

100점

개끄라니

쓰레기 불법투기 감시-계도 시스템



혁신제품 지정 상품인
“편광조절카메라”로
변경 주문 가능!



세계 최초!!
편광 조절 프로그램 탑재

일반 방법은 기본
특수기능까지 겸비한
똑똑한 카메라

안전에서
환경까지 생각하는
일석이조의 지역 지킴이!!



계약이행 최우수



특허 보유



우수발명품 보유



여성기업제품



혁신제품 인증

T. 1544-8189

SA-i 정보통신공사업 등록 업체
사이테크놀로지스(주)

환경을 지키는
초록 습관

쓰레기 불법투기
감시-계도부터
시작됩니다.

깨끗이

쓰레기 불법투기 감시 시스템

외관 및 기능

주간은 물론 어두운 야간에도 자동차번호 식별 가능한 고화질 영상 녹화!

[그림 참조 : 이동형 기준]



시스템 안내

이동형, 고정형, 전주형, 클린하우스형 4가지로 구성되어 있어 다양한 환경에 적용이 가능합니다

이동형



물품식별번호
23518049
(200만 화소)

물품식별번호
24149997
(400만 화소)

바퀴 채용으로
여러 민원지역 대응가능!

고정형



물품식별번호
23518049
(200만 화소)

물품식별번호
24144106
(400만 화소)

(양카 시공) (콘크리트 시공)

바닥 양카/ 콘크리트베이스 시공
태풍 등 악천후에 완벽 대응

전주형



물품식별번호
24465955

저렴한 비용
설치 지면 면적 불필요

클린하우스형



물품식별번호
244465955

공공 분리수거장 등에 적용
저비용, 설치 지면 면적 불필요



▶ 깨뜨타니 시스템의 특징

 <p>GPS 위성신호를 통해 정확한 영상 시간 기록 가능</p> <p>GPS 위성신호 수신</p> <p>2021/01/20 10:30:46</p>	<p>시각 동기화</p>	<p>차번호 촬영</p> <p>빛이 없는 야간에도 차번호 촬영가능!!</p> <p>신형 번호판 촬영 가능</p> <p>11X XXXX</p>
<p>주간모드</p> <p>야간모드</p> <p>야간 음량 dB감소</p> <p>무단투기 경고 안내방송 시 안내방송 음량이 야간모드로 자동 변환됨</p>	<p>자동 음량조절</p> <p>조도센서 장착으로 낮과 밤 구분 가능</p>	<p>중앙 모니터링</p> <p>관제시스템 선택시 시스템의 위치, 상태 등 오작동 여부 확인 가능</p>
<p>※ 옵션선택사항</p> <p>SA-i 사이테크놀로지스(주)</p> <p>시스템 이상 발생시 당사에서 먼저 출동-대응 해드립니다</p>		

이제 깨끄타니 시스템에 편광 자동 조절 카메라를 연동! 더욱 스마트한 감시가 가능해집니다



조달청 **“혁신장터 등록상품”**

정부에서
기관평가시 **가점** 적용
(우선 구매 대상)

물품식별번호 : 23680405



편광기술 개요 및 인증내역

기존의 CCTV카메라는 난반사에 의해 “해안가, 지하주차장, 비에 젖은 도로”등에서는 정확한 영상 구현이 어려웠습니다. 사이테크놀로지스의 자동 편광조절 카메라는 난반사를 최소화(Min), 혹은 최대화(Max) 함으로써 사용자가 원하는 영상 구현을 가능하게 합니다.



석양, 수면반사 등 제거로 선명한 영상 촬영 가능



빗길, 빙결 등 감지-교통정보에 활용 가능

우수발명품 인증내역

향후 개발 계획

혁신제품 지정

우선구매 선정

특허 3종 등록



수상 실종자
자동 탐색 시스템



도로 빙판 등
자동 감지 시스템

▶ 편광 조절 장치를 통한 최적의 영상 녹화

편광 카메라로 보이지 않던 부분을 식별가능하게 녹화할 수 있습니다.

