

VideoXpert Enterprise v 3.6 소프트웨어 확장식 비디오 관리 및 보안감시 소프트웨어

제품 기능

- 엔터프라이즈급 보안감시 관리 시스템으로, 여러 위협 관리 시스템을 하나의 사용이 간편한 인터페이스로 결합하여 사고 평가, 조사 및 대응에 활용 가능
- 직관적인 컨트롤을 사용하므로 신규 또는 임시 사용자도 이용하기 쉬울 뿐만 아니라, 보안 전문가의 경우 보다 강력한 키보드 바로 가기를 사용하여 비디오 및 기타 정보를 신속하고 손쉽게 탐색할 수 있음
- MJPEG, MPEG-4, H.264 및 H.265 지원
- 엔터프라이즈 모니터 월 기능이 내장되어 있어 시스템에 연결된 모든 모니터로 푸시되는 비디오를 모두 허용할 수 있음(수동으로 또는 사용이 간편하고 강력한 규칙 엔진 Ui의 일부로)
- 각 시스템 구성요소의 독립적 확장성과 중복성이 제공되므로 VideoXpert Enterprise를 항상 적당한 크기로 유지할 수 있고 항상 내결함성이 보장됨
- 현재 시중에서 가장 빠른 비디오 호출 및 가장 원활한 비디오 환경 제공
- Pelco의 Optera® 및 Evo® 카메라를 사용하여 뛰어나고 빠른 왜곡 보정 탐색 제공
- 트랙 PTZ를 추적하는 Pelco 카메라 링크를 통해 파노라마 Optera 보기 지원
- VideoXpert™ Professional로부터 원활한 전환 제공
- Endura® 및 Digital Sentry® 시스템용 마이그레이션 경로 제공
- 바이러스 백신 및 방화벽 소프트웨어를 사용하는 환경 지원
- 기존 LDAP 서버에서 사용자와 역할을 가져와서 관리 오버헤드를 줄이고 싱글 사인온(SSO) 사용
- Microsoft® Windows® 기반으로 손쉬운 설정과 유지관리 보장
- SNMP를 사용하여 VMS 및 카메라 상태 확인(VxSNMP는 별도로 다운로드하여 무료로 사용 가능)
- 직렬 및 이더넷 포트에서 동시에 ASCII 명령을 들을 수 있음(ASCII Service는 별도로 다운로드하여 무료로 사용 가능)
- 경고 상태 변경 발생 시 기기의 경고 폴링 및 지정된 작업 수행이 가능한 Event Monitor Service 기능 포함(VideoXpert Event Monitor Service는 별도로 다운로드하여 무료로 사용 가능)
- VxConnect 서비스를 통해 VideoXpert 시스템에 클라이언트 애플리케이션을 연결할 수 있는 사용자 지정 가능한 엔드포인트에서 타사 클라이언트에 비디오 스트림을 노출하는 기능(VxConnect는 별도로 다운로드하여 무료로 사용 가능)
- VxPortal 웹 기반 클라이언트로 소프트웨어를 설치하지 않고도 비디오를 보고 내보낼 수 있음
- VxToolbox는 새 카메라를 시스템에 추가하는 것부터 라이선스 관리, 시스템 구성 및 백업 수행까지 모든 구성을 위한 간단한 인터페이스를 제공합니다.



