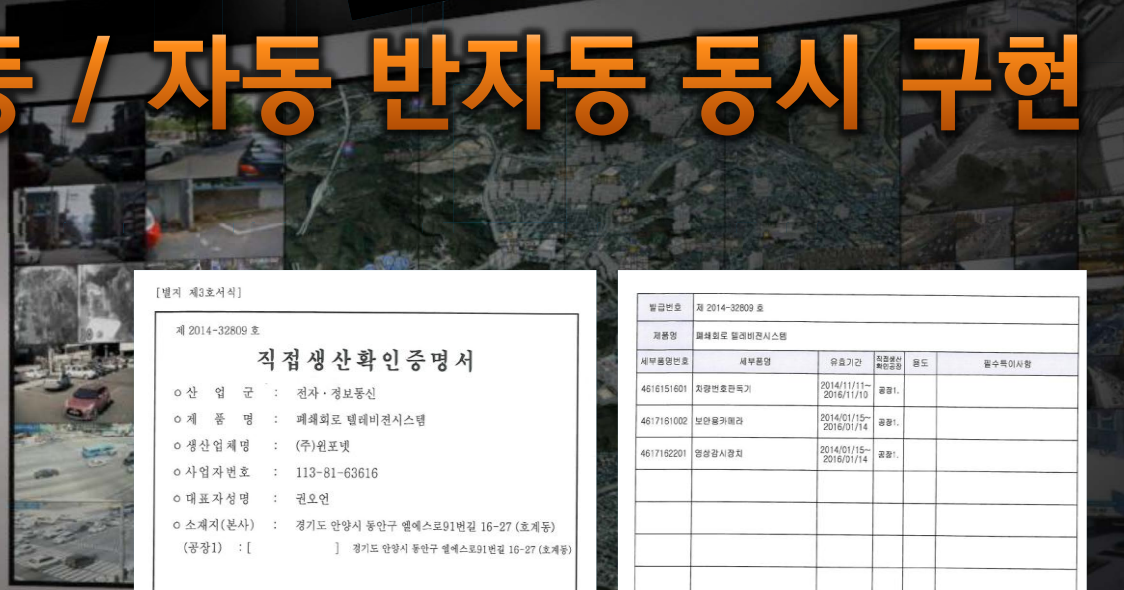


불법주정차 단속 시스템

통합관제솔루션 연동 / 자동 반자동 동시 구현



[별지 제3호서식]
제 2014-32809 호

직접생산확인증명서

○ 산 업 군 : 전자·정보통신
○ 계 품 명 : 폐쇄회로 텔레비전시스템
○ 생산업체명 : (주)원포넷
○ 사업자번호 : 113-81-63616
○ 대표자성명 : 권오연
○ 소재지(본사) : 경기도 안양시 동안구 엘엑스대로91번길 16-27 (호계동)
(공장1) : [] 경기도 안양시 동안구 엘엑스대로91번길 16-27 (호계동)

○ 유효 기 간 : ※ 불입의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판권지원에 관한 법률」 제30조 제4항 본문 및 같은 법 시행령

4616151601	차량번호판독기	2014/11/11~ 2016/11/10	공장1.
------------	---------	---------------------------	------

중소기업제품 구매촉진 및 판권지원에 관한 법률 제30조 제4항 본문 및 같은 법 시행령

[별지 제3호서식]
제 2014-32809 호

발급번호	제 2014-32809 호				
제품명	폐쇄회로 텔레비전시스템				
세부품명	세부품명	유효기간	직접생산 확인일자	품도	물주특이사항
4616151601	차량번호판독기	2014/11/11~ 2016/11/10	공장1.		
4617151002	보안용카메라	2014/01/15~ 2016/01/14	공장1.		
4617152201	영상감시장치	2014/01/15~ 2016/01/14	공장1.		

