

대외유출주의

화재 등 사고상황보고서

(*본 보고서는 실시간 현장정보에 의거 작성된 것으로 추후 최종보고서와 다를 수 있음)

수신: 소방청 119종합상황실	보 고 일 자: 2024. 10. 20.(일)				
참조:	작 성 자: 소방교 김영준				
발신: 인천소방본부 119종합상황실	보고책임자: 소방령 이계영(4팀)				
발신지	인천종합상황실	관할소방서	검단소방서 (왕길119안전센터)	접수시간	08:44
제목	서구 왕길동 공장 화재(6보)				

1. 발생개요 동일신고 : 249건 / 초기전화 16:02 / 완전전화 19:45

가. 일 시: 2024. 10. 20.(일) 08:44 ~ 19:45(완전전화)

▶ 선착대: 왕길119안전센터 3.9km(7분), 검단소방서 4.7km

※ 날 씨: 맑음, 기온 17℃, 바람(동풍) 3.7m/s, 습도 45%

나. 장 소: 인천광역시 서구 검단로 326번길 47-6(왕길동 64-52)

다. 대 상: 반도체밀 공장(기계가공공장) 등 36개 업체, 76개동

라. 구 조: 반도체밀(일반철골조 1/0층, 연면적 300㎡) 등 36개 업체

마. 원 인: 조사중

바. 사고개요

- 공장 관계자가 반도체밀에서 화재가 발생하였다고 119신고
- 선착대 현장 도착한 바 공장에서 검은 연기와 불꽃이 발생하는 상황으로 화재진압 및 연소확대 저지 실시
- 반도체밀 공장 사무실에서 최초 발화된 것으로 추정되나 자세한 원인은 조사중

2. 피해상황

가. 인명피해: 없음 ※ 단순연기흡입 1명(남/61년생, 우인플랜트 공장 관계자)

나. 재산피해: 반도체밀 등 30여개동 소실(내역 조사중)

3. 동원상황

가. 인 원 : 193명(소방 185, 경찰 6, 한전 2)

나. 장 비 : 72대(지휘 등 3, 펌프 13, 물탱크 25, 구조 4, 구급 3, 기타 24)

※ 타시도 지원 장비 : 중앙119구조본부 3대(지휘차 1, 고성능화차 1, 소방헬기 1), 경기소방 4대(물탱크 4), 서울소방헬기 1대, 산림청헬기 2대

※ 주요 소방활동사항

○ 선착대 도착시 공장 내부에서 다량의 연기 및 불꽃이 분출하는 상태로 화재진압 실시

○ 공장 밀집지역으로 연소확대 우려되어 대응2단계 발령하여 방어선 구축 및 연소확대 저지 주력

○ '최고수위 대응원칙'에 따른 타시도 및 중구본 등 가용소방력 최대 투입하여 현장활동에 임함

4. 조치사항

- 08:44 (상황실) 신고접수 및 출동지령
- 08:45 (상황실) 경찰, 한전 등 공동대응 요청
- 08:50 (상황실) 영상장치 개방, 지휘망 작전망 분리, 선착대장은 상황판단 후 내부진입하고 인명검색 및 구조 최우선, 개인안전장비 착용 철저 및 안전확보 후 현장활동
- 08:51 (왕길대) 검단소방서(왕길119안전센터, 3.9km) 현장도착
- 08:51 (검단지휘) 현장도착 및 지휘권 선언
- 08:51 (검단지휘) 공장 내부에서 다량의 검은연기 발생
- 08:52 (상황실) 신속기동반 통보
- 08:54 (상황실) 시 재난안전상황실 상황전파(PS-LTE)
- 08:55 (상황실) 소방청 보고

