

회사소개서

2026.01.

6DS (주)지디에스이엔지

(주)경단에스아이 CONTENTS

회사소개 Company

회사개요

조직도

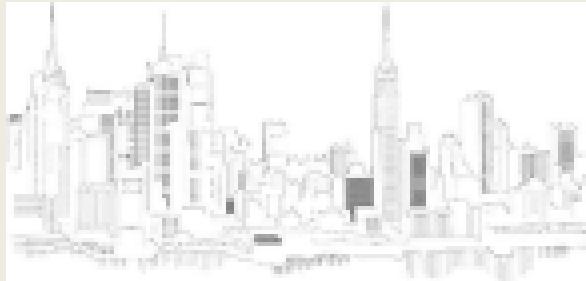
회사 연혁

사업분야

제품소개

영업사례

문서서



1. 회사 개요

지디에스이엔지는 반도체 패키지 기술을 개발하여 수입에 의존하던 제품을 국산화하였고, 향후 분야 연구개발을 통해 고핵심에 품질과 안전을 위해 노력하고 있습니다.

- | | | |
|----|------|--|
| 01 | 회사명 | : (주) 지디에스아이엔지 |
| 02 | 대표자 | : 신상용 |
| 03 | 설립일 | : 1997년 06월 27일 |
| 04 | 본사 | : (본사): 경기도 성남시 분당구 문현대로 531 605호
(지사): 경기도 화성시 흐령로 1255
(지사): 경기도 평택시 고덕여당9길 40 8동 801호 |
| 05 | 문학처 | : 031) 731-0281 / FAX 031)731-0219 |
| 06 | 홈페이지 | : www.qdeng.co.kr |
| 07 | 주요사업 | : 빙도체 사용 가스감지기(독성/가연성 등)
소화설비(CO2), 공기흡입형감지기 등 |



2009年数学卷



— 28 —

ANSWER

www.ijerpi.org

100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

www.kidspdf.com

1. 회사 개요

(www.gdseung.co.kr)

■ 기업 정보

구 분	내 용		
기업체명	㈜ 카디에스아이엔씨(www.gdseung.co.kr)		
사업자등록번호	129-88-71404	법인번호	12111-23000-49
본사주소	(131-16) 경기도 성남시 중원구 문산대로 514 (상대원동) 삼주아파트원 공동		
대표자	전정동		
전화번호	031-731-6268		
전자우편	전자우편 제작업		
재무감사일	2024년 04월 09일	보고서 제출수정일	2025년 04월 14일
신용등급 유통기간	2025년 04월 14일 ~ 2026년 04월 10일		

■ 신용등급 이력

구 분	평가 기준			목표기준			최종 등급
	평가일	신용등급	등급변동등급	평가일	신용등급	등급변동등급	
2024/04/01	2025/04/10	AAA+	A	—	—	—	
2024/12/01	2025/04/06	AAA+	A	—	—	—	
2025/12/01	2026/04/06	AAA+	A	—	—	—	정상 2025년 04월 14일

반도체 공장 가스사고 예방을 위해 **지속적인 투자, 개발을 고객사와 협력하여** 향후
전문업체로 최고가 될 수 있도록 노력하겠습니다.

[사업분야: 반도체 가스감지기, 감지기 Monitoring, Fire Fighting, Safety, Consulting 등]



- 환경관리** 계획은 일정에 맞게 제품생산, 조립, Test, 도장, 운송, 안전관리 진행
- 생산관리** 면전교체, 위험방지, 안전강독, 작업Spec, 제시 등 을 통해 작업
- 기술관리** 각종 제품에 대한 기술관리/연구를 통해 제품 Up-Grade 진행
- 품질관리** 조립제품에 대한 최종 품질상태 Check, 진정(교정,불량 등)



NO	날짜	내용
01	1997. 06. 20	미국 마스턴지니아월 설립
02	1997. 10. 20	미-중가스 및 가연성가스 감지기 개발
03	1997. 10. 20	가스감지기 영국 출판(한국 출판 미정)
04	1998. 01. 20	미국립 지질조사국과 협력 개발
05	2000. 07. 20	가스감지기 IMO증인(한국과 함께 공동증인) 획득
06	2002. 01. 20	공장증류(경기도 청남지)
07	2002. 10. 20	영국(영) Oceanique Marine Gas(영국 기관) 개발자수
08	2002. 10. 20	물기증류형 화재감지기(wetdry) 한국 대리점 개설
09	2004. 03. 20	증기증류형 가스감지기 개발
10	2004. 07. 20	미국 마스터센스 미한지(가스감지기 제조)
11	2004. 07. 20	영국 한전한울(한울) (E&CTE)
12	2004. 07. 20	영국 한전한울 (E&CTE)
13	2004. 07. 20	영국 한전한울 (E&CTE)
14	2005. 06. 20	ISO90001, ISO14001, ISO46001
15	2006. 07. 20	미국증정형식 적용
16	2006. 07. 20	특허증 제 10-2006002호, 특허증 제 10-2006003호, 등록
17	2006. 08. 20	가압부설증수
18	2006. 07. 20	미 노리즈 판증
19	2006. 08. 20	한국자립 판증

3-2 회사 연혁

(www.gdseung.co.kr)



