

# Security Center

## 통합 보안 플랫폼

비디오 감시  
출입 통제  
차량번호 인식

혁신적인 솔루션



#### 압도적인 성능

Security Center는 통합 보안 플랫폼으로, Genetec의 비디오 감시, 출입 통제 및 IP 차량번호 인식 시스템을 혁신적이면서도 단순한 하나의 솔루션에 통합했습니다. Security Center는 직관적인 인터페이스를 갖추고 있어 설치 규모에 관계없이 여러 보안 및 안전 시스템을 효율적이고 편리하게 관리할 수 있습니다. 핵심 기능과 함께 Security Center는 강력한 기능을 포함하고 있습니다. Security Center는 이처럼 뛰어난 성능과 단순성이 결합되어 있어 현재 시장에 나와 있는 그 어떤 제품보다 뛰어난 제품 수준과 경제성을 자랑하는 통합 보안 솔루션으로 자리매김하고 있습니다.



## 주요 특징

### 단순함과 사용 편의성

차량번호 인식, 비디오 감시 및 출입 통제 시스템의 라이브 모니터링, 알람 관리, 보고 및 재생 기능 통합

하나의 설정 클라이언트를 통하여 모든 카메라 및 출입문을 구성할 수 있는 단순한 설치

모든 내장 시스템을 통하여 일관된 운영자 워크플로와 함께 운영자 학습 용이

고급 엔터티 검색 기능, 계층별 보기 및 다양한 디스플레이 타일 패턴의 편리함

카메라, 출입문, 영역, 알람 및 PTZ 카메라 제어 상황에 맞는 위젯 사용

### 탁월한 확장성 및 유연성

중앙 상황실에서 여러 지역에 걸쳐 있는 대형 분산 시스템 모니터링

원하는 일정에 따라 한 번에 하나의 카메라나 출입문 단위로 시스템 확장

수천 대의 카메라, 출입문, 클라이언트 워크스테이션 및 기타 시스템 컴포넌트 설치

수천 명의 카드 홀더 및 인증서를 중앙 관리하고 이를 원격 사이트와 동기화

검증된 소프트웨어 개발 키트를 사용하여 3rd 파티 시스템을 효율적으로 통합

### 안정성 및 보안

정교한 암호화 기법을 사용한 클라이언트-서버 통신 보안

Microsoft Active Directory를 통합하여 Windows 자격 증명으로 사용자 인증

운영자 로그인에 고급 암호 보안 사용 및 감사추적 보고서를 통한 변경 사항 추적

멀티 테넌트 및 다중 사이트 기능의 보안을 위해 여러 사이트에 권리 및 권한 할당

표준 및 고급 페일오버 기능을 통한 높은 시스템 가용성 제공

### 뛰어난 경제성

오픈 솔루션을 통한 기구축 인프라 및 하드웨어 투자 활용

통합 시큐리티 플랫폼을 통한 설치할 사용자 워크스테이션 수 최소화

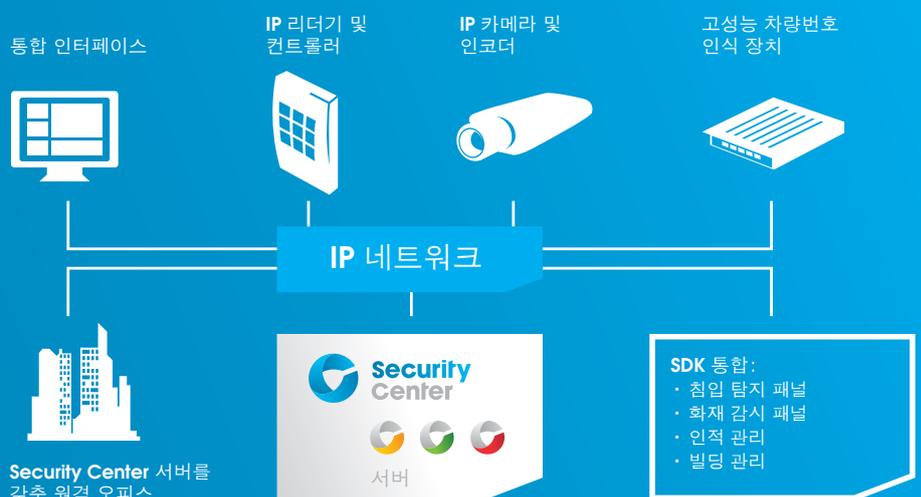
여러 보안 애플리케이션에 일관성 있는 운영 워크플로를 구현하여 운영자 교육비 절감