- 확장형 아키텍처로 중앙 집중형, 대화형 사용자 환경에 네이티브 및 타사 정보 시스템을 제공하여 액세스 관리부터 번호판 인식까지 모든 작업에 적용
- 카메라 및 기타 기기를 원하는 대로 구성 - 기존의 폴더 기기 트리 또는 태그와 태그 세트 등으로 구성하여 양쪽을 원활하게 전환함으로써 놀랍도록 빠른 기기 검색 보장
- Edge Storage Auto Gap Fill 기능은 로컬 카메라 녹음/녹화에서 갭이 발생하면 감지하고 자동으로 비디오와 오디오(있는 경우)를 다운로드하여 갭을 채움
- ONVIF S 및 G 규격 카메라 및 기기 지원
- ONVIF 규격 카메라 및 Pelco 카메라용 DNS 호스트 이름 지원
- RMF(Risk Management Framework) 및 FIPS 104-2 사용 및 지원
- 강력한 VxOpsCenter 클라이언트를 사용하여 보안감시 시스템과 상호작용하거나, 이용 가능한 웹 브라우저 클라이언트를 사용하여 모든 컴퓨터에서 원격으로 확인
- 완전히 새로운 형태의 GIS 매핑 엔진(옵션)을 사용하여 글로벌 맵, 사이트 맵 및 한 개의 맵에 포함된 여러 층 사이의 초고속 상호작용이 가능하고, 동시에 맵에 속한 모든 카메라, 경고 정보 등에 즉시 액세스할 수 있으며 이외에도 여러 가지 기능 제공
- 한결같은 성능 또는 고객 소유 하드웨어의 간편한 마이그레이션을 위해 소프트웨어 전용 솔루션에서 사용 가능
- 실시간 동작 및 Pelco 카메라 분석 경고를 실시간 카메라 오버레이로 확인, 재생 및 내보내고 경고 유형과 심각도에 따라 기록된 비디오 검색

개요

VideoXpert는 크고 작은 각종 보안감시 작업에 적합하도록 설계된 비디오 관리 솔루션입니다. 작업이 카메라 100대 규모이든 10,000대 규모이든 관계없이 VideoXpert는 비디오 리소스를 표시, 기록하고 관리할 솔루션을 제공합니다. 하지만 VideoXpert는 그저 VMS에만 그치는 것이 아니라 엔터프라이즈형 비디오 중심적 데이터 관리 솔루션에 가깝습니다. 어떤 출처에서든 데이터를 가져와 이를 다른 데이터에 참조함으로써 모든 고객에게 예측 기능을 제공합니다.

VideoXpert Enterprise 제품은 소프트웨어 배포로 구매할 수 있으므로 자체 하드웨어, 나아가 기존의 비디오 관리 하드웨어도 설치할 수 있습니다. 이렇게 하면 자사 하드웨어의 용도를 변경하여 기존 시스템을 VideoXpert Enterprise로 포워딩할 수 있습니다.

VideoXpert 서버를 클러스터링하면 단일 환경 내에서 중복성과 확장 가능성이 제공되므로 시스템을 사용자의 보안감시 요구사항에 맞춰 성장시킬 수 있습니다. 카메라, 사용자 또는 녹음/녹화 기기를 추가하면서 서버와 스토리지를 추가할 수 있으므로 시스템이 추가된 리소스를 지원하고 사용자의 기대치에 부합하는 성능을 발휘할 수 있습니다. VideoXpert Enterprise는 다른 VideoXpert 시스템을 집계하는 기능도 지원하여 여러 대의 VideoXpert 시스템을 단 하나의 인터페이스로 묶어줍니다. 관리자는 집계를 통해 여러 개의 현장을 포함하여 하나로 결합된 형태의 비디오 관리 시스템을 구축하여 유지관리할 수 있습니다.

VideoXpert는 Windows 플랫폼용으로 설계되어 손쉽게 설치하고 신속하게 설정할 수 있으며 대부분의 사용자에게 친숙하게 느껴집니다. 이 시스템은 유니캐스트 모드와 멀티캐스트 모드를 모두 지원하므로 사용자의 현행 네트워크 방식에 맞게 간단히 변용할 수 있습니다. 간소화된 인터페이스로 사용자가 시스템을 비교적 간편하게 도입하고 사용할 수 있습니다. VxToolbox 유틸리티에서는 시스템을 구성하고 기기 데이터베이스를 관리하며 사용자와 권한을 구성하고 카메라를 녹음/녹화 장치에 할당할 수 있습니다. Ops Center 소프트웨어를 통해서도 작동자가 고화질 비디오와 강력한 확인 툴을 이용할 수 있습니다.