* 유의사항(명령조치)
○ 직접생산제품, 원재료 다사상표 부착제품, 대기입계품, 해외 수입원제품 납품금지
(위반시, 모든 중소기업제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
○ 생산설비의 임대, 제작 등으로 직접생산확인기준 비준용 시 증명서 반납
(이 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
* 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용됩니다.
* 이 증명서는 중소기업제품 구매촉진 종합정보망(www.smp.go.kr)을 통해 출력(2014-11-11 17:00)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.
* 상담 문의처 : 1666-9988

* 유의사항(명령조치)
○ 직접생산제품, 원재료 다사상표 부착제품, 대기입계품, 해외 수입원제품 납품금지
(위반시, 모든 중소기업제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
○ 생산설비의 임대, 제작 등으로 직접생산확인기준 비준용 시 증명서 반납
(이 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
* 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용됩니다.
* 이 증명서는 중소기업제품 구매촉진 종합정보망(www.smp.go.kr)을 통해 출력(2014-11-11 17:00)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.
* 상담 문의처 : 1666-9988

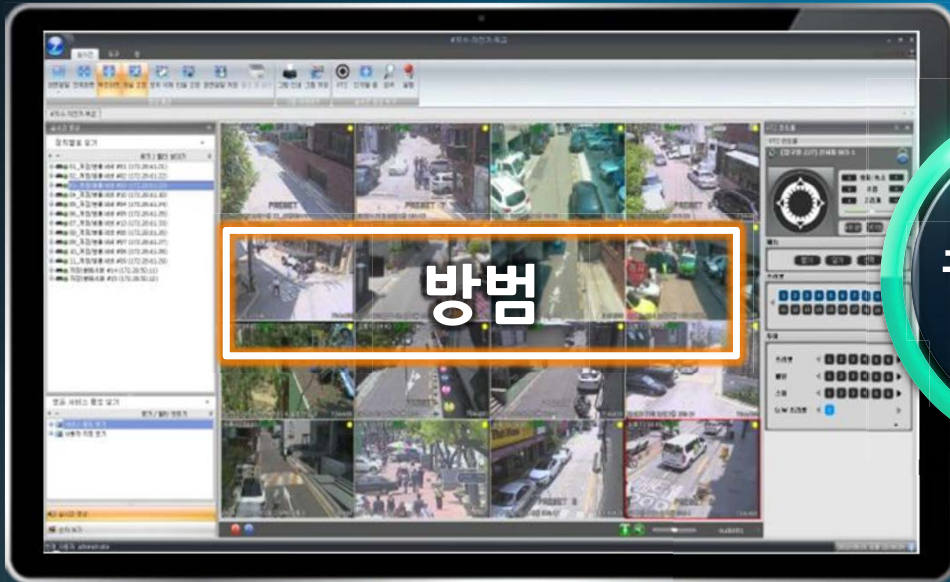
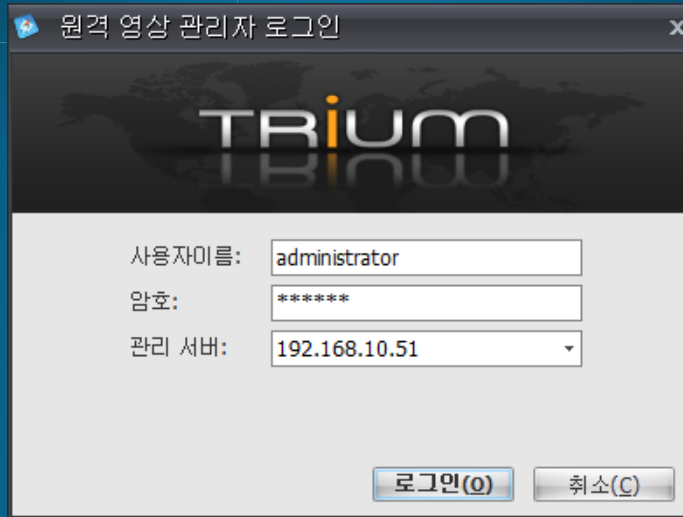
불법주정차 자동단속 시스템 비교(G구형)

구분	기존업체	원포넷
지원 카메라	Samsung, Axis (제한적 선택)	Samsung, Axis, 히크비전, 소니 외 다수 (다양한 제조사 및 카메라 선택)
단속서버	Xeon 워크스테이션 급 (고사양 요구)	i7 PC급 (모니터링 PC급 사용가능)
자동 단속 모듈	방식에 따라 2~3종 모듈 필요 (차량 검지, 번호 인식, 제어) 별도 DATA BASE 필요 (추가 필요사항 다수)	자동 / 반자동 모듈 통합 기존 통합관제솔루션 DATA BASE 사용 (모듈 1종을 통한 기능 구현)
S/W	자동 단속 S/W (별도운영 S/W)	자동 및 반자동 단속 S/W (VMS와 통합 S/W)
PC 1대당 단속 가능 채널	4~6CH 처리 (HD 100채널 기준 서버 25대)	D1급 12CH 처리 Full HD 급 9CH 처리 (HD 100채널 기준 서버 12대)
활용	기 구축 VMS와 연동 안됨 (다목적활용 불가능)	기 구축 VMS 연동 / 독립구축 가능 (Trium-I 를 통한 다목적 활용 가능)
증설	서버단위 증설 필요	기 구축 기능 추가 및 카메라 별 도입