내외유출주의

- 09:01 (상황실) 경기남부소방 차량 지원요청
- 09:14 (검단지휘) 건물 3~4동 연소확대 / 대응1단계 발령
- 09:18 (상황실) 서울소방 소방헬기 요청
- 09:22 (상황실) 소방청 중앙119구조본부 공동대응 요청
- 09:24 (상황실) 시 재난안전상황실 재난안전안내문자 발송 요청
- 09:38 (검단지휘) 현장상황판단회의 실시
- 09:41 (검단지휘) 인접건물 연소확대 중
- 09:43 (상황실) 서울소방 공동대응 요청
- 09:45 (상황실) 산림청 헬기 출동 요청
- 09:47 (상황실) 인천소방헬기(3호기), 서울소방헬기(1호기) 이륙준비
- 09:48 (검단지휘) 검단소방서 긴급구조통제단 가동
- 09:52 (상황실) 화학물질안전원 통보
- 09:53 (상황실) 시 재난안전상황실 오염수처리 관련 방제 요청(PS-LTE)
- 09:54 (항공대) 인천소방헬기(3호기) 이륙
- 09:58 (검단지휘) 검단소방서장 현장도착
- 10:04 (상황실) 서울소방헬기(1호기) 이륙
- 10:30 (상황실) 본부장 지시사항 전파 - 본부 긴급구조지휘대(1조) 비상동원
- 10:40 (상황실) 산림청 공동대응 요청(산불발생 우려)
- 10:42 (상황실) 인천소방본부장 현장도착
- 11:02 (검단지휘) 대응2단계 발령
- 11:05 (상황실) 서구청 오염수 관리 요청
- 11:13 (상황실) 소방청장 지시사항 전파 - 가용 소방력 최대 투입으로 연소확대 방지 철저, 현장 활동 시 안전 확보 철저, 인명피해 등 신속한 보고체계 확립, 상황실장 및 소방청 상황실장 공용폰 수신대기 및 상황 집중관리 철저
- 11:17 (상황실) 본부장 지시사항 전파 - 헬기 방수 시 연소확대 인근지역에 집중 방수 실시, 현장대원 연소확대 저지에 주력, 통제단 현장 용수보급 원활하도록 물탱크차 운영 철저
- 11:21 (상황실) KT 중계차 요청
- 11:24 (상황실) 마전센터 회복지원차 출동지령
- 12:13 (상황실) 경기소방 물탱크 4대 지원 확인(대곶, 마산, 하성, 상동)
- 12:32 (상황실) 산림청 청양헬기 이륙
- 12:34 (검단지휘) 인근 야산 방면 연소확대로 방어선 구축하여 연소저지
- 12:38 (상황실) 행정안전부장관 지시사항 전파 - 소방청, 산림청 등 관계기관 가용자원 최대한 동원하여 공장재 진압 및 주변 주택이나 산으로 연소확대 저지, 현장대원 안전관리에 만전, 인근 주민 피해 없도록 지자체와 협력하여 주민 대피 유도
- 13:13 (상황실) 헬기 활동사항(인천헬기 26회, 서울헬기 16회, 중구본 15회 방수실시)
- 13:49 (검단지휘) 진화율 80% 및 연소확대 저지 완료
- 13:58 (검단지휘) 대응1단계 하향조정
- 14:00 (검단통제단) 1차 언론브리핑 실시
- 14:11 (검암구급) 단순연기흡입자 1명 병원이송(검단탐병원)
- 14:21 (검단지휘) 인천광역시청 현장도착 및 시찰
- 15:55 (검단지휘) 대응1단계 해제
- 16:02 (검단지휘) 초기진화
- 16:18 (검단지휘) 검단소방서 긴급구조통제단 해제
- 19:45 (검단지휘) 완전진화

5. 그 밖의 사항(보험가입 및 언론보도내용 등)

- 경찰 등 유관기관 통보

대외유출주의

왕길동 64-52번지 화재피해내역

[36개업체 76동(샌드위치 39동/가설 37동) 피해]