VideoXpert는 물리적 보안 시스템 및 여타 건물 시스템과 통합하여 상황을 인식하고 통제하는 기능도 제공합니다. VideoXpert는 개방형 표준(Open Standard)을 중심으로 구축되어 있어 애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(API) 및 소프트웨어 개발 키트(SDK)도 완비되어 있고, 전용 기

솔 지원 서비스도 제공되므로 다른 시스템 제조업체에서도 VideoXpert의 기능을 활용한 인터페이스를 개발할 수 있습니다. VideoXpert는 타사 IP 카메라도 지원합니다. 따라서 사용자가 시스템을 구성할 때 Pelco 및 타사 협력업체에서 수백 가지 카메라 옵션을 선택할 수 있습니다.

VideoXpert의 4대 소프트웨어 구성요소는 코어, 미디어 게이트웨이, VxOpsCenter 및 스토리지 서버입니다. 코어(Core)는 중앙 관리 작업을 수행하고 시스템 데이터베이스를 유지관리하며 사용자 권리와 사용 권한을 관리하고 트래픽을 라우팅하는 등 이외에도 여러 가지 중앙 작업을 수행합니다. 미디어 게이트웨이(Media Gateway)의 경우 비디오에 대한 모든 요청을 처리하여 LAN, WAN, 나아가 셀룰러 네트워크에 이르기까지 네트워크 액세스 수준 고하에 관계없이 사용자 누구나 각자의 용도에 맞는 적합한 유형의 비디오를 수신할 수 있습니다. VxOpsCenter 클라이언트는 작동자 콘솔입니다. 이것은 직관적이면서도 강력한 인터페이스를 제공하여 사용자가 시스템 전체에서 비디오에 액세스하고 이를 확인할 수 있습니다. 스토리지 서버(VXS)는 비디오를 녹화하고 녹화한 비디오를 사용자에게 전달합니다.

코어

코어는 VideoXpert 시스템의 심장부와 같습니다. 이는 카메라 및 녹음/녹화 장치 데이터베이스를 유지관리합니다. 코어는 VxToolbox와 함께 작동하며, 여기에서 시스템을 구성하여 관리할 수 있습니다. VxToolbox를 통하면 사용자 계정과 권한을 관리할 수 있어 각 사용자가 액세스할 수 있는 시스템 기능과 기기를 결정할 수 있습니다. “태그”를 만들어 할당하면 시스템 내의 카메라와 기기를 신속하게 정리할 수 있습니다. 또한 시스템 내에서 이벤트를 구성하고 이에 대응할 수 있습니다.

미디어 게이트웨이

미디어 게이트웨이는 요청에 따라 비디오 트래픽을 적절한 사용자에게 라우팅합니다. 사용자가 비디오 스트림을 요청하면 미디어 게이트웨이가 요청을 내보내 해당 사용자가 그 비디오 스트림을 볼 적절한 권한을 소유하고 있는지 판단합니다. 사용자가 스트림을 볼 수 있는 경우, 미디어 게이트웨이가 해당 사용자를 필요에 따라 카메라, 인코더 또는 레코더 등 적절한 기기로 연결해줍니다.

미디어 게이트웨이도 코어 서버와 마찬가지로 VideoXpert에 모듈식으로 추가할 수 있으므로 1000대의 카메라로 구성된 시스템에서 사용자 20명을 지원하거나, 100대의 카메라로 구성된 시스템에서 사용자 200명을 지원할 수 있습니다. 미디어 게이트웨이는 미디어 제공 요구사항에 맞춰 시스템에 추가하면 됩니다.

코어/미디어 게이트웨이 조합

시스템 규모만 충분하다면 코어와 미디어 게이트웨이 서버를 별도로 활용하는 것도 가능하지만, 대부분의 시스템은 VideoXpert 서버용 코어/미디어 게이트웨이가 결합된 단일 서버를 쉽게 지원할 수 있습니다. 이처럼 두 가지 기능을 겸하는 코어/미디어 게이트웨이 서버로 카메라 2,000대 미만, 동시 사용자 100명 미만의 시스템에서 예상 가능한 각종 VideoXpert 기능을 온전히 제공하게 됩니다.

