

시스템 구성도



시스템 권장사양

매니지먼트 / 스트리밍 / 트랜스코더 서버		지능형 영상분석 서버		다채널 뷰어용 서버	
O/S	Windows 7 Pro 64Bit	O/S	Windows 7 Pro 64Bit	O/S	Windows 7 Pro 64Bit
CPU	Intel i7(3770) 이상	CPU	Intel i7(3930K) 이상	CPU	Intel i7(3770) 이상
RAM	8G 이상	RAM	8G 이상	RAM	8G 이상
HDD	SSD 120G 이상, HDD 1~16TB	HDD	SSD 120G 이상, HDD 1TB 이상	HDD	HDD 1TB 이상
그래픽카드	내장 그래픽	그래픽카드	Nvidia GTX650 이상	그래픽카드	Nvidia GTX680 이상 (3D 맵 뷰어, 모자이크 뷰어 사용 시)

대표전화 1588-3112

www.s1.co.kr

서울특별시 중구 세종대로7길 25

에스원

제품의 외관, 사양 등은 제품 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다. 제품의 색상은 인쇄과정으로 인해 실제와 약간 다를 수 있습니다.

스마트하게 감시한다!

지능형 영상분석 기능으로 정확하게 상황을 판단하고
다양한 뷰어를 통해 빈틈없이 감시합니다



지능형 영상통합 모니터링 시스템
에스원 SVMS

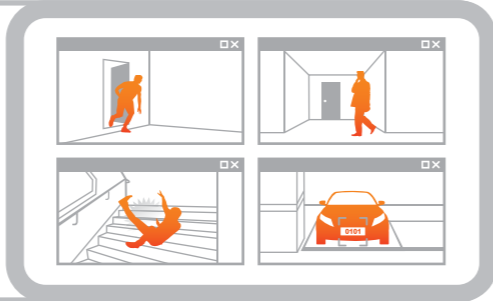
언제나안심 에스원

지능형 영상통합 모니터링 시스템

에스원 SVMS는 이런 점에서 앞서갑니다

1 고화질 영상의 실시간 감시

고화질의 64채널과 다양한 뷰어를 통해 빈틈없는 감시와 빠른 대응이 가능합니다.



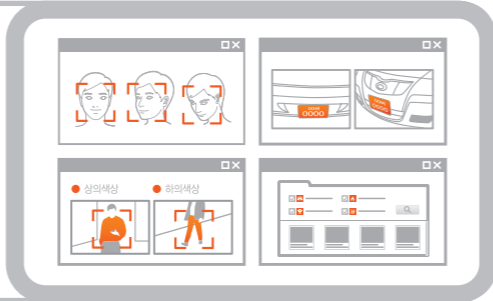
2 정확한 현장 상황 확인

정형화된 행동 양식을 분석하여 상황에 맞는 즉각적인 감지 및 통보가 이루어집니다.



3 스마트검색 기능

이상 상황, 얼굴, 차량번호, 색상 등 특정 정보를 이용한 신속한 검색이 가능합니다.



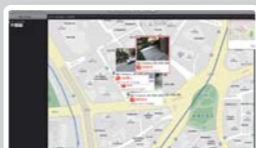


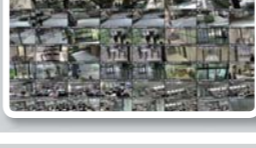
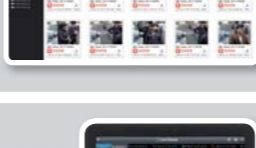



4 유지관리 비용 절감

정확한 상황 판단과 분석을 통해 효율적인 인력 운용을 가능하게 함으로써 관리 비용을 절감해 드립니다.



기능별 뷰어 및 지능형 영상분석

 <p>메인 뷰어</p>	<p>평상시 감시 화면을 모니터링하고 이상 상황 발생 시 이상 상황 관련 정보와 이미지를 표시합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 침입감지 배회자 넘어짐 이동자 계수
 <p>이벤트 뷰어</p>	<p>이상 상황 발생 당시의 화면 저장 이미지와 정보를 모아서 실시간으로 볼 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 침입감지 무력화 번호판 인식 넘어짐 가상펜스 얼굴검출 도난 방치 엘레베이터 이상행동
 <p>맵 뷰어</p>	<p>이상 상황이 발생한 카메라 위치를 이미지와 함께 지도상에 즉시 표시해 줍니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 무력화 화재감지 넘어짐 도난
 <p>3D맵 뷰어</p>	<p>이상 상황이 발생한 카메라 위치를 입체적으로 표현하여 신속한 이벤트 발생 위치 확인이 가능합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 침입감지 화재감지 무력화 도난
 <p>파노라마 뷰어</p>	<p>넓은 화면을 파노라마 이미지로 생성하여 이미지상의 원하는 부분을 손쉽게 감시할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 침입감지 배회자 무력화 도난
 <p>모자이크 뷰어</p>	<p>원하는 화면을 최대 64채널까지 다양하게 한 화면에 볼 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 침입감지 화재감지 도난
 <p>녹화검색 뷰어</p>	<p>녹화된 영상을 시, 분 단위로 재생해서 볼 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 침입감지 배회자 넘어짐 무력화
 <p>스마트검색 뷰어</p>	<p>이상 상황, 얼굴, 차량번호, 색상 등의 특정 정보를 이용하여 원하는 영상을 빠르게 찾을 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 침입감지 배회자 넘어짐 번호판 인식 얼굴검출
 <p>모바일 뷰어</p>	<p>언제 어디서나 실시간 영상 조회 및 이상 상황 검색이 가능합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 침입감지 배회자 넘어짐 무력화

※기능별 뷰어에서 확인 가능한 지능형 영상분석은 모든 뷰어에서 확인이 가능하나 이해를 돕기 위해 기능별 활용이 많은 상황 위주로 표시하였습니다.