 값 기준 비율이 다릅니다.

연도별(그 해 화면의 값이 기대는 출처 기준)

연도	출처 합계	직접	간접	제공	방법 미확인	직접 비율
2026	972	866	22	0	84	89.1%
2025	552	199	4	0	349	36.1%
2024	559	152	1	0	406	27.2%

같은 출처가 여러 회사에 쓰이면 회사마다 한 번씩 셉니다.

5. 연도별 커버리지

홈에 있던 "심층 검증 · 자동 수집 · 공식 정보만" 숫자는 이 항목으로 옮겼습니다. 검증 단계는 출처 구조를 코드로 판정한 것이며 사람이 확인했다는 뜻이 아닙니다.

심층 검증 (2026) 5 핵심 내용을 서로 다른 출처 2곳 이상에서 확인했어요	자동 수집 (2026) 281 공개 자료 1~2곳으로 만든 프로필이에요	공식 정보만 (2026) 49 CES 공식 수상 정보만 있어요
--	---	---

연도별 지표

지표	CES 2026	CES 2025	CES 2024
화면에 나오는 회사	335	398	353
· 대기업관	52	24	30
· 유레카파크	283	374	323
검증 단계: 심층 검증	5	0	0
검증 단계: 자동 수집	281	0	0
검증 단계: 공식 정보만	49	398	353
수상 건수	492	474	482
· 최고혁신상	50	8	6
· 혁신상	442	110	59
· 등급 미확인	0 (0.0%)	356 (75.1%)	417 (86.5%)
수상 제품 수	452	458	467
핵심 한 줄(출처 있는 소개 문장)이 있는 회사	331 (98.8%)	59 (14.8%)	59 (16.7%)
부스 정보(장소·부스 번호·면적 중 하나)가 있는 회사	32 (9.6%)	7 (1.8%)	5 (1.4%)
· 면적이 보도된 부스	5	1	1
· 면적이 보도마다 다른 부스	0	1	0
· 면적 미확인 부스	31	5	4
부스 구조 기록(3D 원형)이 있는 회사	20	7	9
출처가 1곳뿐인 회사	89 (26.6%)	323 (81.2%)	272 (77.1%)
회사당 평균 출처 수	2.9	1.4	1.6

2024·2025년은 모든 회사가 "공식 정보만" 단계로 분류돼 있습니다(심층 검증·자동 수집 0곳). 2024·2025년의 수상 등급(혁신상/최고혁신상)은 CES 공식 제품 페이지로 직접 확인한 조사 결과가 있는 제품만 알고 있고 나머지는 "미확인"입니다(2026년은 CES 목록의 표시를 따름). 구역(대기업관·유레카파크)은 우리 자체 분류이며 실제 CES 전시장 배치와 다릅니다.

6. 충돌·미확인 목록

출처끼리 값이 다르면 하나로 확정하지 않고 후보를 모두 남깁니다. 확인하지 못한 값은 비워 두고(NULL) 화면에는 "미확인"으로 보입니다.

미확인 요약

항목	건수	설명
수상 등급 미확인	773	혁신상/최고혁신상 구분을 CES 공식 페이지로 확인하지 못한 수상
면적 미확인 부스	40	보도된 면적이 없는 부스(추정해서 채우지 않음)
면적이 보도마다 다른 부스	1	삼성전자(Samsung Electronics) 2025 — 후보를 모두 남기고 면적은 비움
핵심 한 줄 미확인	637	출처가 붙은 소개 문장이 아직 없는 회사×연도
국적 값의 출처 없음	16	옛 DB 값이거나 추정 — 화면에는 국적을 쓰지 않음
근거 출처가 없어 화면에서 뺀 기록	6	아래 "화면에서 뺀 기록" 표
깨진·거부된 출처	19	근거로 세지 않음(아래 표)
응답을 확인하지 못한 출처	1,181	CES 공식 페이지 754건 포함 — 사유는 3항. 응답 확인 1,136건

값은 있으나 출처가 없는 칸(회사 단위)

항목	값이 있는 회사	출처가 붙은 회사	출처 없음	화면에서의 쓰임
국적(본사 소재국)	154	138	16	화면에 나오지 않음(출처 없는 값은 어디에도 쓰지 않음)
핵심 한 줄	332	332	0	출처가 붙은 것만 [개요]에 나옴
설립연도	85	80	5	아직 화면에 나오지 않음
본사 위치	58	47	11	아직 화면에 나오지 않음
홈페이지 주소	262	262	0	아직 화면에 나오지 않음
옛 DB의 사람이 쓴 한 줄 요약(legacy_hint)	25	0	25	나오지 않음(출처 번호가 없어서)

국적 값의 근거 구분: estimated 120 · confirmed 12 · legacy 22 (confirmed=서로 다른 출처 2곳 확인 / estimated=추정 / legacy=옛 DB 값, 새 출처 없음). 출처가 없는 값은 DB에는 남기되 화면에는 쓰지 않습니다.