VxPortal

VxPortal은 실시간, 재생 및 PTZ에 사용할 수 있는 강력한 웹 기반 클라이언트입니다. 릴레이 활성화, 이벤트 확인, Optera 카메라 왜곡 보정, 북마크 생성, 카메라 이름 및 번호 편집을 수행하고 내보내기를 쉽게 시작할 수도 있습니다. VxPortal은 표준 웹 포트를 사용하므로 MJPEG 및 H.264를 통해 VideoXpert 시스템에 쉽게 원격으로 액세스할 수 있습니다.

VxOpsCenter, 워크스테이션 및 강화 디코더

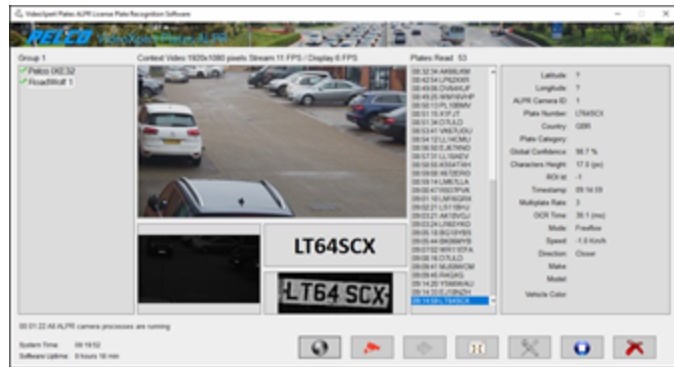
VxOpsCenter는 Windows 기반 애플리케이션으로, 사용자가 실시간 및 녹화된 비디오를 볼 수 있는 최적의 환경을 제공합니다. VxOpsCenter는 VX 워크스테이션을 지원하므로 최대 6대의 모니터를 지원하고, 각 모니터는 동시에 최대 25개의 비디오 스트림을 표시할 수 있습니다.

VxOpsCenter를 이용하면 사용자가 전체 작업 영역을 구성하고 호출할 수 있으므로 작동자가 신속하게 로그인하여 작업에 착수할 수 있습니다.

이 애플리케이션은 카메라를 태그 및 다른 여러 가지 기준으로 분류하는 메커니즘을 제공하여 사용자가 필요한 카메라를 쉽게 찾을 수 있습니다. 사용자가 실시간 비디오와 녹화된 비디오를 그때그때 전환하여 볼 수 있으므로, 원활한 감상 환경이 보장됩니다. 적절한 권한을 설정하여 사용자끼리 작업 영역을 공유할 수 있고, 심지어 같은 탭을 동시에 사용할 수도 있으므로 보안 감시 작업 내에서 협업할 수 있습니다.

VxOpsCenter는 이외에도 확인 모드 (Investigation Mode)를 제공합니다. 사용자는 이를 이용하여 하나의 확인 프로젝트 내 여러 개의 중요한 장면을 포괄하는 다수의 비디오 클립을 묶어 재생 목록을 만들 수 있습니다. 사용자는 이러한 확인 작업을 내보내고 암호화할 수 있으며, 시스템의 네트워크 비디오 스토리지와는 개별적으로 각자의 확인 작업에 관련된 중요 클립을 증거 삼아 안전하게 보관해두고 추후에 신속하게 액세스할 수 있습니다.

VxOpsCenter는 모듈식 플러그인을 지원하여 사용자의 보안감시 작업에서 필요한 대로 작동자에게 추가 기능을 노출할 수 있습니다. 맵핑 플러그인을 사용하면 작동자가 카메라를 지도에서 배열하고 찾아볼 수 있습니다. 맵핑 기능을 이용하면 작동자가 필요한 보기(view)를 제공하는 카메라를 원하는 시점에 찾아낼 수 있습니다. VxMaps에서 출입 통제가 지원되므로 사용자가 건물의 출입구 상태를 볼 수 있으며 출입문 잠금장치를 관리할 수 있습니다. VideoXpert Plates 플러그인은 자동차 번호판 번호를 노출하여 차량이 드나들 때 추적할 수 있습니다.