NO	날짜	내용
20	2020. 11. 10	【2020】경쟁주를 확보해
21	2020. 12. 10	소재부품·장비·전문가 양화정지
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		
101		
102		
103		
104		
105		
106		
107		
108		
109		
110		
111		
112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		
127		
128		
129		
130		
131		
132		
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
144		
145		
146		
147		
148		
149		
150		
151		
152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		
177		
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
189		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		
199		
200		
201		
202		
203		
204		
205		
206		
207		
208		
209		
210		
211		
212		
213		
214		
215		
216		
217		
218		
219		
220		
221		
222		
223		
224		
225		
226		
227		
228		
229		
230		
231		
232		
233		
234		
235		
236		
237		
238		
239		
240		
241		
242		
243		
244		
245		
246		
247		
248		
249		
250		
251		
252		
253		
254		
255		
256		
257		
258		
259		
260		
261		
262		
263		
264		
265		
266		
267		
268		
269		
270		
271		
272		
273		
274		
275		
276		
277		
278		
279		
280		
281		
282		
283		
284		
285		
286		
287		
288		
289		
290		
291		
292		
293		
294		
295		
296		
297		
298		
299		
300		
301		
302		
303		
304		
305		
306		
307		
308		
309		
310		
311		
312		
313		
314		
315		
316		
317		
318		
319		
320		
321		
322		
323		
324		
325		
326		
327		
328		
329		
330		
331		
332		
333		
334		
335		
336		
337		
338		
339		
340		
341		
342		
343		
344		
345		
346		
347		
348		
349		
350		
351		
352		
353		
354		
355		
356		
357		
358		
359		
360		
361		
362		
363		
364		
365		
366		
367		
368		
369		
370		
371		
372		
373		
374		
375		
376		
377		
378		
379		
380		
381		
382		
383		
384		
385		
386		
387		
388		
389		
390		
391		
392		
393		
394		
395		
396		
397		
398		
399		
400		
401		
402		
403		
404		
405		
406		
407		
408		
409		
410		
411		
412		
413		
414		
415		
416		
417		
418		
419		
420		
421		
422		
423		
424		
425		
426		
427		
428		
429		
430		
431		
432		
433		
434		
435		
436		
437		
438		
439		
440		
441		
442		
443		
444		
445		
446		
447		
448		
449		
450		
451		
452		
453		
454		
455		
456		
457		
458		
459		
460		
461		
462		
463		
464		
465		
466		
467		
468		
469		
470		
471		
472		
473		
474		
475		
476		
477		
478		
479		
480		
481		
482		
483		
484		
485		
486		
487		
488		
489		
490		
491		
492		
493		
494		
495		
496		
497		
498		
499		
500		

4. 사업설계

번호	설명 및 주제	증거내용	증거정리
01	설명 화성화면장 2004년 10월	한국환경감리기동단과 한국환경감리기동단	117-001
02	설명 기동단감정 4 ~ 5 회차	한국환경감리기동단	117-002
03	설명 기동단-고속화도로 회의록	한국환경감리기동단	117-003
04	설명 기동단감정 5회 1회차	CEO 감자기 풍자작업	117-004
05	한국환경감리기동단(2004년)	CEO 감자기 풍자기	117-005
06	설명 화성 CEO	CEO 감자기 교체작업	117-006
07	설명 기동 CEO	CEO 감자기 교체작업	117-007
08	설명 환경 보행자등	CEO감자기 CC200	117-008
09	설명 기동 CEO & CEO-한국	한국환경감리기동단	117-009
10	설명 화성화면장	한국환경감리기동단	117-010
11	설명 화성 기동단감정	CEO, CEO 교체작업	127-001
12	설명한국 CEO 사업장(고속도로)	한국환경감리기동단	127-002
13	설명 기동단감정 (2004)	한국환경감리기동단	127-003
14	설명 CEO	CEOCC200 풍자작업	127-004
15	설명 환경보행자등(공동구)	한국환경감리기동단	127-005
16	설명 환경보행자등	한국환경감리기동단	127-006
17	CEO,CEO-한국	CEOCC200 풍자작업	127-007

번호	설치 장소	증거내용	증거유형
10	설정 기종 사용 및 영상 촬영	한소.포기	증거 유형
11	판단 디스플레이	CO2 감지기 설치 증거	증거 유형
12	설정 14시간 공동구	한소감지기 설치	증거 유형
13	설정 아날로그(정수)	한소.설치기 고체	증거 유형
14	기종 CO2	한소감지기 고체	증거 유형
15	설정 세밀한 사용(정수, CO2 등)	한소감지기 설치증거	증거 유형
16	판단 디스플레이	한소감지기(한류형)	증거 유형
17	판단 디스플레이	CO2.판이 고체	증거 유형
18	기종 디스플레이	설비가 물 주소감지기	증거 유형
19	설정 전자제품(설정)	한소감지기 (정수형)	증거 유형
20	설정 아날로그(정수) CO2.ROOM	한소감지기(정수형) 한소감지기(한류형)	증거 유형
21	설정 기종 사용설정 8000	한소감지기 설치증거	증거 유형
22	설정 기종 사용설정 2000	한소감지기(정수형)	증거 유형
23	설정 아날로그(정수) 8000	한소.설정증거.설치	증거 유형
24	판단 아날로그 (설정 CO2설정)	한소감지기 (정수형)	증거 유형
25	설정 아날로그 (정수)	한소감지기 (정수형)	증거 유형
26	설정 아날로그 (정수)	한소감지기 (정수형)	증거 유형