통합 솔루션에서 흔히 발생하는 호환성 문제 없이 업그레이드

차량번호 인식, 비디오 감시 및 출입 통제 시스템에 단일 라이선스 사용

## 네트워크 아키텍처

한 번에 한 컴포넌트씩 IP 네트워크의 이점을 활용하십시오. Security Center는 모든 주요 시스템 컴포넌트로 End-to-End IP 연결을 지원합니다.



### 솔루션 컴포넌트

Security Center는 비디오 감시, 출입 통제, 차량번호 인식과 같은 세 가지 주요 보안 애플리케이션을 혁신적인 단일 솔루션으로 통합한 제품입니다. 그리고 혁신은 여기서 끝나지 않습니다.

Security Center는 침입, 화재, 빌딩 관리 시스템 등의 외부 애플리케이션을 결합하여 보안 및 공공 안전 솔루션을 완벽하게 하나로 통합할 수 있습니다.



Omnicast™ 는 디지털 비디오, 오디오, 메타데이터를 효율적으로 관리할 수 있는 Security Center의 IP 비디오 감시 시스템입니다.



Synergis™ 는 출입 통제 리더기에서 클라이언트 워크스테이션까지 End-to-End IP 연결 기능을 제공하기 위한 Security Center의 IP 출입 통제 시스템입니다.



AutoVu™ 는 고정 애플리케이션과 모바일 애플리케이션 등 모든 타입에서 전 세계 어디서나 번호판을 정확하게 읽어내는 Security Center의 IP 차량번호 인식(LPR) 시스템입니다.



비디오 시스템 이벤트와 알람 모니터링 및 관리

탁월한 비디오 판독 환경

유연한 비디오 레코딩 관리

고급 대역폭 관리

다중 비디오 검색 및 보고서 생성

타일 내 PTZ (PTZ-in-Tile) 제어 및 디지털 줌을 포함한 PTZ 카메라 제어

수동 및 자동 비디오 북마크 관리

접근 이벤트와 알람 모니터링 및 관리

라이브 또는 녹화 비디오 대조를 통한 카드 홀더의 사진 ID 확인

영역 모니터링

방문자 관리 통합

뱃지 설계 도구(Badge Designer) 내장

출입 통제 설정 및 작업활동 보고서 생성

고급 출입문 제어 (잠금/잠금 해제, 일정 수정, 출입문 유지 관리 기능)

LPR 이벤트와 알람 모니터링 및 관리

고정 및 모바일 LPR 시스템의 중앙 집중식 리포트 및 라이브 모니터링

위반차량 단속을 위한 도난차량, 수배차량 또는 기타 핫리스트 관리

주차 허가 관리

번호판 데이터, 번호판 사진 및 배경 이미지 보기

라이브 및 녹화 비디오를 통한 LPR 판독 데이터 검증

LPR 작업 활동 및 유닛 사용 보고서 생성

## 혁신적인 기능

**개방형 아키텍처 플랫폼** 수 많은 주요 하드웨어 및 소프트웨어 제조업체(타사) 제품 중에서 선택하거나 기존 투자 설비를 활용하십시오. Security Center 고유의 개방형 아키텍처를 통하여 출입 통제 장비 선택이 자유스러우며 특정 업체에 의존되지 않은 시스템을 지원합니다.

**확장 가능한 다중 사이트 모니터링** 페더레이션 기능을 사용하여 여러 독립된 비디오 및 출입 통제 시스템을 단일 가상 시스템에 통합하십시오. 도시 방범을 위한 수백 대 또는 수천 대의 원격 시스템을 통합하고 중앙 집중식 모니터링 서비스를 통하여 관리할 수 있습니다.