열린 충돌·메모 목록

종류	대상	필드	후보 · 메모
값이 서로 다름	긱스로프트(GeeksLoft)	조사 중 발견한 차이	출시 시기가 출처마다 다르다. 판교테크노밸리 자료는 2026년 상반기 출시를 목표로 한다고 하고, 회사 공식 사이트는 2027년 상반기 출시 예정이라고 안내한다.
값이 서로 다름	두산로보틱스(Doosan Robotics)	조사 중 발견한 차이	본사 소재지가 출처마다 다르다. 영문 위키백과는 경기도 수원, 한국어 위키백과는 경기도 성남시 분당구라고 적는다.
값이 서로 다름	딥엑스(DEEPX)	조사 중 발견한 차이	설립 시기가 출처마다 다르다. 공식 사이트의 대표 글은 2015년에 창업을 결심했다고 쓰고, THE VC와 위키백과는 2018년 2월 설립으로 적는다.
값이 서로 다름	만드로(Mandro)	조사 중 발견한 차이	CES 페이지 상단에는 Best of Innovation으로 적혀 있으나 내부 색인(isBestOfInnovation)은 false여서 서로 다르다.
값이 서로 다름	삼성전자(Samsung Electronics)	조사 중 발견한 차이	CES 페이지의 출품 명의를 제품에 따라 미국 법인 명의로와 본사 명의로 갈린다.
값이 서로 다름	삼성전자(Samsung Electronics) 2025 (부스 구조 기록)	면적	면적 3,368㎡ vs 3,596㎡
값이 서로 다름	크로스허브(Crosshub Inc.)	조사 중 발견한 차이	'약 12만'이라는 숫자는 플랫폼에서는 확보한 가맹점 수로, 핀테크투데이에서는 서비스가 적용될 앱·웹 수의 전망으로 쓰여 뜻이 서로 다르다.
값이 서로 다름	한국콜마(Kolmar Korea)	조사 중 발견한 차이	설립 시점은 출처마다 다르다. 공식 연혁은 1990년 5월 15일 한국콜마(주) 설립을 이력의 출발점으로 적는다.