일반 CCTV



[행인 식별] **불가능**

편광 CCTV



[행인 식별] **가능**

[2021.09.06 20:53:09] 우천시 야간에 직접 촬영한 영상으로, 해당 녹화분에서 정지 이미지를 추출했습니다

수익계약을 통해 혁신장터에 등록되어 있는 편광조절 카메라로 업그레이드 주문 가능!!

▶ 관련법령 및 혁신제품 구매 혜택

수익계약 근거

- ※ 혁신제품은 수익계약을 통해 구매 가능함
- 「국가계약법 시행령」 제 26조 제1항 제5호 사목
- 「지방계약법 시행령」 제 25조 제1항 제8호 다목

구매 면책

- ※ 혁신제품을 구매한 수요기관의 구매 책임자는 고의나 중대한 과실이 입증되지 아니하면 그 제품의 구매로 생긴 손실에 대하여 책임을 지지 않음
- 「조달사업법」 제26조 제4항

기관평가 반영

- ※ 혁신제품구매실적은 공공기관 대상 평가지표에 반영, 기관별 목표대비 달성실적을 평가함
- 정부혁신평가, 지방자치단체 합동평가, 공기업 및 준정부기관 경영평가, 지방공공기관 경영평가
- 평가항목 및 지표, 측정기준 등 세부사항은 기관별 평가계획 참조



편광 깨뜨타니 주문 방법

단계 1 *** 편광으로 변경주문하는 경우 ***

▶ 조달청 혁신장터 (<https://ppi.g2b.go.kr:8914/portal/main.do>) 접속

1. 검색창에 “편광” 혹은 물품식별번호 “23680405” 입력합니다.

2. 검색된 화면의 혁신장터에 당사의 편광조절카메라 확인 가능!

물품식별번호 23680405

3. 수의계약 진행 시 수량은 2개로 지정합니다

단계 2

▶ 나라장터 종합쇼핑몰(<http://shopping.g2b.go.kr>) 접속

1. 메인화면 상단 검색창에 물품식별번호 “24379372” 또는 “사이테크놀로지스” 검색

2. 사이테크놀로지스 검색시 나오는 리스트 중 식별번호 24379372 확인하여, 주문할 수량 체크하여 주문합니다.

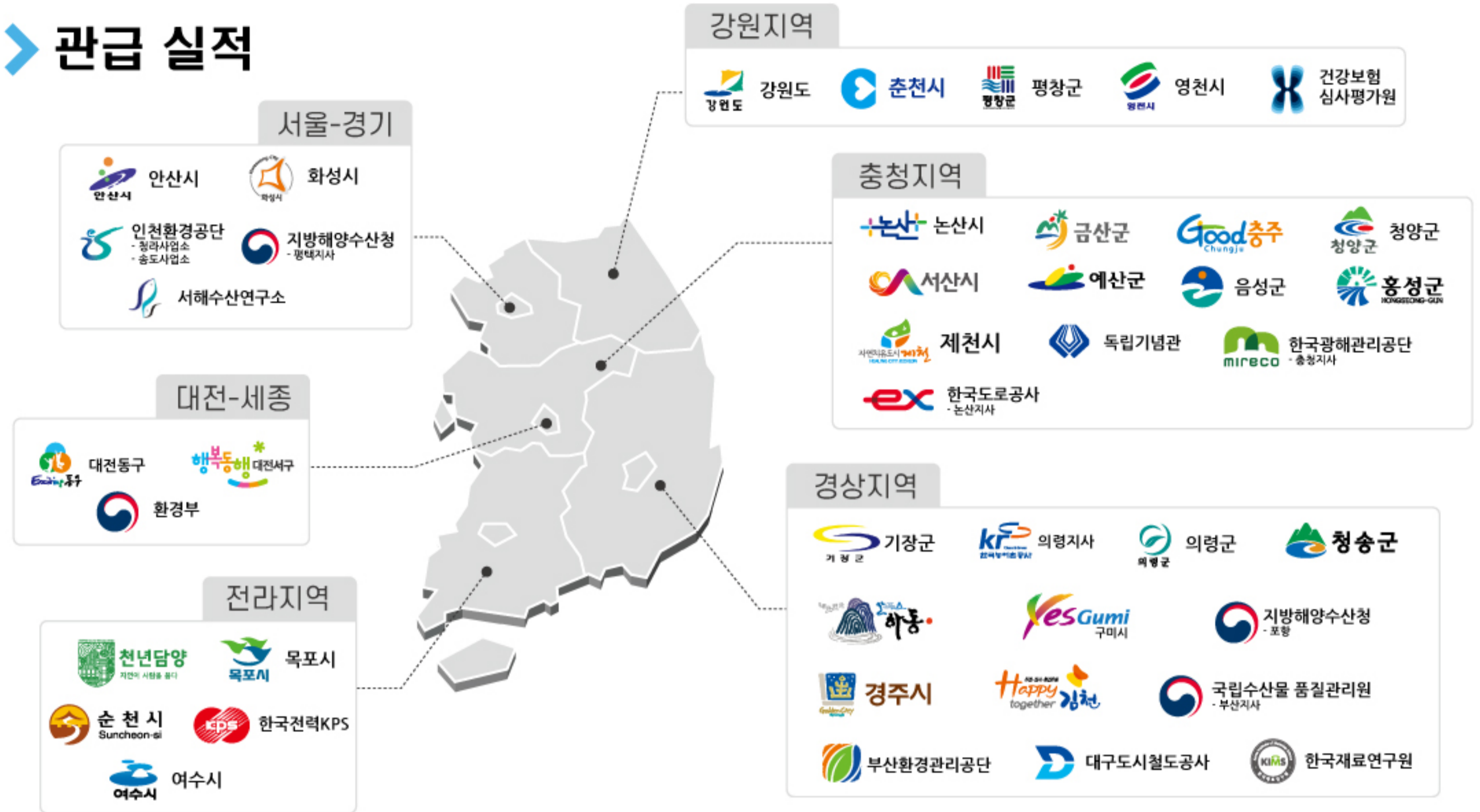
3. [확인]