스토리지

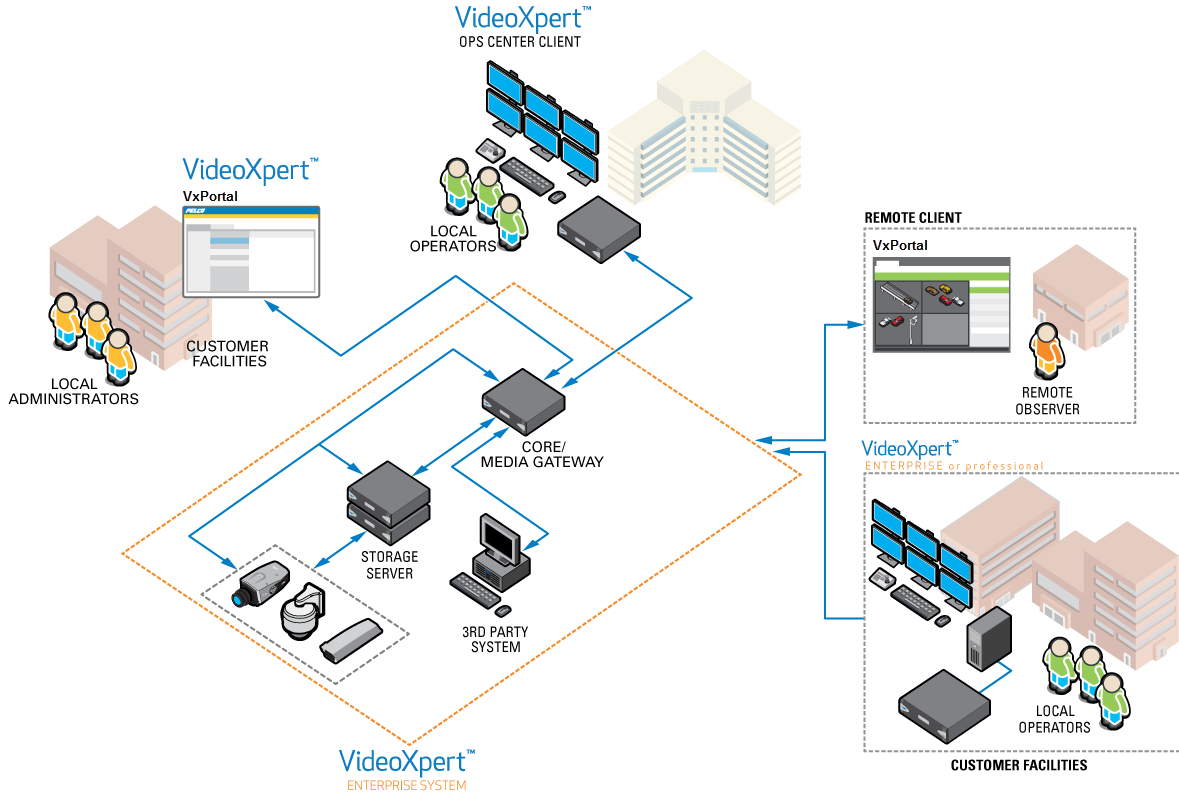
VideoXpert Storage(VXS)는 고성능 소프트웨어 애플리케이션입니다. 카메라 드라이버 사용자를 통해, VXS는 거의 모든 카메라 공급업체의 다양한 카메라 모델을 지원할 수 있습니다. VXS는 예열 대기 또는 상시 대기 장애 극복 구성을 지원하므로 데이터를 항상 보존하고 이용할 수 있도록 가용성이 우수하게 구성할 수 있습니다. VXS에는 중요한 비디오의 품질을 손상하지 않고 시스템에 보존하는 데이터를 확장하여 디스크 공간을 최대한 사용할 수 있는 유연한 일정관리 엔진이 있습니다.

VideoXpert Storage는 ONVIF S 및 드라이버 패키지를 통해 기본적으로 타사 IP 카메라를 지원하므로 고가의 변환 인터페이스를 구비하지 않아도 카메라를 바로 VideoXpert에 적용할 수 있습니다.