종류	대상	필드	후보 · 메모
값이 서로 다름	AC Future	조사 중 발견한 차이	확장 후 면적이 CES 공식 페이지는 190~400 square feet, 회사 사이트와 보도자료는 약 360 square feet로 서로 다르게 적혀 있다.
값이 서로 다름	Aetech	조사 중 발견한 차이	Atron 학습 데이터 규모는 공식 사이트(5.5 mil)와 Korea.net(2.8 million) 표기가 서로 다르다.
값이 서로 다름	Allcom Co., Ltd.	조사 중 발견한 차이	대구일보는 앱으로 1°C~100°C까지 조절된다고 전하고, 경북일보는 상용화 모델을 1~80°C로 개발 중이라고 전해 서로 다르다.
값이 서로 다름	Anker Innovations	조사 중 발견한 차이	CES 페이지는 eufy 제품 수상 표기가 'Best of Innovation'이고, 내부 색인은 최고혁신상 아님으로 되어 있어 서로 다르다. 공식 페이지 표기를 따랐다.
값이 서로 다름	BIENESIS SAS	조사 중 발견한 차이	덮개를 접어 둔 비율을 CES 페이지는 99% 초과, 회사 사이트는 98%, 보도자료는 95~98%로 서로 다르게 적는다.
값이 서로 다름	CORSAIR	조사 중 발견한 차이	본사 소재지가 출처마다 다르다. 회사 공급망 문서는 캘리포니아 프리몬트라고 적었고, 위키백과와 회사 보도자료는 밀피타스를 가리킨다.
값이 서로 다름	COSMAX	조사 중 발견한 차이	본사 소재지는 출처마다 다르다. THE VC는 경기도 화성시, 위키백과는 경기도 성남시 분당구(판교)로 적고 상법상 본점 주소는 화성시라고 덧붙인다. 하나로 정하지 않아 본사 항목은 비웠다.
값이 서로 다름	COSMAX	조사 중 발견한 차이	설립 시기도 출처마다 다르다. 위키백과는 1992년 11월 최초 설립, 2014년 3월 분할 재상장으로 적었고 THE VC는 2014년 3월로 적어, 설립 연도는 확정하지 않았다.
값이 서로 다름	Coway	조사 중 발견한 차이	본사 위치가 출처마다 다르다. THE VC는 충청남도 공주시, Wikipedia는 서울이라고 적는다.
값이 서로 다름	Dreame Technology	조사 중 발견한 차이	설립 시점이 출처마다 다르다. 공식물은 2015년 칭화대에서 출발해 2017년에 설립됐다고 쓰고, Wikipedia는 2017년 설립으로 적으면서 2015년 쑤저우에서 회사를 만들었다고도 적는다.
값이 서로 다름	Hexagon	조사 중 발견한 차이	The Robot Report는 Hexagon을 취리히 기반 회사로 쓰고, Wikipedia는 스톡홀름 본사로 적어 서로 다르다.
값이 서로 다름	Hisense	조사 중 발견한 차이	163MX의 BT.2020 색 영역은 CES 공식 페이지가 95%, 하이센스 보도자료가 최대 100%로 서로 다르게 적는다.
값이 서로 다름	HL Mando	조사 중 발견한 차이	본사 위치가 출처마다 다르다. 한국어 위키백과는 경기도 평택시, 영문 위키백과는 본문에 서울, 정보란에 성남으로 적혀 있다.
값이 서로 다름	LG Energy Solution	조사 중 발견한 차이	주행 데이터 규모는 CES 페이지는 약 780M miles로, 한국어 보도자료는 약 12억km로 표기해 단위가 서로 다르다.
값이 서로 다름	LG Innotek	조사 중 발견한 차이	설립 시점은 공식 사이트가 1970년 8월 22일, 위키백과가 1970년 2월로 서로 다르게 적는다. 연도는 같다.
값이 서로 다름	Mammotion Technology co., Ltd	조사 중 발견한 차이	회사 소개 페이지는 설명문에서 2022년 1월 설립이라 하고, 연혁에서는 2016년에 여정을 시작했다고 하여 서로 다르다. 설립연도는 확정하지 않았다.
값이 서로 다름	ROBOROCK	조사 중 발견한 차이	작업 면적이 CES 공식 페이지는 5,000m², Ubergizmo는 24시간 기준 2,000 square meters로 서로 다르게 적혀 있다.
값이 서로 다름	Withings	조사 중 발견한 차이	CES 페이지는 당뇨·고혈압·심부전 위험 점수와 원격 환자 모니터링 중심으로 설명하고, 보도자료는 가정용 장수 스테이션으로 설명한다. 설명 대상과 가격 표기가 서로 다르다.
다시 확인할 메모	직스로프트(GeeksLoft)	옛 조사 메모(재확인 필요)	상충: (1) 창업 연도 — 이코노미스트 기사 2021년, 벤처스퀘어 인터뷰 2019년(창업 준비 시점과 법인 설립 시점 차이일 수 있음). (2) 출시 시점 — 2025년 기사는 2026년 상반기 상용화 예정, 회사 사이트는 2027년 상반기로 표기(최신 표기 채택).
다시 확인할 메모	네이션에이(Nation A)	옛 조사 메모(재확인 필요)	상충: (1) 회사 슬로건이 'Expanding Human Possibility'(2025.3 정책브리핑)에서 'Intent into reality'(2026.9 공식 홈페이지 확인)로 바뀜(시기별 변경 가능성, 확정 안 함). (2) 가입자 수 '7일 50만'(전자신문)과 '1개월 100만'(AI타임스)은 시점 차이로 추정되나 동일 비교 시점 자료 없음. 202...
다시 확인할 메모	두산로보틱스(Doosan Robotics)	옛 조사 메모(재확인 필요)	가장 중요한 미확정 사항: Maple Advanced Robotics와의 공동개발이 '한국 기업 수상 집계'에 어떻게 반영되는지 설명한 CTA·중기부의 공식 방법론 문서를 찾지 못함. CES 공식 페이지 자체엔 국적 필드가 없고, 국내 언론(중기이코노미·디지털투데이)은 예외 처리 없이 '한국 기업 수상'에 포함시켜 보도함(정황 증거일 뿐, 공식 규정 아님...