불법주정차 자동단속 시스템 비교 - 단속건수

구분	기존업체	원포넷
자동단속건수	140건	202건
단속기간	2014.06월 중(5일간)	
단속장소	동일장소(수서역 부근)	
단속건수 대비율	69%	100%

불법주정차 단속 통합구성



로그인
권한에 따른
화면 표출



Trium-이 연동시
다목적 활용 가능

자동 반자동 기능 선택

불법 주정차

실시간 영상 불법 주정차 x 녹화 검색

강남구청

LOCK

불법 주정차 자동 모드
단속 위치 이동
위치 정보: 단속 골목3

정보 없음
강남구청

활당되지 않음

TRiUM

에인화면에서 동작중

활당되지 않음

활당되지 않음

원클릭 기능전환

No	시각	경과	장차	차량 번호
1	2014-06-30 오전 12:05:25	00:08:07	강남구청	서울34사1090
2	2014-06-30 오전 12:15:25	00:08:07	강남구청	서울34사1090
3	2014-06-30 오전 12:05:19	00:30:04	강남구청	90내5699
4	2014-06-30 오전 12:29:14	00:08:07	강남구청	서울34사5412
5	2014-06-30 오전 1:36:17	00:08:07	강남구청	서울34사5412
6	2014-06-30 오전 2:58:35	00:08:07	강남구청	서울31사7869
7	2014-06-30 오전 5:50:23	00:08:07	강남구청	01부9643
8	2014-06-30 오전 7:01:33	00:30:04	강남구청	91다3269
9	2014-06-30 오전 8:53:12	00:08:07	강남구청	10러7698
10	2014-06-30 오전 9:43:57	00:08:07	강남구청	34우3791
11	2014-06-30 오전 9:57:59	00:08:07	강남구청	09고3137
12	2014-06-30 오전 10:12:09	00:08:07	강남구청	60주1573
13	2014-06-30 오전 10:17:05	00:30:04	강남구청	89도1052
14	2014-06-30 오후 12:16:21	00:08:07	강남구청	37두6680

현재 사용자: administrator

2014-06-30 오후 1:52:28

불법주정차 단속

자동
단속대상
검색

번호인식
1차단속
10초내 3회

5분뒤
2차단속
10초내 3회

정상단속
완료

불법주정차 단속 화면 구성

No	시작	결과	장치	차량 번호	사용자
1	2013-11-07 오전 8:29:48	00:07:16	P058_쪽...	80타8983	sdmm04
2	2013-11-07 오전 8:09:11	00:08:28	P057_성...	55두1926	sdmm04
3	2013-11-07 오전 8:13:03	00:07:55	P057_성...	35가8423	sdmm04
4	2013-11-07 오전 6:47:48	00:07:16	P055_열...	03+2395	sdmm04
5	2013-11-07 오전 7:36:25	00:07:16	P055_열...	40번4677	sdmm04
6	2013-11-07 오전 7:33:42	00:07:16	P058_쪽...	82타2230	sdmm04
7	2013-11-07 오전 6:46:54	00:14:54	P055_열...	47부1761	sdmm04
8	2013-11-07 오전 6:52:25	00:13:53	P057_성...	55두1926	sdmm04
9	2013-11-07 오전 6:53:48	00:11:26	P057_성...	80타8099	sdmm04
10	2013-11-07 오전 6:58:34	00:07:16	P058_쪽...	18고2601	sdmm04
11	2013-11-07 오전 6:59:45	00:07:16	P058_쪽...	68타1869	sdmm04
12	2013-11-07 오전 9:01:20	00:09:18	P057_성...	64번2076	sdmm04

계도 처리

2013-11-07 오전 9:50:00