VxToolbox를 통해 스토리지를 구성하여 쉽게 녹음/녹화 일정을 설정하고 카메라를 스토리지 서버에 할당할 수 있습니다. 스토리지가 동작, 경고 및 충돌 시 경고 방식의 녹음/녹화를 지원하므로 환경 관련 이벤트를 항상 우수한 품질로 캡처할 수 있습니다. 보존 시간을 카메라 또는 카메라 그룹별로 다르게 설정할 수 있습니다. 스토리지는 하나의 스토리지 서버가 오프라인으로 전환되더라도 VideoXpert가 비디오를 계속 녹화할 수 있도록 카메라를 여러 레코더에 할당하여 중복 녹음/녹화도 지원합니다.

시스템 토폴로지

VideoXpert Enterprise with Aggregation은 사용자의 보안 환경 수준에 따라 확장할 수 있습니다. 시스템은 보통 코어와 미디어 게이트웨이 소프트웨어를 실행하는 서버 한 대로 시작합니다. 시스템은 전용 VxOpsCenter 클라이언트를 사용하여 실시간 또는 녹화된 비디오를 보거나, 온전히 HTML5 브라우저 기술을 사용하는 VxPortal을 사용하여 클라이언트 소프트웨어 없이도 이와 유사하게 다양한 경험을 제공할 수 있습니다. 보안감시 요구사항이 늘어날수록 단일한 환경 내에서 모듈식으로 서버를 추가하여 확장하거나, 여러 대의 VideoXpert Enterprise 시스템을 집계하여 분산된 비디오 관리 네트워크에 액세스할 단일 지점을 제공할 수 있습니다.



고급 작동자 제어

워크스테이션은 표준형 키보드 및 마우스 외에도 강화 키보드, 강화 마우스 및 KBD5000을 지원합니다. 강화 키보드에는 프로그램 가능 키가 있어 작동자가 이를 이용하여 즐겨 찾는 탭과 작업 영역으로 이동하는 바로 가기를 매핑할 수 있습니다. 새 강화 마우스 또는 기존 KBD5000이 VxOpsCenter 컨트롤 전체 범위에 매핑됩니다. 작동자는 어느 컨트롤을 이용해도 모든 작업을 수행할 수 있습니다.

기술 사양

최소 시스템 요구사항¹

항목	CMG	미디어 게이트웨이	OpsCenter	스토리지
프로세서	Intel® Xeon® E3-1275 v3			
메모리	32GB DDR3 ECC	8GB DDR3	8GB DDR3 ²	32GB DDR3 ECC
운영 체제	Microsoft® Windows® Server 2012 또는 2016 ³		Windows 7 SP1 이상 (64비트) 또는 Windows 10(64비트)	Microsoft® Windows® Server 2012 또는 2016 ³
최소 스토리지	480GB	120GB		200GB
IP 버전	IPv4 및 IPv6			
비디오 시스템	Intel HD Graphics P4700 이상			VGA 인터페이스 ⁴
인터페이스	기가비트 이더넷(1000Base-T)			

¹ 소프트웨어 전용 시스템은 바이러스 백신 소프트웨어를 설치하지 않고 테스트하였습니다.

² VxToolbox가 설치된 OpsCenter 워크스테이션에 필요한 최소 메모리는 16GB입니다.

³ 서버 OS는 지원되지만 VxOpsCenter는 서버 OS에서 지원되지 않습니다.

⁴ VxS 모델은 웹 UI를 통해 원격으로 구성하도록 제작되었습니다.

VideoXpert Player

VxPlayer는 VideoXpert에서 가져온 보안 내보내기 파일의 암호 해독, 인증 및 재생 작업을 수행합니다. 이 플레이어는 VideoXpert에서 내보낸 비디오 파일과 함께 직접 다운로드하거나, Pelco.com에서 다운로드할 수 있습니다. 다음 섹션은 VxPlayer를 실행하는 VideoXpert 이외의 장비에 적용되는 최소 시스템 요구사항을 지정한 것입니다.