4. 사업설계

번호	영문 명칭	영문 대명사	영문 단위
12	정성화장 (A-PC)	ALLODIOSE-ORG	111.04
13	전자류 (동반류 전자)	ODDOSIS-CHARGE/CHARGE	111.05
14	정성화장 (A-PC) HCl (100%, 100%)	ALLODIOSE-ORG	111.05
15	정주 (동반전소제)	ODDOSIS- ORG_HCl (ALLODIOSE)	111.05
16	정성화장 (E-PC) (100%, 100%)	ODDOSIS-CHARGE/CHARGE	111.06
17	전(전)기(A-PC)	ALLODIOSE-ORG	111.07
18	비액트리트 (PC-VME)	ALLODIOSE-ORG	111.07
19	정성화장 (A-PC) (100%, 100%) (제거제)	ALLODIOSE-ORG	111.07
20	정성화장 (100%, 100%)	ODDOSIS-CH/ ODDOSIS-CH	111.07
21	정주한(화장동반전소제)	ODDOSIS-HEB/HCN HEB/HAN	111.08
22	정성화장 (100%, 100% (제거제))	ODDOSIS-CH/CH/CH	111.08
23	정성한(제거제)	한, A, CH/CH/CH	111.09
24	정성기동반류 (E, 100%)	ALLODIOSE-ORG ALLODIOSE-ORG	111.10
25	정성기동반류 (제거제/제거제)	ODDOSIS-CH/CH/CH	111.10
26	정성 FOUNDRY	ALLODIOSE-HEB/C	111.10
27	정주동반 전소제	ODDOSIS-ORG ODDOSIS-TOXIC HAN	111.11
28	정성화장, 기름 FOUNDRY	ALLODIOSE-HEB/C	111.11

4. 사업설계

NO	설비 명수	설비내용	설비설명
001	중형 원자로부스	SGT1000-CL001	SGT 1000
002	중형 원자로부스	SGT1000-CL002	SGT 1000
003	상생화증 HOM(수증기)	SGOCH000-CH003	SGT 1000
004	상생 FOUNDRY	SGOCH000-HE004	SGT 1000
005	중증진소재	SGOCH000-CH005/TOXIC 05	SGT 1000
006	상생스플레이	SGT1000-HE006	SGT 1000
007	액체연료저장(증기)	SGOCH000-HE007	SGT 1000
008	액체연료저장(증기)	SGOCH000-CH008/수증기 증기	SGT 1000
009	상생가스통	SGT1000-CL009/증기통 가스	SGT 1000
010	액체연료저장(증기)	SGOCH000-HE010	SGT 1000
011	한양이전자(수증기)	SGOCH000-CH011	SGT 1000
012	액체연료저장(증기)	SGOCH000-CH012(0100000)	SGT 1000
013	한양이전자(증기)	SGOCH000-CH013	SGT 1000
014	액스젠(증기)	SGOCH000-CH014	SGT 1000
015	액체연료저장(화분보조)	SGOCH000-HE015	SGT 1000
016	HOM(한국석탄공장)	SGOCH000-CH016	SGT 1000
017	HOM(증기), 14-23	SGOCH000-CH017	SGT 1000

번호	증거 번호	증거내용	증거일
01	판문여행자(54세)	AK000000-CR001 AK000000-CR01	2017-06
02	에스아이씨	AK000000-CR001	2017-06
03	판문여행자	AK000000-판소리 편	2017-06
04	판문여행자(디스플레이)	PK000000-00	2017-06
05	판문여행자	AK000000-CR001	2017-06
06	라이브艰辛(라이브艰辛)	AK000000-라이브艰辛	2017-06
07	판문여행자(금금장비)	AK000000-CR001	2017-06
08	판문여행자	AK000000-CR001	2017-06
09	판문여행자(판문장)	CR000000	2017-07
10	에스아이씨(54세)	AK000000-CR001 AK000000-CR01	2017-07
11	판문여행자(판문장)	AK000000-CR001	2017-07
12	판문여행자(금금장비)	AK000000-CR001	2017-07
13	판문여행자	AK000000-CR001 T000000-판소리 CR000000-판소리주산행자	2017-07
14	판문여행자(판문장)	AK000000-판자	2017-07
15	판문여행자(금금장)	AK000000-판자 CR000000-판자	2017-08

방폭형 출입식 가스감지기 (POE-ASGD30005P-ORC)



ASGD-SP 제품 개요

ASGD-SP는 방폭형 가스감지기로, 출입 관통부에 설치된 가스감지기를 통해 출입되었을 시기.

주요 특징

제작: 원형 디자인으로 단단하게 사용 가능한 접착형 설치.

Power: Power over Ethernet으로 전력 및 데이터를 동시에 전송과 관리의 편리.

0~20mA 전류형 포그, 풍향으로 기본 설정, 사용자 설정으로 설정 가능.