종류	대상	필드	후보 · 메모
다시 확인할 메모	덤덤(DummDumm Inc.)	옛 조사 메모(재확인 필요)	상충: 시간·비용 절감율이 '60% 이상'(CES 공식/다수 매체)과 '약 70% 이상, 비용 기준'(2026.1.22 별도 발표)으로 다르게 보도됨(사고위험 감소율 '95%→100%'는 별개 수치이니 혼동 주의). 매출·정부 지원금 세부·일부 고객사(국립환경과학원 등)·CES 현장 미팅 수는 단일 출처.
다시 확인할 메모	딥퓨전에이아이(DeepFusion AI)	옛 조사 메모(재확인 필요)	재확인 필요: (1) 2024년 CES 참가 사실은 기사 사진 설명에만 근거. (2) '경쟁 솔루션보다 40% 이상 정확도' 보도는 비교 기준이 불명확해 수치로 신지 않음. (3) 2억 원 지역 펀드 투자 시점 미확인. (4) 바이어인은 '4D 이미징 레이더', 매체에 따라 '레이더/레이다' 표기가 섞임.
다시 확인할 메모	망고슬래브(Mangoslab)	옛 조사 메모(재확인 필요)	재확인 필요: (1) 2026 최고혁신상 부문 — 벤처스퀘어는 접근성 부문, 혁신의숲은 모바일 디바이스로 소개(CES 공식 페이지 확인). (2) '9년간 24만 대·250억 원'은 회사 측 주장(2021년 인터뷰에서는 누적 매출 약 200억 원). (3) '누적 3회 수상'은 2017·2026 최고혁신상 외 1건의 근거를 찾지 못해 신지 않음. (4) 레드닷 2026...
다시 확인할 메모	삼성전자(Samsung Electronics)	옛 조사 메모(재확인 필요)	CES 공식 페이지 자체가 수상자명을 'Samsung Electronics America, Inc.'(미국 법인)로 명시하고 있음을 직접 확인함 — '왜 한국 본사가 아니라 미국 법인 명의인지'를 설명하는 CTA나 삼성 측의 공식 문서는 찾지 못했다 (확인된 자료 부족 — 미국에서 열리는 CES에 미국 현지법인 명의로 출품 등록하는 것은 일반적인 기업 관행...
다시 확인할 메모	삼성SDI(Samsung SDI)	옛 조사 메모(재확인 필요)	재확인 필요: (1) '탠리스 구조로 접점이 수십 배 늘어났다'는 수치는 출처 1곳(다음뉴스)뿐. (2) '연속방전 150W / 10분 내 80% 급속충전' 수치는 CES.tech 공식 페이지 1곳에만 있고 삼성SDI 자체 보도자료를 포함한 나머지 9개 출처엔 없음(누락형 불일치, 상충은 아님). (3) '국내 배터리업계 유일' 최고혁신상이라는 표현은 다음뉴스 1곳뿐...
다시 확인할 메모	스튜디오랩(Studio Lab)	옛 조사 메모(재확인 필요)	상충: 2026 최고혁신상 수상 제품명이 한경비즈니스·월간 CEO&는 GENCY PB, THE VC·서울통합관 보도는 GENCY Studio(지능형 촬영 로봇)로 다름. '도입 후 클럭 두 자릿수 증가'는 회사·투자자 측 설명이며 독립 검증 아님.
다시 확인할 메모	시티파이브(CT5 Inc)	옛 조사 메모(재확인 필요)	일부 매체가 '시티파이브'로 오기함. 공식 표기는 시티파이브 / CT5 Inc.
다시 확인할 메모	엘비에스테크(LBS Tech)	옛 조사 메모(재확인 필요)	핵심 수치 3개(누적 실증 13건·데이터 10,382km·5개국 진출)는 모두 회사 공식 사이트 1곳뿐이라 재확인 필요 — 다만 국가명 나열(5개국)은 다른 기사들의 개별 언급과 합산 시 정황상 부합함. 투자유치 금액·SK 등 대기업 MOU 세부내용·혁신기업 국가대표 1000 선정 세부는 확인된 자료 부족.
다시 확인할 메모	크로스허브(Crosshub Inc.)	옛 조사 메모(재확인 필요)	재확인 필요: (1) 소재지 표기 — 전자신문은 전주시 스타트업, 서울핀테크랩은 서울 입주사로 소개(둘 다 사실일 수 있음). (2) 영문 표기가 Crosshub Inc.와 CrossHub Inc.로 혼용됨. (3) 와이앤아처 투자 금액과 시점. (4) '한 번의 인증으로 여러 국가 규제 충족'은 에이빙 인터뷰의 설계 설명이며 실제 적용 범위는 미확인.
다시 확인할 메모	한국콜마(Kolmar Korea)	옛 조사 메모(재확인 필요)	출처 2건 모두 네이트뉴스 배포라 원 발신사가 같을 가능성 있음.
다시 확인할 메모	한국콜마(Kolmar Korea)	조사 중 발견한 차이	카이옴(CAHOME)은 2025년 기사에서는 피부 진단 플랫폼으로, 2026년 보도자료에서는 두피 진단 솔루션으로 소개돼 해마다 적용 부위가 다르다.
다시 확인할 메모	Anker Innovations	조사 중 발견한 차이	CES 페이지의 회사 표기는 제품에 따라 Anker Innovations Limited 또는 Anker Innovations로 다르다.
다시 확인할 메모	BIENESIS SAS	조사 중 발견한 차이	재활용 가능 비율도 CES 페이지는 95%, 회사 사이트는 90%+로 다르게 적는다.
다시 확인할 메모	HL Mando	조사 중 발견한 차이	설립 시기도 다르다. 한국어 위키백과는 2014년 분할 설립과 1962년 창립 이력을, 영문 위키백과는 2014년과 1962년을 함께 적어 어느 것을 기준으로 할지 불분명해 비워 둔다.
다시 확인할 메모	Jackery Inc.	조사 중 발견한 차이	공식 사이트 About 페이지는 CES 혁신상 항목으로 Jackery Solar Curved Tile을 언급하며, CES 페이지의 제품명(SolarSaga Barrel Tile)과 표기가 다르다.
다시 확인할 메모	Korea Optron Corp	조사 중 발견한 차이	회사 공식 사이트(koreaoptron.co.kr)는 수집 제한으로 열지 못했고, 회사 소개는 Gobizkorea 입점 카탈로그 한 곳에만 근거한다. 이 회사의 주력은 광섬유 제품이고, 수상작은 암세포 분석 장비라 사업 분야가 다르다.