연번	대상명	용도	건물현황			피해내역	소실정도
			층수	연면적 (㎡)	구조		
1	화인이엔씨 (왕길동 64-247)	기계정밀	1/0	338	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	340	가설건축물		전소
			1/0	250	가설건축물		전소
2	비스엔 (왕길동 64-248)	목제공장	1/0	306	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	328	가설건축물		전소
3	유진산업 (왕길동 64-3)	기계정밀	1/0	289	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	465	가설건축물		전소
4	서원모터스 (왕길동 64-50)	자동차정비	1/0	297	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	230	가설건축물		전소
5	검단킴푸드살장(왕길동 64-51)	푸드살장	1/0	265	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	748	가설건축물		전소
6	반도정밀(왕길 동 64-52)	기계정밀	1/0	288	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	408	가설건축물		전소
7	정화이엔지 (왕길동 64-53)	기계정밀	1/0	265	샌드위치판넬 (철골조)		부분소
8	명우식품 (왕길동64-21 9)	식품제조	1/0	331	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	385	가설건축물		전소
9	더원 (왕길동64-31 6)	미상	1/0	228.7	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	380.9	가설건축물		전소
10	위드피앤씨 (왕길동64-45)	위생용품	1/0	175.1	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	111.2	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	499.5	가설건축물		전소

대외유출주의

연번	대상명	용 도	건물현황			피해내역	소실정도
			층수	연면적 (㎡)	구조		
11	대한페이퍼 (왕길동64-369)	화장지 종이 제조	1/0	355.2	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	285.3	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	307.1	가설건축물		전소
12	미상 (왕길동64-383)	미상	1/0	297.2	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	51.5	가설건축물		전소
13	태영무역 (왕길동64-160)	미상	1/0	297.2	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	133.9	가설건축물		전소
			1/0	316.4	가설건축물		전소
14	보함무역 (왕길동64-161)	무역	1/0	297	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	261.1	가설건축물		전소
15	프롬 (왕길동64-171)	미상	1/0	310	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	613	가설(천막조)		전소
16	gs리싸이텍 (왕길동64-162)	자원순환	1/0	310	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	525	가설건축물		전소
17	공갑퍼니처 (왕길동64-294)	주방가구	1/0	194.6	샌드위치판넬 (철골조)		전소
18	금화상사 (왕길동64-166)	제조업	1/0	276	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	1330	가설건축물		전소
19	대환이엔지 (왕길동 64-372)	건설업	1/0	201	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	304	가설건축물		전소