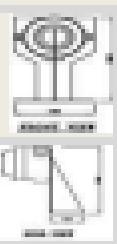
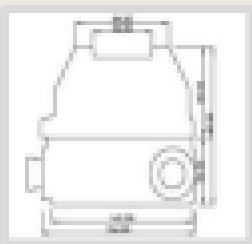
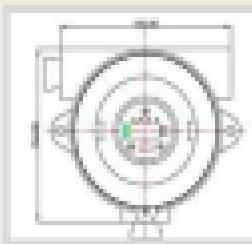
센서가 정밀 '화성' 대상 가스를 충분히 인식해 계란 같이 경계작전 감지 성능을 보장하는 출입부 관리 편리.

NO	항 목	내 용
1	형 式	ASGD-30005P
2	측 정 가 스	가연성가스, 풍향가스, 온·가스센서, 관조
3	측 정 방 式	판도제식, 세포센서방식, 편 차폐형식, 접촉형식식
4	측 정 정 대	Auto sampling(자동정밀식)
5	측 정 정 대	0.000.1 ~ 0.000.999ppm 가ass
6	정류포	4 ~ 20mA/Relay Range
7	회 路	100 ~ 1,000mA (Normal) 100 ~ 100mA (min)

NO	항 목	내 용
8	센서 형 式	0.000.1 Analog, 00.000.1 Signal, Full Interface
9	전송 및 접속구조	RS232C or RS485 / 유선형식 / CD
10	교차	0.00 ~ 1000 ~ 100
11	부 카	App.0.000
12	설치 형 式	Wall mount
13	제작물 관통구	DN76MM
14	통신 프로토콜	Modbus Talk

부록 6.2.2.2 가스감지기 (POE)

[2020-30005-000]



번호	항목	내용
1	영어	ASCD+ES-2021
2	독일어	독일어가스, 독일어스, 유기증명, 판소
3	영어판권	판권제작자와 제작국가, 저작자와 저작년도
4	독일판권	Autorenanspruch(작자출판권)
5	영어판권	©2021 ~ 2024년 저작권
6	영어DOI	DOI:10.5334/202401-0001
7	영어	100~1,000cm ³ /min~1,000~10,000cm ³ /min]

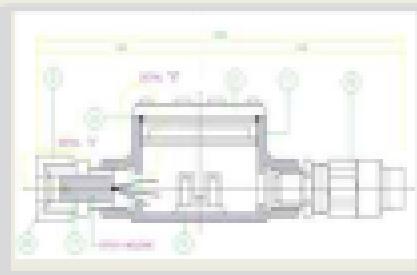
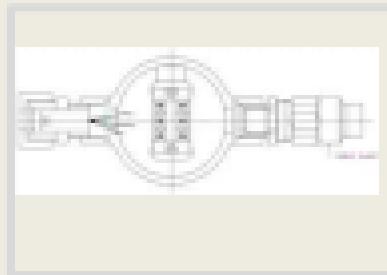
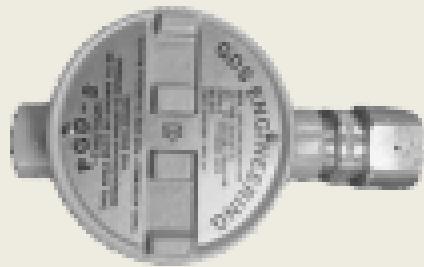
5-1. 제품 소개서

(www.gdeng.co.kr)

방폭형 출입식 가스감지기(Pass Through)

항목	사진	제품 사양	비고
제품대상		반도체 생신장치, 궁금장치 등 특성 및 가연성 가스를 사용하는 산업현장에서 누설되는 가스를 출입식 구조로 초기에 탐지하여 확발사고를 예방하기 위해 출입구장치에 설치됩니다.	
제품사양		<p>Sensor 내부는 Air pump, PCB 모듈, Gas sensor, 강화유리로 구성됩니다. Display부와 Main 부모부는 유전자식 가스 농도 표시 및 패널 전류 출력(0-20mA, 4-20mA), 통신 signal, RS-485 통신 signal, Full interface, Alarm signal 출력을 제공합니다.</p>	
동작기능		<p>Gas detector 내부로 일부 공기를 흡입하여 가스를 측정합니다. 4-20mA 표준 출력, RS-485 통신 PCB 및 전원을 인터페이스를 지원합니다. 가스 누설 알람 설정 및 패널에 정밀 신호를 제공합니다. 자기부전 기능으로 고정 암전, 전자 이상 유무를 자체 진단합니다.</p>	
외부구조		<p>외부 구조는 Aluminum 재질의 내부 방폭형 출입식 구조로, Case, Cover, Gas in-outlet nipple, Cable gland로 구성되어 외부 끝의 및 본체 변환부분이 보호됩니다.</p>	
설치보수		<p>감지기 외부 내부는 케이블 결선을 위해 Display PCB 부분이 분리하여 결선하기 편리합니다. Magneto-tap을 사용하여 cover를 열지 않고 고정 쟁반을 할 수 있어 유지보수가 용이합니다.</p>	

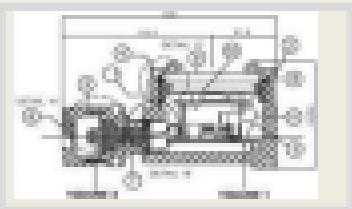
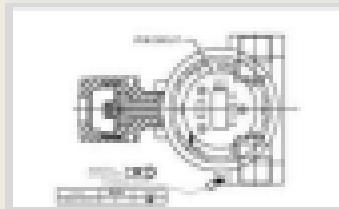
방폭형 확산식 가스감지기 [PGR-TR, TE-600]