종류	대상	필드	후보 · 메모
다시 확인할 메모	LG전자(LG Electronics)	옛 조사 메모(재확인 필요)	가장 중요한 상층: LG전자의 2024-01-24 자체 보도자료('투명 OLED T가 2024년에 이미 단독으로 Best of Innovation 수상')와 2025-11-06 자체 보도자료('2024년 수상작=무선 올레드 TV, 2026년에야 투명+무선 결합 최초')가 서로 다른 서사 — LG 자사 자료끼리 안 맞음, 확정하지 않고 병기. 그 외: 한국...
다시 확인할 메모	Sonic Fire Tech	조사 중 발견한 차이	CES 페이지는 산불 방어, 회사 홈페이지는 주력 내부 화재 진압을 주로 소개하는 등 강조점이 다르다. 모두 회사 자체 설명이다.
다시 확인할 메모	Sorcerics	조사 중 발견한 차이	CES 페이지는 제품명을 Sorcerics Lens로도 적고 있어 SOL 표기와 다르다. 국적·설립연도·본사는 확인하지 못해 비워 둔다.

메모는 조사 중 우리 말로 적은 "출처마다 다른 점·다시 확인할 것"입니다. PDF에서는 긴 글을 줄였고, 웹 페이지와 CSV에는 전문이 있습니다.

화면에서 뺀 기록

회사	연도	등록 경로	장소	이유
Doosan Bobcat (part of Doosan)	2022	booth_record	LVCC 웨스트홀	쓸 수 있는 출처가 없음(근거 출처가 모두 깨졌거나 거부됨)
두산로보틱스(Doosan Robotics)	2022	booth_record	LVCC 웨스트홀	쓸 수 있는 출처가 없음(근거 출처가 모두 깨졌거나 거부됨)
딥퓨전에이아이(DeepFusion AI)	2024	legacy_record		옛 지도 한 줄 기록뿐이라 근거 출처가 없음
Delta항공	2025	legacy_record		옛 지도 한 줄 기록뿐이라 근거 출처가 없음
NVIDIA	2025	legacy_record		옛 지도 한 줄 기록뿐이라 근거 출처가 없음
가우디오랩(Gaudio Lab)	2025	legacy_record		옛 지도 한 줄 기록뿐이라 근거 출처가 없음