대외유출주의

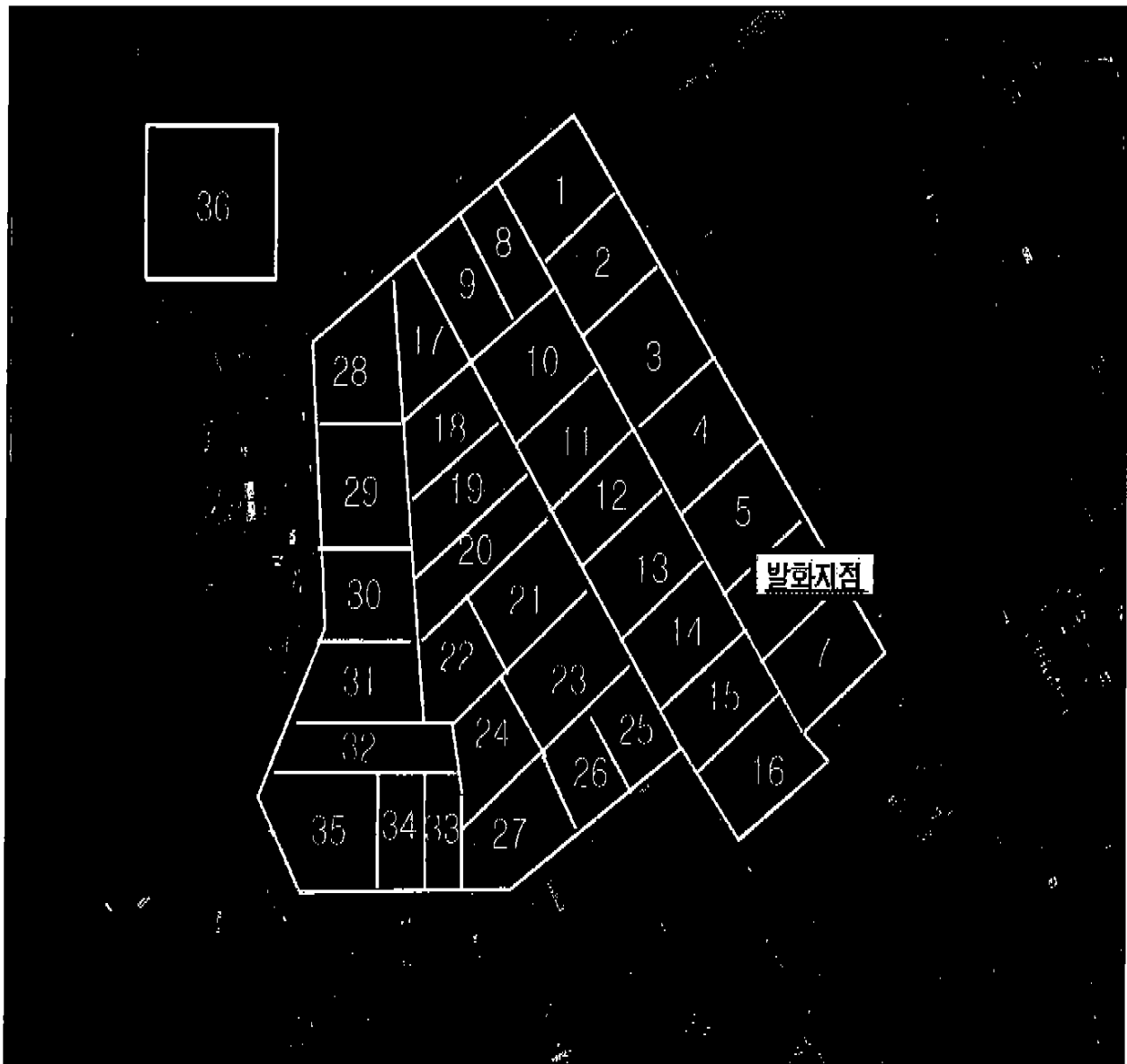
연 번	대상명	용 도	건물현황			피해내역	소실정도
			층수	연면적 (㎡)	구조		
20	우드베이 (왕길동 64-373)	건축자재	1/0	210	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	490	가설건축물		전소
21	윤아트스튜디오 (왕길동 64-167)	공장	1/0	235	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	355	가설건축물		전소
22	하하무역 (왕길동 64-8)	무역업	1/0	227	샌드위치판넬 (철골조)		전소
23	웅선AMT (왕길동 64-168)	공장	1/0	306	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	328	가설건축물		전소
24	미상 (왕길동 64-388)	미상	1/0	240	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	357	가설건축물		전소
25	성원한식뷔페 (왕길동 64-395)	근린생활시설	1/0	289	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	44	가설건축물		전소
26	웹비엠 (왕길동 64-396)	공장	1/0	153	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	297	가설건축물		전소
27	에이볼러스산업 (왕길동64-389)	공장	1/0	251	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	319	가설건축물		전소
28	우인플랜트 (왕길동64-220)	기계, 공구	1/0	303.3	샌드위치판넬 (철골조)		전소
29	티디에스디스플레이 (왕길동64-221)	모니터, pc	1/0	328.9	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	319.9	가설건축물		전소
30	진진커머스 (왕길동64-217)	미상	1/0	331.5	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	301.2	가설(천막조)		전소
			1/0				전소