번호	항목	내용
1	형식	PGR-TR, TE-600
2	측정가스	하, 가연성, 불연분해 가스
3	측정방식	Electro-Conduction
4	측정방식	Diffusion Type (하기 확산식)
5	측정범위	0 ~ 10000ppm
6	측정범위	0 ~ 20mA dc
7	증강분류기준	2.0 IEC 60079

번호	항목	내용
1	작동온도	-20 ~ 60°C, 90% RH
2	작동온도	Exia IIC T6 (증분분류기준)
3	전원	DC 24V
4	설치 배터리	CVV-33 3.25kg x 3C
5	설치 표준	IEC 60079-29-1/IEC 60079-29-2
6	설치 방식	Wall or 3" Pipe Type
7	제작처	GDENG (W) CO., LTD

방폭형 확산식 가스감지기 [GD2020-ORG]

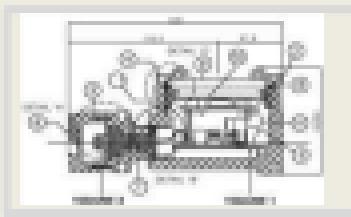
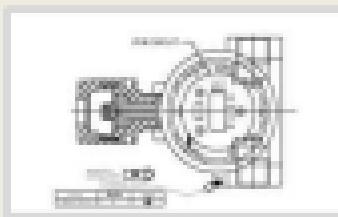


번호	항목	내용
1	제품명	GD2020-ORG
2	측정 가스	Combustible, Toxic Gas, CO2
3	측정 방식	Catalytic, Electrochemical
4	측정 방식	Diffusion Type (제기 / 확산식)
5	측정 범위	0 ~ 100% LEL, 0 ~ 1000ppm
6	측정 분해도	0 ~ 200m.ppm, 0.00001(g/m³)
7	선회반응거리	2.0 Km (최대)

번호	항목	내용
1	제작인증	CE, IP66 (방수)
2	사용온도	-40 ~ 70°C, 0~95%RH
3	설치구조	Wall Mount Type
4	전원	DC 24V
5	설치 거리	0.5m ~ 1.00m x 10
6	설치방식	Wall or 2" Pipe Type
7	제작자수	(W)110 x (H)110 x (D)81

방폭식 확산식 가스감지기

[GD2020-02]



번호	항 목	내 용
1	형식	GD2020-02
2	측정 가스	Oxygen
3	측정 원리	Electrochemical
4	측정 범위	Diffusion Type (방기 확산식)
5	측정 정밀도	± 2.0%
6	측정 단위	0 ~ 200 mg/m ³ , 0.0 ~ 100 (ppm)
7	송출통신기능	RS-485

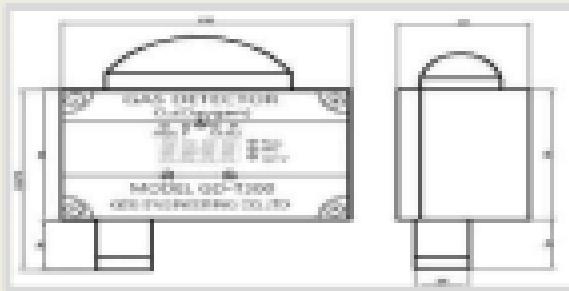
번호	항 목	내 용
8	제작 및 판매처	주식회사 경동
9	사용 온도	-40 ~ 70°C, 90% RH
10	방폭 구조	Exd IIC T6
11	전원	DC 24V
12	접속 케이블	CW-NB 1.0m x 1C
13	설치 방식	Wall or 27° Pipe Type
14	외형 및 중	(W) 100 x (H) 100 x (D) 81

5. 제품 소개서

(www.gdeng.co.kr)

일반 학산식 가스감지기

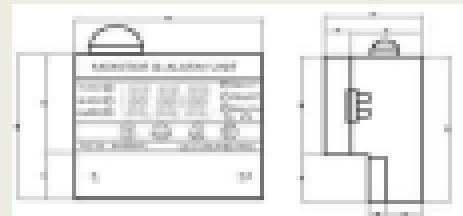
[GD-T300]



NO	항목	내용
1	제품명	GD-T300-O2
2	측정가스	Oxygen Gas (O ₂)
3	측정방법	Electro-Chemical (화학식)
4	측정방법	Diffusion Type (기화식 학산식)
5	측정범위	0 ~ 25%
6	측정단위	0 ~ 25mL DC
7	전파 범위(거리)	1.50m (IR)

NO	항목	내용
8	작동온도	-20 ~ 60°C, 85% RH
9	작동주파	400Hz
10	출력신호	DC 0~25mL DC CONTACT
11	전원	DC 2.6V 2 cells
12	설정 메모리	DATA EEPROM
13	기능	정밀도 및 부록기능
14	설치방법	Wall or Bracket 부착

일반 화산식 가스감지기 [SGU1000, OG-900TR]