**중앙 집중식 알람 관리** 여러 시스템에서 개별적으로 알람을 모니터링하는 기존 방식에서 벗어나십시오. 전체 보안 환경에 맞게 알람을 구성하고, 모니터링하며 알람에 대응할 수 있습니다. 또한 연결된 비디오로 출입 통제 및 침입 알람을 감시하십시오.

**Active Directory 통합** Windows 사용자 계정을 Security Center의 사용자 및 카드 홀더 계정과 동기화하여 관리를 중앙 집중화하십시오. 로그인 기능을 단일화 (싱글 사인 온, Single Sign-On)하고 신규 생성한 카드홀더에 추가 데이터 입력 없이 자동으로 물리적인 빌딩 출입 권한을 상속하도록 할 수 있습니다.

**멀티 테넌트 기능** 테넌트 또는 관리 서비스 계정에 따라 운영을 세분화하고, 파티셔닝 기능으로 사이트별로 권한을 할당하십시오. 중앙 집중식 모니터링과 동시에 개별 사이트 관리자 또는 테넌트에게 각자 관리할 사이트를 제공할 수 있습니다.

**침입 감시 시스템 통합** 보안 환경에 타사 침입탐지 패널 및 중앙 스테이션 하드웨어 모니터링을 통합하십시오. 침입탐지 패널을 무장 및 무장 해제하고, 침투 영역 이벤트를 확인하며, 보고서를 생성하고, 침입 모니터링 지점과 연결된 라이브 및 녹화 비디오를 볼 수 있습니다.

**비주얼 추적** 결정적인 순간에 운영자의 작업 효율을 높이십시오. 용의자를 추적할 때 실시간 모드 또는 재생 모드의 영상 타임 내에서 인접한 카메라로 전환할 수 있습니다.

**Genetec 소프트웨어 및 드라이버 개발 키트(SDK 및 DDK)** Security Center의 검증된 개방형 DDK 및 SDK로 빌딩 관리 시스템, 인적 자원 및 전사적 자원 관리 시스템, 지능형 영상분석, POS(Point-of-Sales) 시스템을 통합하거나 맞춤형 비즈니스 애플리케이션을 개발하십시오.

**보고 기능 통합** 다른 보고서 생성 도구 없이 다양한 통합형 출입 통제, 비디오 및 LPR 보고서를 생성하십시오. 보고서 및 내용을 맞춤형으로 작성하거나 하나의 콘솔에서 다음과 같은 표준 보고서에 액세스할 수 있습니다.

- 비디오 관련 보고서: 날짜/시간, 북마크, 모션 등
- 설정 보고서: 카드 홀더, 인증서, 유닛, 리더기/입력/출력 등
- 작업 보고서: 카드 홀더, 카드 홀더 그룹, 방문자, 인증서, 출입문, 유닛, 지역, 영역 등
- LPR 관련 보고서: 히트, 번호판 판독, 일별 판독/히트, LPR 영역별 판독/히트 등
- 알람 보고서
- 방문자 보고서
- 감사추적 보고서
- 침입탐지 시스템 보고서
- 사건 보고서



## Security Center를 통해 얻을 수 있는 확실한 혜택을 확인하십시오.

다음과 같은 유연한 설정 옵션 중에서 선택할 수 있습니다.