대외유출주의

연 번	대상명	용 도	건물현황			피해내역	소실정도
			층수	연면적 (㎡)	구조		
31	미상 (황길동64-2 24)	미상	1/0	326.4	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	320.6	가설건축물		전소
32	브라더스포 츠 (황길동64-4 15)	풋샷장 및 스포츠	1/0	519.8	가설건축물		전소
			1/0	231.9	샌드위치판넬 (철골조)		전소
33	미상 (황길동64-3 46)	미상	1/0	175.4	가설건축물		전소
			1/0	451.2	샌드위치판넬 (철골조)		전소
34	미상 (황길동64-3 45)	미상	1/0	210.5	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	52.1	가설건축물		전소
35	동양기전서 비스 (황길동64-2 18)	중장비수리	1/0	408.3	샌드위치판넬 (철골조)		확인필요
			1/0	133.7	가설건축물		전소
			1/0	153	가설건축물		전소
36	파레트공장 (황길동 556-19)	물류업	1/0	260	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	260	샌드위치판넬 (철골조)		전소
			1/0	274	가설건축물		전소
			1/0	281	가설건축물		전소

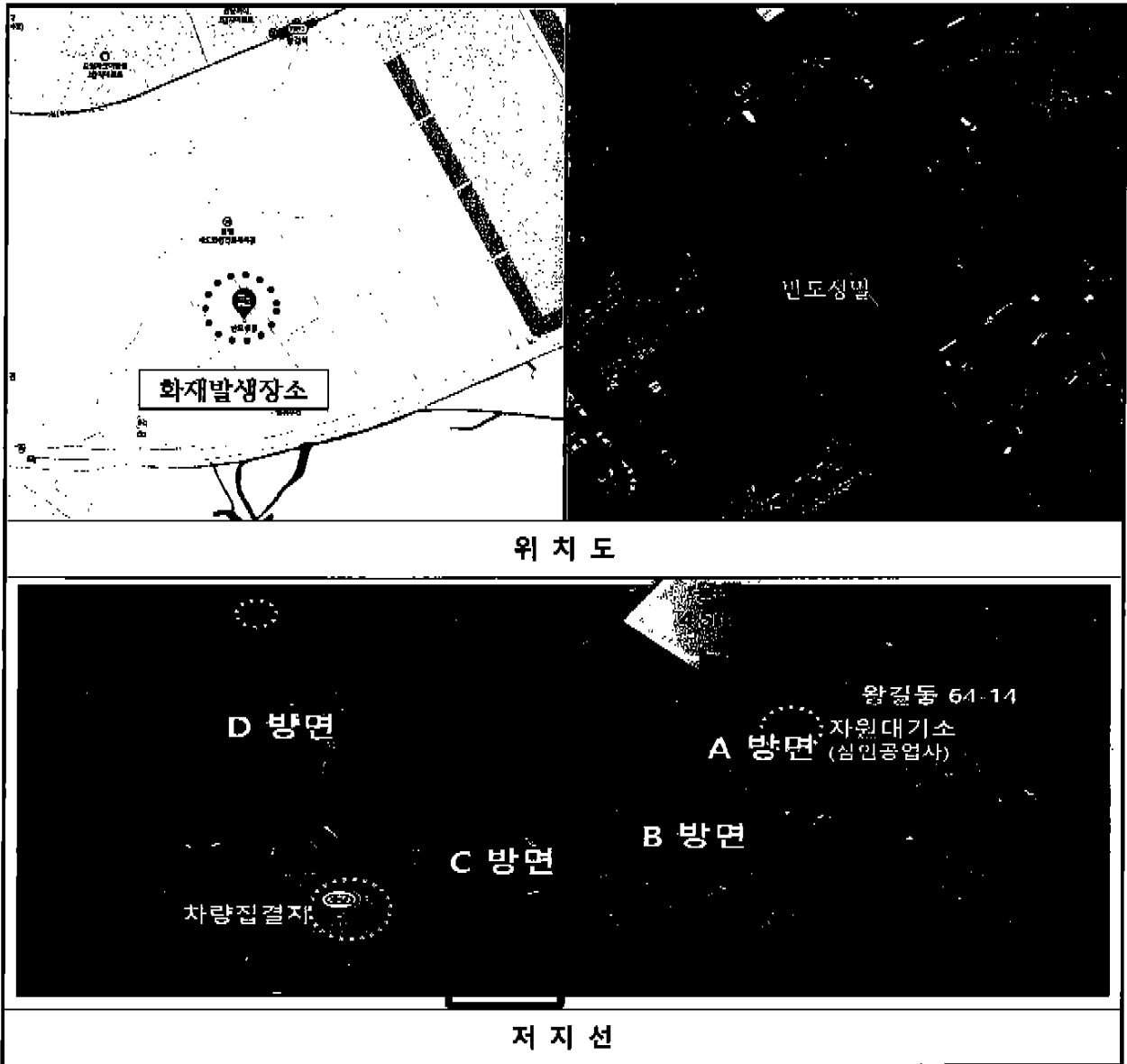
대외유출주의

☐ 위치도[피해현황]