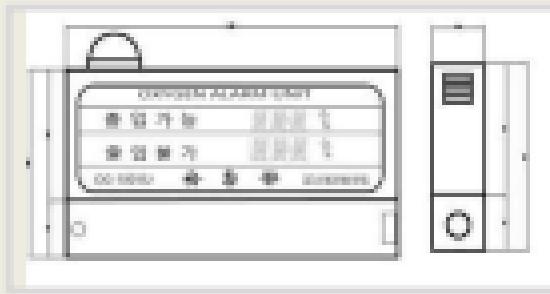
번호	항목	내용
1	제작	SGU1000, OG-900TR
2	측정 가스	가연성, 독성, 유기증류, 산성, 기화
3	측정 단위	ppm, 32L/min, mg/m ³
4	측정 표시	PIID Digital, LED 표시
5	작동 표시	ALARM ON
6	전류 단위	mA, mA
7	작동 범위	0.1%, Full Scale

번호	항목	내용
8	사용 단위	온도: 0~50°C, 20~90%
9	구조 형태	벽걸이형
10	통신 단위	DC 4~20mA & CONTACT
11	작동 범위	사용자 정의 범위
12	작동 범위	자동 범위
13	사용 단위	AC100V OR DC12V
14	제작 카드	200(L) x 100(W) x 100(H) mm

5. 제품 소개서

(www.gdeng.co.kr)

일반 학산식 가스감지기 (OG-1001)



번호	항목	내용
1	제조 회사	OGDENG
2	측정 가스	아황화수소, 아황화수증, 유기용액, 탄소, 아황
3	측정 범위	ppm, mg/m3, mg/L, %vol
4	측정 회로	4NO Digital, POWER, DC12V(출입 가능·불능)
5	작동 회로	ALARM ON 출입불가 경고, 출입가능(소음)
6	전류 신호	4mA, mA
7	전류 회로	4mA, Full Scale

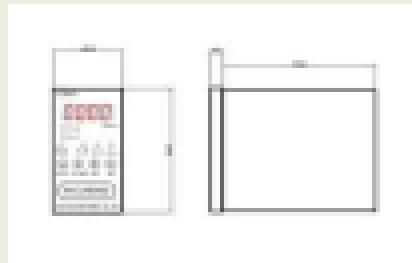
번호	항목	내용
8	작동 전류	4mA, DC12V(출입 가능)
9	구조 형태	벽걸이 type
10	출입 신호	DC 0~20mA, 0~CONTACT
11	출입 경고	비음화/일회 경고
12	정지 경고	비음화 경고
13	작동 신호	4mA~20mA, DC12V
14	작동 회로	작동 부수 (4mA~20mA) x (4mA~20mA)

5. 제품 소개서

(www.gdeng.co.kr)

가스 Multi Channel Control

[MCU-9000]



NO	항목	내용
1	제품	MCU-9000 (2000 upgrade)
2	측정가스	가스성, 흡수성, 유기용해성, 산소, 기타
3	측정范 围	ppm, 0.1% 단위
4	측정표시	FHD Digital & Bar Graphic Display
5	입력신호	mV, DC 0~20mA
6	측정표시	nO%, Full Scale
7	작동환경	유기용해 (30), 0.1%, (DC)

NO	항목	내용
1	구조 형태	Box Type (Box Type Unit)
2	통신 단속	DC 0~20mA
3	생성 형태	Low, High, Troubleshooting
4	측정 형태	사용자 정의 설정
5	생성 대체	수동, 자동
6	사용 형태	DC 24V
7	작동 회수	(DC)300 x (DC)300 x (DC)100

5. 제품 소개서 (원격 모니터링 시스템)

(www.gdeng.co.kr)



제품	GDENG-G2000
측정가스	가스질, 온도, 습기증류, 액수, 기타
측정단위	ppm, %LEL, 단위
연락경로	4~20mA, RS-485, TCP 통신
방화로	IP65
설치경로	H = 20mm (Side, Rail), Top (topline), Ceiling
용량체로	= 100kg/100% reading (100% reading 100kg)
방화로	IP65
사용전원	AC 220V or DC 24V
제작국가	-

5. 제품 소개서 (비 방폭형 감지기)

(www.gdeng.co.kr)



제품	
측정가스	가연성, 유기, 불가연체, 산소, 기타
측정단위	ppm, %LEL 단위
범위선택	0~200ppm, TCP 통신
정확도	±2%
범위선택	0 ~ 200ppm, Pid, (optical), Conduct
증발속도	≤ 10mm/100% reading (10 ⁻² m/sec 100% reading)
정확도	±1.5%
사용전원	DC 24v
제작/부록	

5. 제품 소개서(IR GAS DETECTOR)

(www.gdeng.co.kr)



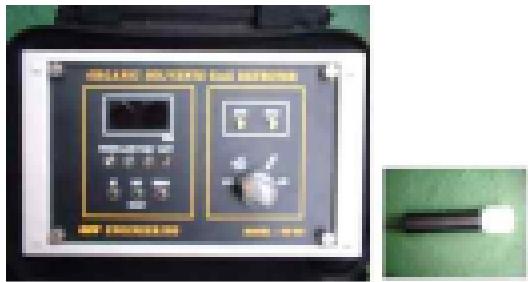
제품	GD-900-IR
측정가스	H2S(Hexamethyl disiloxane)
측정방식	Letter + real
측정방법	Area sampling type (점검식)
측정범위	0 ~ 10000 ppm
응답속도	t = 20sec. at. PdF (optical), Contact
응답속도	≤ 10sec(95%), 0.1° (0.1° 미만)
정밀도	± 10%
설정방식	직접 터치 (교정, 설정 등)
온도	1000cm ⁻¹ /min (정밀 100cm ⁻¹ /min)
온도지수	0.05(0.05 ~ 0.06) 증가
작동온도	-10°C ~ 50°C
저장온도	0°C ~ 50°C(Non condensing)
자수/무게	(W) 190 x (H) 140 (mm) / 2.0kg