4. [수량 1]

관급 실적 및 계약이행실적 평가

대전-충남은 물론 수도권에서 경남 하동까지~ 전국적으로 설치 및 AS/상·하반기 실시하는 조달 평가에서 최우수 등급 달성

▶ 관급 실적



▶ 계약이행실적 평가 결과

나라장터종합쇼핑몰

상·하반기 실시되는 계약이행실적 평가 5연속 최우수!!

임시평가보기 및 이의신청관리 > | 최종평가결과보기 >

기준년도	등급
2022년 1회	최우수 조회
2021년 2회	최우수 조회
2021년 1회	최우수 조회
2020년 2회	최우수 조회
2020년 1회	최우수 조회

업무프로세스 및 기업 소개



기업 연혁 및 인증 현황

2011	2016	2019	2020	2021	2022~
<ul style="list-style-type: none"> * 법인설립 * 정보통신공사업 등록 * 한화테크윈 시공전문파트너 * 아세아제지(주) 유지보수 시작 (CCTV시스템-매년갱신) 	<ul style="list-style-type: none"> * 압전케이블 감시시스템 특허 * 소프트웨어 사업자 신고 * 공장 등록 * 직접 생산 확인 증명서 취득 	<ul style="list-style-type: none"> * 기술혁신 시제품 선정 * 조달청 나라장터 상품 등록 * 기업부설 연구소 인정서 취득 * 혁신제품41 전시회 참여 * 자동 관광 조절 특허 	<ul style="list-style-type: none"> * 관광조절카메라 혁신장터 선정 * 조달청 계약이행 실적평가 최우수 등급 달성 * 개그타니 상표권 등록 * G-Pass 등록 * 아날로그형 관광 우수발명품 우수구매선정 	<ul style="list-style-type: none"> * 세계보안전시 secon2020 참여 * 조달청 계약이행 실적평가 최우수 등급 달성 * 일본 특허 등록 * 사이빌딩 사옥 확장이전 * 관광 성능인증 적합 평가 * KICA(한국정보통신협회) 표창장 * 기술평가 우수기업 인증서 취득 * IP형 관광 우수발명품 선정 * 관광 소프트웨어 특허등록 	<ul style="list-style-type: none"> * 다양한 분야로의 기술 개발 * 지능형 교통감시시스템 개발 * 우수인증 국산 제품 수출 목표