한 해도 화면에 나오지 않는 회사: Delta항공

깨진·거부된 출처

상태	응답 코드	주소	근거로 쓰이던 곳
깨짐(broken)	404	https://www.doosanelectronics.com/en/media/news/21000438	Doosan Bobcat (part of Doosan) 2022, 두산로보틱스(Doosan Robotics) 2022 (부스 구조 기록), 두산로보틱스(Doosan Robotics) 2022
깨짐(broken)	404	https://www.aitimes.com/news/articleView.html?idxno=167715	(근거로 쓰인 곳 없음)
깨짐(broken)	404	https://www.startuptoday.kr/news/articleView.html?idxno=46663	(근거로 쓰인 곳 없음)
깨짐(broken)	404	https://www.newspim.com/news/view/20250910000640	삼성전자(Samsung Electronics) 2025 (부스 구조 기록), 삼성전자(Samsung Electronics) 2025
깨짐(broken)	404	https://www.kyongbuk.co.kr/news/articleView.html?idxno=4056105	(근거로 쓰인 곳 없음)
잘못된 링크로 지정(rejected)		https://news.nate.com/view/20251228n05389	(근거로 쓰인 곳 없음)
깨짐(broken)	404	https://www.newsquest.co.kr/news/articleView.html?idxno=258464	HL Mando 2026, HL Klemove 2026, HL D&I Halla 2026, HL Robotics 2026
깨짐(broken)	404	https://www.asiaherald.co.kr/news/articleView.html?idxno=27840	(근거로 쓰인 곳 없음)
깨짐(broken)	404	https://www.newscj.com/news/articleView.html?idxno=3340328	(근거로 쓰인 곳 없음)
깨짐(broken)	404	http://www.jeollailbo.com/news/articleView.html?idxno=783123	(근거로 쓰인 곳 없음)
깨짐(broken)	404	https://us.aving.net/news/articleView.html?idxno=52659	(근거로 쓰인 곳 없음)
깨짐(broken)	404	https://www.ceopartners.co.kr/news/articleView.html?idxno=15623	(근거로 쓰인 곳 없음)

상태	응답 코드	주소	근거로 쓰이던 곳
깨짐(broken)	404	https://www.dailysecu.com/news/articleView.html?idxno=140001	(근거로 쓰인 곳 없음)
깨짐(broken)	404	https://www.ynenews.kr/news/articleView.html?idxno=74263	(근거로 쓰인 곳 없음)
깨짐(broken)	404	https://www.eroun.net/news/articleView.html?idxno=67118	(근거로 쓰인 곳 없음)
깨짐(broken)	404	https://techm.kr/news/articleView.html?idxno=106514	(근거로 쓰인 곳 없음)
깨짐(broken)	404	https://wikipedia.org/wiki/가우디오랩	(근거로 쓰인 곳 없음)
깨짐(broken)	404	https://kr.aving.net/news/articleView.html?idxno=1807275	(근거로 쓰인 곳 없음)
깨짐(broken)	404	http://www.ewstoday.co.kr/news/articleView.html?idxno=2354614	(근거로 쓰인 곳 없음)

수상 등급 미확인 목록

이 표는 줄이 많아(773줄) CSV로만 내려받을 수 있습니다. CSV 이름: unknown-levels

면적 미확인 부스 목록

이 표는 줄이 많아(40줄) CSV로만 내려받을 수 있습니다. CSV 이름: unknown-areas

7. 수집 이력

가져오기(import_batches) 이력입니다. 새 데이터를 가져올 때마다 한 줄씩 늘어납니다(수행자·시각·건수). 시각은 한국 시간입니다.

가져오기 이력

시작	종류	범위	수행자	상태	건수
2026-09-24 16:48	migration	manual-migration-33-booths	legacy:ingestion_log	success	failed 0 · updated 0 · inserted 47
2026-09-24 16:49	migration	manual-migration-33-booths	legacy:ingestion_log	success	failed 0 · updated 0 · inserted 47
2026-09-28 13:57	migration	manual-migration-33-booths	legacy:ingestion_log	success	failed 0 · updated 0 · inserted 47
2026-09-28 14:01	import	ces-innovation-awards-2026-bulk	legacy:ingestion_log	success	failed 0 · updated 0 · inserted 452
2026-09-28 14:04	import	ces-innovation-awards-2026-bulk	legacy:ingestion_log	success	failed 0 · updated 0 · inserted 444
2026-09-29 22:00	migration	korean-boi-batch1-2-3-deep-migration	legacy:ingestion_log	success	failed 0 · updated 13 · inserted 13
2026-09-29 22:19	migration	korean-boi-batch1-2-3-deep-migration	legacy:ingestion_log	success	failed 0 · updated 26 · inserted 3
2026-09-30 14:59	migration	korean-boi-batch1-2-3-deep-migration	legacy:ingestion_log	success	failed 0 · updated 29 · inserted 0
2026-10-10 13:10	import	import-booth-structures	legacy:ingestion_log	success	failed 0 · updated 0 · inserted 20
2026-10-10 13:11	import	import-booth-structures	legacy:ingestion_log	success	failed 0 · updated 20 · inserted 0
2026-10-12 15:34	migration	all-years:source-tracking	migration:source-tracking	success	awards 1448 · sources 2013 · products 1374 · companies 941 · conflicts 48 · ces_editions 4 · fact_sources 9429 · import_batches 10 · participations 1096 · company_aliases 1191 · company_identifiers 1311