대외유출주의

위치도 및 저지선



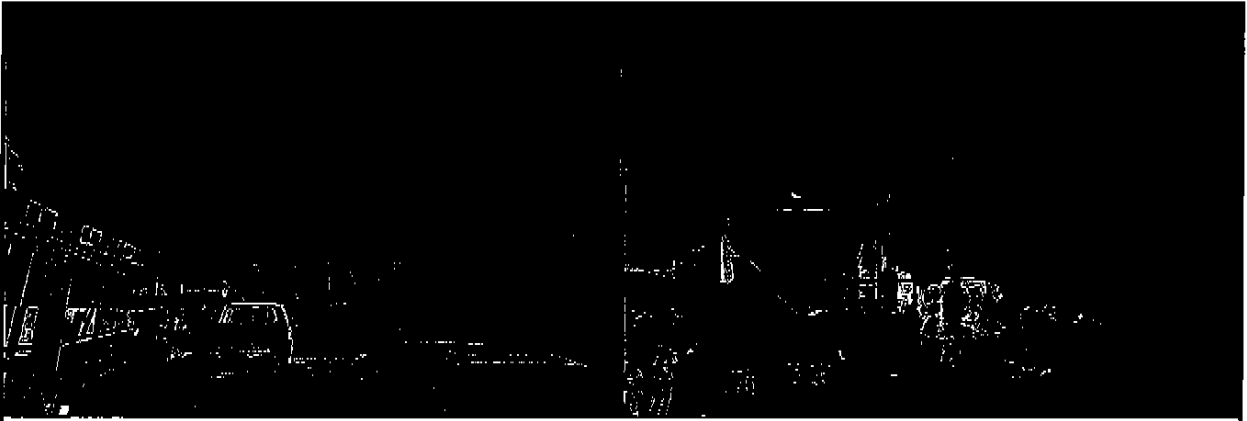
드론사진



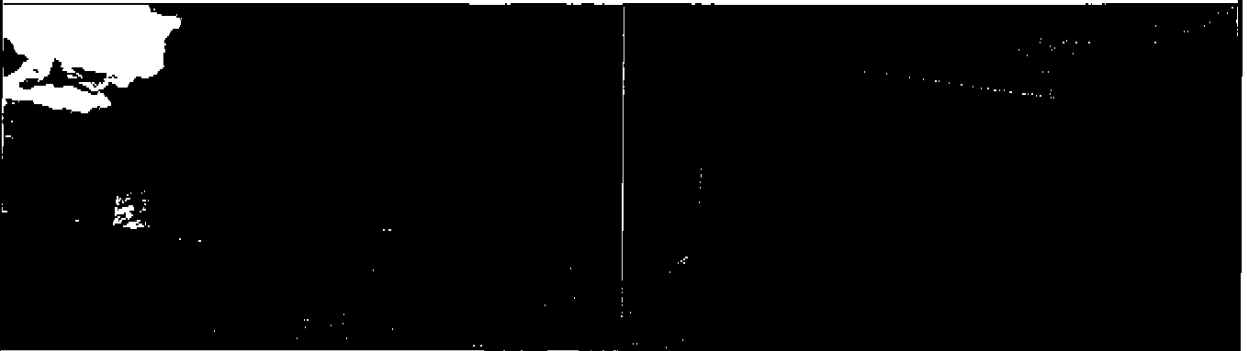
드론 사진

대외유출주의

현장사진



현장사진(공장지역)



현장사진(야산지역)