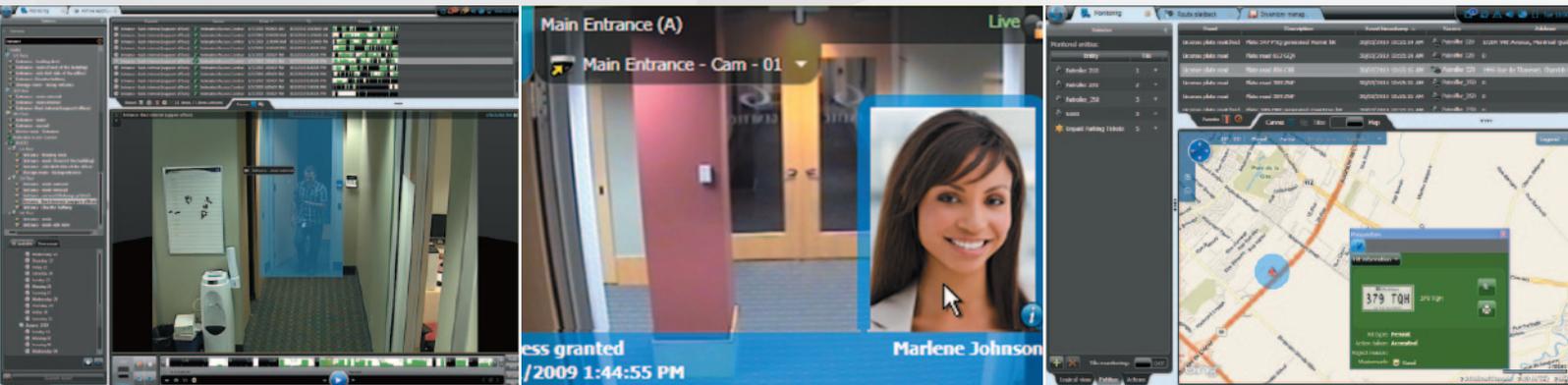
- 통합형 IP LPR, 비디오 감시 및 출입 통제 플랫폼
- 독립 실행형 IP 차량 번호판 인식 플랫폼\*
- 독립 실행형 IP 비디오 감시 플랫폼\*
- 독립 실행형 IP 출입 통제 플랫폼\*
- 통합형 IP 출입 통제 및/또는 IP 비디오 감시 시스템

\* 추후 필요할 경우 간단히 라이선스만 변경하여 다른 시스템 컴포넌트를 추가할 수 있기 때문에 처음에는 독립 실행형 시스템만 구입해도 추가 기능을 지원할 수 있습니다.

## 시큐리티 융복합 인터페이스

Security Center의 사용자 인터페이스는 세련된 디자인에 혁신적인 작업 기반 방식이 결합되어 있습니다. 이 통합 보안 인터페이스는 다른 어떤 제품과도 차별화되는 독특하고 매력적인 환경을 제공합니다. 오늘날 시큐리티 산업에서 첨단을 달리는 사용자 인터페이스를 경험해 보십시오.

- 비디오 및 이벤트 모니터링, 보고 및 알람 관리를 위한 깔끔한 인터페이스
- 하나의 인터페이스로 LPR 유닛, 비디오 카메라, 출입문 및 카드 홀더 구성 및 관리
- 한 번의 클릭으로 일상적인 모니터링 및 보고 작업 동시 수행
- 운영자의 작업에 맞춰 실시간으로 조절되는 동적 인터페이스
- 운영, 조사, 관리, 유지 등 작업(Task)을 그룹화한 홈 메뉴
- 디스플레이 타일 메뉴, 위젯 및 빠른 명령
- 사용자가 선택할 수 있는 다양한 맞춤 옵션



## 추가 정보를 원하십니까?

Security Center는 귀사의 비즈니스에 적합한 통합 보안 솔루션입니다. 상세 정보는 [www.genetec.com](http://www.genetec.com)을 방문하십시오.

### Genetec에 대하여

Genetec은 물리적 보안 및 공공 안전 산업 부문의 선구적인 업체로, 교통, 교육, 소매, 게임, 정부 기관 등에 세계적인 품질의 IP 비디오 감시, 출입 통제 및 LPR(License Plate Recognition) 솔루션을 공급하고 있습니다. Genetec은 전세계에 포진되어 있는 영업소 및 협력업체와 함께 핵심 기술 및 비즈니스 솔루션 개발 시 수준 높은 유연성과 미래 지향적인 원칙을 적용함으로써 혁신적인 네트워크 솔루션 분야의 선도 업체로 자리매김 하고 있습니다. 이러한 원칙이 확장된 형태의 기업문화를 바탕으로 Genetec의 전직원은 역동적이고 혁신적으로 첨단 솔루션 개발 및 철저한 고객 관리에 전념하고 있습니다. 자세한 정보는 [www.genetec.com](http://www.genetec.com) 참조.

통합 보안 플랫폼



비디오 감시



출입 통제



차량 번호 인식

Genetec Asia Pacific  
#06-06 Odeon Towers  
331 North Bridge Road  
Singapore 188720  
T +65 6334 7586, F +65 6336 6826

[genetec.com](http://genetec.com)