시작	종류	범위	수행자	상태	건수
2026-10-12 20:54	import	import:_pilot-parts-20261012.jsonl	import:info	success	rows 0 · lines 5 · rejected 0 · conflict_lines 0
2026-10-12 20:54	import	parts:2026	parts:info	success	sources 4 · fact_sources 11 · booth_structures 5 · participation_links 5 · booth_structure_sources 11 · booth_structure_companies 5 · booth_structure_company_map 5
2026-10-12 22:04	import	import:_pilot-parts-20261012-dreame.jsonl	import:info	success	rows 0 · lines 2 · rejected 0 · conflict_lines 0
2026-10-12 22:04	import	parts:2026	parts:info	success	sources 1 · fact_sources 4 · booth_structures 1 · participation_links 1 · booth_structure_sources 4 · booth_structure_companies 1 · booth_structure_company_map 1
2026-10-12 23:38	import	product-info:2026	product-info:info	success	sources 2 · fact_sources 114 · booth_product_info 16
2026-10-12 23:58	import	parts-updates:2026	parts-updates:info	success	skipped 0 · sources 1 · fact_sources 1 · booth_structure_sources 1 · booth_structures_updated 2
2026-10-14 08:35	manual	clean-source-labels	leejun(승인 2026-10-14)	success	skipped 0 · sources_label_cleaned 3
2026-10-14 08:35	import	import:_gap-booths-20261014.jsonl	leejun(승인 2026-10-14)	success	rows 0 · lines 21 · rejected 0 · conflict_lines 0
2026-10-14 08:36	import	company-gaps	leejun(승인 2026-10-14)	success	skipped 0 · sources 91 · fact_sources 191 · verification_raised 48 · companies_fields_filled 122
2026-10-14 10:20	import	import:_gap-booths-20261014b.jsonl	import:info	success	rows 0 · lines 3 · rejected 0 · conflict_lines 0
2026-10-14 10:21	import	company-gaps	company-gaps:info	success	skipped 0 · sources 28 · fact_sources 53 · verification_raised 12 · companies_fields_filled 39
2026-10-14 10:21	import	company-gaps	company-gaps:info	success	skipped 0 · sources 2 · fact_sources 5 · verification_raised 2 · companies_fields_filled 3
2026-10-14 10:30	import	import:_gap-booths-20261014c.jsonl	import:info	success	rows 0 · lines 1 · rejected 0 · conflict_lines 0
2026-10-14 11:32	import	company-gaps	company-gaps:info	success	skipped 0 · sources 124 · fact_sources 178 · verification_raised 102 · companies_fields_filled 117
2026-10-14 12:04	manual	fix-company-facts	fix-company-facts:info	success	skipped 0 · sources_added 1 · companies_changed 1 · fact_sources_added 2
2026-10-14 20:45	import	parts:2026,2024,2025	parts:leejun-approved-20261014	success	sources 26 · fact_sources 27 · booth_structures 14 · participation_links 6 · booth_structure_sources 27 · booth_structure_companies 5 · booth_structure_company_map 5
2026-10-14 21:00	import	import:_venue-fill-20261014.jsonl	import:leejun-approved-20261014	success	rows 0 · lines 9 · rejected 0 · conflict_lines 0
2026-10-14 21:00	manual	fix-structure-venue	manual:leejun-approved-20261014	success	booth_structures_changed 1
2026-10-14 21:01	import	parts:2026,2024,2025	parts:leejun-approved-20261014	success	fact_sources 1 · participation_links 8 · booth_structure_sources 1
2026-10-14 22:28	manual	admin-photo	admin:local	success	linked 1 · source_added 1

종류: migration=이관, import=가져오기, manual=수동, audit=감사. 수행자 legacy:ingestion_log는 옛 기록을 옮겨 온 줄입니다.