하드웨어 요구사항

- 듀얼 코어 i5 2.67GHZ
- 4GB RAM
- HDD 여유 공간 200+GB 이상
- OpenGL 3.0 이상을 지원하는 GPU
- 1024 x 768 이상의 화면 해상도
- 100/1000 이더넷 네트워크 인터페이스 카드
- 사운드 카드

소프트웨어 요구사항

- Windows 7 Pro/Ultimate 64비트 또는 Windows 10 Pro 64비트
- .NET 4.6.1 이상
- OpenGL 3.0 이상
- Direct3D 9 이상

보안성

VideoXpert에는 다음과 같은 보안 기능이 포함되어 있습니다.

- 클라이언트 인증
- 암호화 보호를 사용하여 비밀번호 저장
- 구성 가능한 역할 및 권한
- 사용자 작업 보고서
- HTTPS를 통한 TLS 기반 암호화
- 바이러스 백신과 함께 실행 지원
- 내보내기 암호화 기능
- NTP를 사용하여 시스템 클럭 동기화
- FIPS 140-2 인증 암호화 모듈 통합
- FISMA/NIST 구성 지침 - 이 가이드는 다음에 대한 정보로 RMF 프로세스를 통해 시스템을 문서화하는 데 도움이 됩니다.
 - 시스템 분류 방법
 - 적용 가능한 NIST 기반 보안 통제
 - VX에서 NIST 기반 보안 통제를 구현하는 방법
- FISMA/NIST 규정 준수 테스트 - VideoXpert는 해당 DISA STIG(Defense Information Systems Agency, Secure Technical Implementation Guideline)에 따라 FISMA 대표 시스템에 설치하여 기능을 테스트합니다. 해당 STIG에는 다음이 포함됩니다.
 - VxOpsCenter 및 VxToolbox용 Microsoft Windows 10
 - VxCore 및 VxMedia 게이트웨이용 Microsoft Windows Server 2016
 - Microsoft .Net Framework 4
 - Microsoft Internet Explorer 11

- Microsoft Windows 방화벽 및 고급 보안
- VxOpsCenter 및 VxToolbox용 Postgres Database 9.x


지원되는 언어

VxOpsCenter 및 VxPortal 인터페이스는 다음 언어로 제공됩니다.

- 아랍어
- 브라질 포르투갈어
- 독일어
- 프랑스어
- 이탈리아어
- 한국어
- 러시아어
- 중국어 간체
- 남미 스페인어
- 터키어

소프트웨어 라이선스

다음 표를 이용하여 VideoXpert Enterprise 소프트웨어 패키지 모델 번호를 생성하십시오. 모델 번호는 선택하고자 하는 배포와 설치하고자 하는 모델/소프트웨어 제품으로 구성됩니다. 예를 들어 Enterprise Core 라이선스인 경우 “E1-COR-SW”로 모델링됩니다. VideoXpert의 스토리지 및 집계 기능의 경우, 카메라 라이선스를 사용해야 합니다. 스토리지 또는 집계 기능을 활용하는 각 카메라마다 라이선스를 하나씩 사용합니다.

 **참고:** VxOpsCenter 소프트웨어에는 라이선스가 필요하지 않습니다. 소프트웨어를 시스템 요구사항에 부합하는 모든 워크스테이션에 설치할 수 있습니다.

VideoXpert 시스템의 각 카메라/인코더에 채널 라이선스가 필요합니다. VideoXpert 소프트웨어로 업그레이드할 수 있으려면 활성 소프트웨어 업그레이드 계획(SUP)도 필요합니다.

대규모 배포의 경우 네트워크와 시스템이 복잡하기 때문에 VideoXpert Enterprise with Aggregation에 교육 인증이 필요합니다. 또는 Pelco전문 서비스에서 설치하는 것이 좋습니다. Enterprise 솔루션의 경우 필수적인 것은 아니지만, 시스템 설치 담당자와 관리자는 Pelco공인 작업자를 배정하는 것을 강력히 권장합니다.