GP-105C (가연성 가스 감지기)



모델	GP-105C
측정원리	ECOTEC (Catalytic) 타입
가스 종류	가연성(LMGI) 가스
측정 범위	음기·증기형 타입 정화제
소비 전력	0~100mA, 100mA(0~100%LEL), 0~10%LEL(0~1000ppm)
정화제	4.0L/min
설정	100%LEL(발화되었을 때의 설정, 폭발의 설정)
응답시간	100%LEL: 60초, 폭발설정: 폭발
작동온도	-10°C ~ 40°C (액화: 0 ~ 40°C)
전원	(1.2v x 4) 충전 배터리 (16시간 대상)
파수/온도	(0~75) °C (0~100) °F (0~1000 ppm) / 4000ppm

휴대용 수소 감지기



제조업체	EMERSON INDUSTRIAL TECHNOLOGY
가스 종류	수소 (H2)
측정방법	온라인 측정형 프로브 타입
측정범위	0~1000 ppm
정밀도	±2%
범위	20% LEL (발암나ести, 폭발 위험, 폐자체 위험)
작동온도	-10°C ~ 40°C
전원	AC100v / 48v DC 배터리 (최대 2시간 사용)
무게/크기	(39) 210 x (24) 120 x (21) 100 (mm) / 0.4kg

5. 제품 소개서(휴대용3)

(www.gdseng.co.kr)

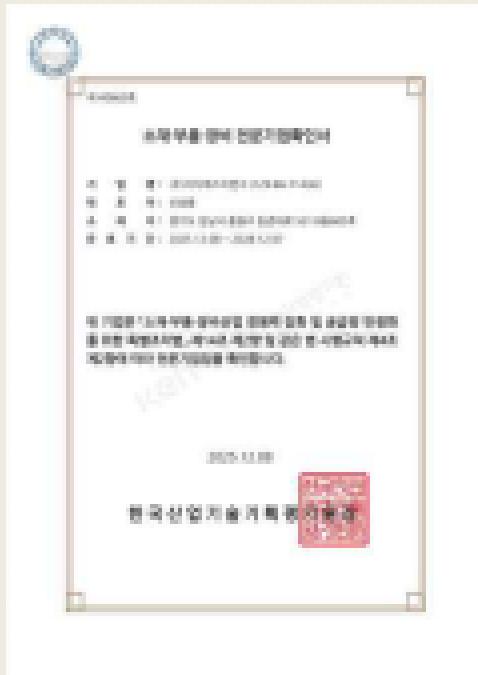


제품명	GM3000 GAS DETECTOR
가스 종류	CO 측정
측정방법	온라인 측정형 흐름형식법
측정범위	0~1000 ppm
정밀도	±2%
범위	20% LEL (발화나드리, 폭발 위험, 폐자체 위험)
작동온도	-10°C ~ +40°C
전원	DC 배터리 사용 8시간 사용
자주 묻는	-

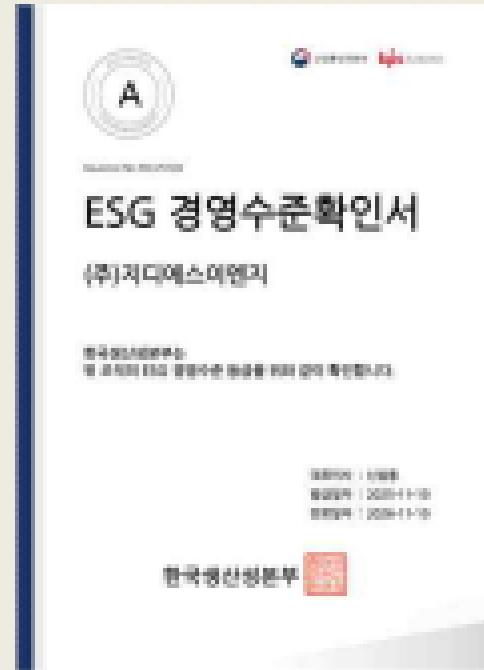
6. 설치사례

(www.gdeng.co.kr)