8. 한계와 공식 자료 요청 항목

아래는 이 리포트와 DB가 갖는 한계, 그리고 공식 자료를 받으면 해소되는 항목입니다(요청 항목은 현황 숫자에서 뺀 제안이며 요청한 적은 없습니다).

한계

#	내용
1	출처의 응답 확인: 응답 확인 1,136건 / 확인 안 함 1,181건(그중 CES 공식 페이지 754건 — CTA 약관상 일괄로 열지 않음). 사이트별 이용 약관은 개별로 검토하지 않았습니다.
2	신뢰 등급 B(언론 2곳 이상)는 "같은 회사를 독립 언론 2곳 이상이 보도"로 근사한 것이며, 두 보도가 같은 내용인지는 사람이 확인하지 않았습니다.
3	구역(대기업관·유레카파크)은 우리 자체 분류이고 실제 CES 전시장 배치와 다릅니다. 3D 부스는 대표 부스 형태를 참고한 자체 구조입니다.
4	면적은 보도된 값만 씁니다. 자료끼리 다르면 하나로 정하지 않고 비우며, 부스 번호·면적을 확인한 곳은 일부뿐입니다.
5	2024·2025년의 수상 등급은 CES 공식 제품 페이지로 직접 확인한 조사 결과가 있는 제품만 알고 있어 773건이 미확인입니다(5항 연도별 수치 참고).
6	검증 단계(심층 검증·자동 수집·공식 정보만)는 출처 구조를 코드로 판정한 것이며 사람이 확인했다는 뜻이 아닙니다. 사람이 다시 확인하기 전인 회사: 942 / 942곳.
7	회사 이름은 회사마다 하나(최신 해 표기)로 통일했고, 연도별로 달랐던 표기는 별칭으로 남겼습니다.
8	CES 수상 목록(2024·2025·2026 전체 수상작)의 바탕 자료는 2026-09-22에 CES 공식 사이트의 목록 페이지(ces.tech/ces-innovation-awards/?year=...)를 끝까지 넘겨 가며 수집한 것입니다. 그 사이트의 robots.txt(2026-10-12 확인)에는 `year=`가 든 주소를 막는 규칙이 있고, 이용약관은 서면 허가 없는 콘텐츠 사용을 제한합니다. 약관 문제가 지적된 뒤 2026-09-22에 "그대로 두기"로 결정했고, robots.txt 규칙은 2026-09-24에 확인했지만 그에 대한 결정은 따로 받지 않았으며, 법적 검토는 확인 안 함입니다. 새로 CES 사이트 전체나 참가사 명단(exhibitors.ces.tech)을 일괄 수집하지는 않습니다. 그 밖의 정보는 공개 보도·회사 공식 자료·위키·창업 DB 같은 공개 자료에서 모았습니다.
9	3D 연단에 쓰는 제품 사진 436장은 2026-10-07에 CES 제품 페이지에서 받아 둔 것입니다(정보창에는 보이지 않음). 사진 사용 허락은 확인 안 함입니다.
10	가져온 방식 "제공"(KOTRA·CTA 자료)은 지금 0건이라 부스 번호·면적·한국 참가기업 명단 같은 공식 배정 자료는 반영되지 않았습니다.

공식 자료 요청 항목(제안)

요청 대상	요청 내용	해소되는 것(현황)
CTA(CES 주최)	CES 2024·2025 혁신상 전체 목록(제품·부문·혁신상/최고혁신상 구분) — 받으면 가져온 방식 "제공"으로 기록	수상 등급 미확인 773건
CTA·KOTRA	부스 배정표(부스 번호·장소·면적) 또는 한국관·유레카파크 배치 자료	면적 미확인 부스 40곳, 부스 정보가 있는 회사 44곳(회사×연도)뿐
KOTRA	한국 참가기업 공식 명단(구역 포함)	구역이 우리 자체 분류인 점, 국적 값에 출처가 없는 회사 16곳
CTA	CES 수상 목록·공식 페이지·제품 사진의 인용·표시 허용 범위 서면 확인(수상 목록 수집 방식에 대한 의견 포함)	CES 공식 페이지 754건을 응답 확인 못 함 · 수상 1,448건의 수집 방식 · 제품 사진 436장
각 기업	회사 공식 소개 자료(설립연도·본사·국적)	핵심 한 줄 미확인 637건(회사×연도), 출처가 1곳뿐인 684건(회사×연도)
두산 등	화면에서 뺀 부스 기록(2022 두산 등)의 대체 출처	화면에서 뺀 기록 6건, 깨진 출처 18건