모델	설명
E1-COR-SW	코어 소프트웨어 라이선스
E1-MGW-SW	미디어 게이트웨이 소프트웨어 라이선스
E1-VXS-SW	스토리지 소프트웨어 라이선스
E1-1C	VideoXpert Enterprise용 카메라 라이선스 1개 및 1년 SUP
E1-1C-SUP1	현재 채널 라이선스(SUP)를 확장하여 1년 동안 업그레이드할 수 있는 자격을 부여합니다.채널당 하나씩 필요합니다.

모델	설명
E1-1C-SUP3	현재 채널 라이선스(SUP)를 확장하여 3년 동안 업그레이드할 수 있는 자격을 부여합니다. 채널당 하나씩 필요합니다.
U1-AGG-1C	다른 VideoXpert Enterprise 시스템에 집계할 수 있는 VideoXpert Enterprise용 카메라 라이선스 1개입니다(선택 사항). 전문 서비스를 권장합니다.
E1-NSM-1UP	VxEnterprise에서 Endura NSM5200/NSM5300을 채널이 최대 100개인 스토리지 기기로 사용할 수 있습니다.
E1-NSM-1UP-50	VxEnterprise에서 Endura NSM5200/NSM5300을 채널이 최대 50개인 스토리지 기기로 사용할 수 있습니다.
E1-NSM-1UP-25	VxEnterprise에서 Endura NSM5200/NSM5300을 채널이 최대 25개인 스토리지 기기로 사용할 수 있습니다.
VX-ASCII	ASCII 서비스
VX-EVENT-MON	네트워크 I/O 기기 대상의 이벤트 모니터링 서비스
VX-SNMP	SNMP 모니터링
VX-CONNECT	VxConnect에서 릴레이 RTSP

선택 사양 액세스리

- **VX-A3-SDD** 공유 디스플레이 디코더(미국, 유럽 및 영국 전원 코드 포함)
- **VX-A3-ACC** Accessory Server(미국, 유럽 및 영국 전원 코드 포함)
- **VX-A3-DEC** 강화 디코더(미국, 유럽 및 영국 전원 코드 포함)
- **3DX-600-3DMOUSE** 강화 3D 마우스 및 조이스틱
- **Y-U0023-G910KBD** 강화 키보드
- **A1-KBD-3D-KIT2** 강화 키보드 및 3D 마우스 콤비네이션 키트
- **KBD5000** 키보드(조그/셔틀 포함), 키패드 및 조이스틱
- **PMCL622** 풀 HD LED 모니터, 22인치
- **PMCL624** 풀 HD LED 모니터, 24인치
- **PMCL632** 풀 HD LED 모니터, 32인치
- **PMCL643K** 4K UHD LED 모니터, 43인치
- **PMCL649K** 4K UHD LED 모니터, 49인치
- **PMCL655K** 4K UHD LED 모니터, 55인치
- **PMCL665K** 4K UHD LED 모니터, 65인치



International Standards Organization
Registered Firm; ISO 9001 Quality System

Pelco, Inc.
625 W. Alluvial, Fresno, California 93711 United States
(800) 289-9100 Tel
(800) 289-9150 Fax
+1 (559) 292-1981 International Tel
+1 (559) 348-1120 International Fax
www.pelco.com

⚠ WARNING: Cancer and Reproductive Harm -
www.P65Warnings.ca.gov.
⚠ ADVERTENCIA: Cáncer y Daño Reproductivo -
www.P65Warnings.ca.gov.
⚠ AVERTISSEMENT: Cancer et Troubles de
l'appareil reproducteur - www.P65Warnings.ca.gov.

Pelco, PelcoPelco 로고 및 본 출판물에서 언급된 제품과 관련된 기타 상표는 Pelco, Inc. 또는 계열사의 상표입니다. ONVIF 및 ONVIF 로고는 ONVIF Inc.의 상표입니다. 다른 모든 제품 이름 및 서비스는 해당 기업의 자산입니다. 제품 사양 및 사용 가능성은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

© Copyright 2019, Pelco, Inc. All rights reserved.