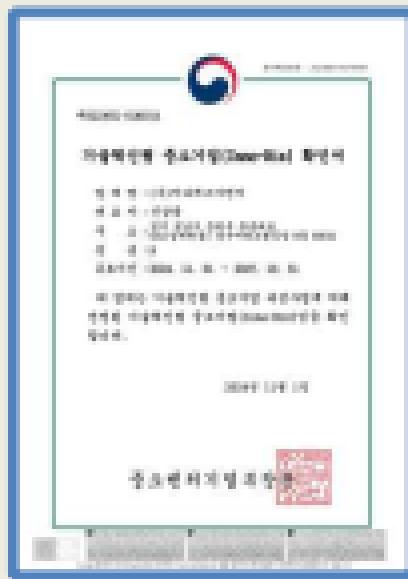
소재·부문 장비 전문기업인증서



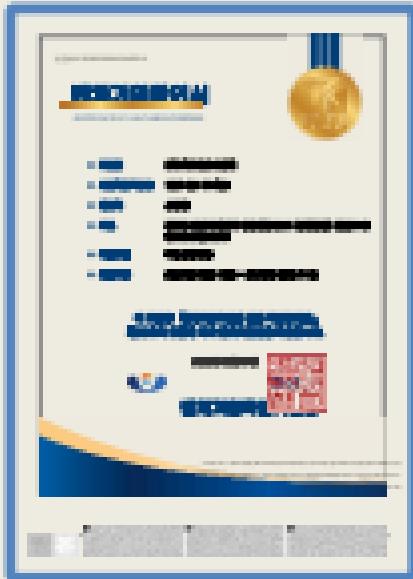
ESG 경영수준확인서

7. 인증서

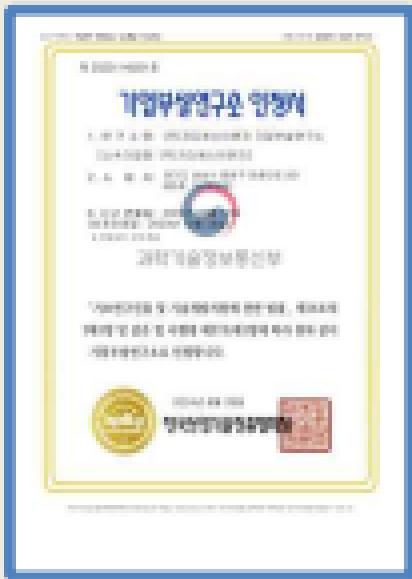
(www.gdung.co.kr)



[인증서]



[인증서]



[인증서]

7. 인증서



四庫全書 10-223223

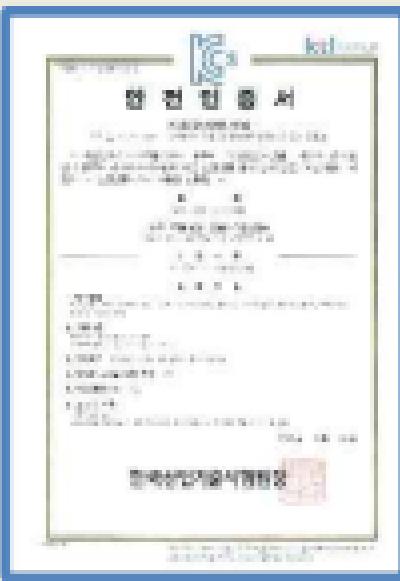


学号 10-2222481

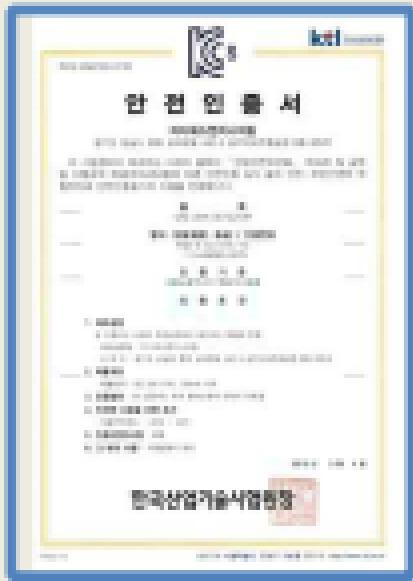
7. 안전 인증서



[گلے گلے] (Old HCTB)



• 聚合物共聚物的



[半導體기 PDS-S EXd IC TS]

7. 안전 인증서

(www.gdeng.co.kr)



[가스강판기 G002020-01]



[가스강판기 ASGD00005]



[가스강판기 PGK-TR]

EU-Declaration of Conformity

Mr. Michaela von Sprecher
Gesamtverantwortliche

COHEN-ENGELHARDT LTD.
D-8815-Ruitberg, Tiefenbach, Ruitbergstr.
Steingasse 4, 8815-Ruitberg, Germany

Declares under our own responsibility that the product
described below conforms to the following

Air Sampling Gas detector

Model No.: AGD-4000M

Is in conformity with the following standards and/or other standardizing documents with the reference numbers

EN60950-1:2006
EN60950-2-20:2006
EN60950-2-13:2006+A1:2009+A2:2009

According to the regulations in

Low Voltage Directive

RoHS Directive



Signature: _____

Date: _____



Low Voltage Directive



[가스감지기 AGD-4000M]

EU-Declaration of Conformity

Mr. Michaela von Sprecher
Gesamtverantwortliche

COHEN-ENGELHARDT LTD.
D-8815-Ruitberg, Tiefenbach, Ruitbergstr.
Steingasse 4, 8815-Ruitberg, Germany

Declares under our own responsibility that the product
described below conforms to the following

Gas detector

Model No.: DV 1000S

Is in conformity with the following standards and/or other standardizing documents

EN60950-1:2006
EN60950-2-20:2006

According to the regulations in: Low Voltage Directive (2006/95/EC) (RoHS Directive 2002/95/EC)

Signature: _____

Date: _____

Signature: _____

Date: _____



Low Voltage Directive



[가스감지기 DV 1000S]

감사합니다