

VideoXpert Professional™ v 3.12 Ölçeklenebilir Video Yönetim ve Gözetim Sistemi

Ürün Özellikleri

- Küçük ve orta boyutlu alanlar için "Kutu içinde VideoXpert™" özelliği
- Kolay kurulum / BT Dostu — kolay yapılandırma ve bakım için Microsoft® Windows® kullanılan unicast (tekli yayın) ve multicast (çoklu yayın) ortamları için tasarlanmıştır
- Farklı yerlerin ihtiyaçlarını karşılamak için farklı donanım yapılandırmaları mevcuttur
- MJPEG, MPEG-4, H.264 ve H.265'i destekler
- Sezgisel kontrolleri yeni veya sıradan bir kullanıcının öğrenmesi kolaydır. Daha güçlü, kişiselleştirilebilir klavye kısayolları ise güvenlik uzmanının video ve diğer bilgilere hızlı ve kolay bir şekilde erişmesini sağlar
- Hücre düzenleri ve kameralar dahil monitör duvarlarını destekler
- VxOpsCenter, VideoXpert Professional Eco 2 Series Sunucusunda sekme başına 36 hücre serimi (6 x 6), diğer tüm sunucularda ise 64 hücre serimi (8 x 8) destekler
- Kayıt cihazı başına 450 Mb/sn'ye varan verim
- Video saklama süresini uzatmak için iliştilmiş depolamayı (NAS) destekler
- Patentli Pelco teknolojisi, yöneticilere belirli bir gün sayısının ardından önceden kaydedilmiş videoların kare hızını azaltabilme imkanı vererek daha uzun saklama süresi ve depolama maliyeti tasarrufu sağlar (Patent No: US10134145 B2)
- Bir veya daha fazla sunucuyu kolayca yapılandırmak için VxToolbox™ içerir
- Kolay kullanıcı oluşturma için önceden tanımlanmış roller içerir ve ayrıca kullanıcı izinlerini tek tek düzenlemeyi destekler
- Sunucu tarafında hareket algılama ve olayların hızlı alınabilmesi için Hareketli Piksel Arama™ sunar
- ONVIF aracılığıyla akışı destekleyen kameralarda canlı ve oynatma modları için 4k/H.264 ve H.265 desteği ve kaydedilen kesitleri dışa aktarabilme özelliği
- Pelco ve üçüncü taraf kameraları için HTTPS (SSL) desteği
- Antivirüs ve güvenlik duvarı yazılımını kullanan ortamları destekler
- İdari yükü azaltmak için mevcut LDAP sunucularından kullanıcı ve rolleri içe aktarır ve tekli oturum açmayı (SSO) etkinleştirir.
- SNMP kullanarak VMS ve kamera sağlığını değerlendirin (VxSNMP™ ayrı bir ücretsiz indirme olarak mevcuttur)
- Cihazlardan alarm yoklaması yapabilen ve bir alarm durumu değişikliği oluşturulduğunda belirtilen işlevleri gerçekleştirebilen Olay İzleme Hizmeti™ özelliğini içerir (VideoXpert Olay İzleme Hizmeti yalnızca ücretsiz, ayrı bir indirme işlemi olarak sunulur)



- Video akışlarının bir istemci uygulamasının VxConnect™ hizmeti aracılığıyla bir VideoXpert Sistemine™ bağlanmasına olanak tanıyan özelleştirilebilir RTSP sonlanım noktaları ile üçüncü taraf istemcilere sunulabilmesi (VxConnect™, ayrıca ücretsiz indirme olarak sunulmaktadır)
- VxPortal™, web tabanlı görüntüleme ve videonun herhangi bir yazılım yüklemeyi dışa aktarılmasını sağlar
- SNMP kullanarak VMS ve kamera sağlığını değerlendirin (VxSNMP™ ayrı bir ücretsiz indirme olarak mevcuttur)
- Haritalama ve video bilgi bindirmeleri ve plaka tanımayı da içeren eklentilerle genişletilebilir
- Kümeleme özellikli VideoXpert Enterprise Sistemi aracılığıyla kümelemeyi destekler
- ONVIF uyumlu kameraları ve aygıtları destekler
- Edge Depolama Otomatik Boşluk Doldurma™ işlevselliği, yerel kamera kaydında bir boşluk oluştuğunda bunu algılar ve boşluğu doldurmak üzere video ve sesi (varsa) otomatik olarak indirir
- İnceleme modu, operatörlerin video oynatmayı senkronize etmelerini ve ilgilenilen sahneleri kapsayan incelemeye ilgili oynatma listelerini dışa aktarmalarını sağlar
- Tek bir istemciyle birden fazla VideoXpert Professional™ alanını izler
- VX-WKST Masaüstü İş İstasyonu, iş istasyonu başına 4 monitöre kadar destekler
- VX-RKWKST Rackmount İş İstasyonu, monitör başına 25 akış görüntüleyen bağımsız CPU seçeneğiyle iş istasyonu
- Operatörlerin videoları en çok ihtiyaç duyan gözetim personeline göndermesini sağlayan Paylaşılan Ekran™ Kod Çözümlerini destekler
- ONVIF ile uyumlu kameralar ve Pelco kameralar için DNS ana bilgisayar adlarını destekler
- Risk Yönetimi Çerçevesini (RMF) ve FIPS 140-3'ü etkinleştirir ve destekler
- VideoXpert Enterprise'a sorunsuz geçiş sağlar™
- Digital Sentry® sistemleri için bir taşıma yolu sağlar
- Power 2 Serisi Sunucu modelleri, Dell iDRAC ve OpenManage araçlarını destekler
- Gerçek zamanlı hareketliliği ve Pelco kamera analizlerini (Pelco Temel™, Gelişmiş™ ve İleri Analiz™ Paketleri) kameralarda üst katman şeklinde gerçek zamanlı olarak, oynatırken ve dışa aktarırken görüntüleyin ve alarm türüne ve önem derecesine göre kaydedilen videoları arayın
- Tehdit tespitini güçlendirmek için YZ destekli teknolojiden faydalanan Pelco Gelişmiş Analitik Paketi'ni destekler

Genel Bakış

VideoXpert , küçük veya orta ölçekli uygulamalarda kolay kurulum ve güçlü izleme için tasarlanmış tek bir kutuda sunulan video yönetim sistemidir. Windows platformları için tasarlanan VideoXpert kolay yüklenir, hızlı ayarlanır ve operatörlerin sistem tarafından yakalanan videoları kullanmasına yardımcı olan sezgisel bir arabirim sağlar.

VideoXpert, kişiye özel donanım çözümleri içinde veya mevcut VMS altyapınızı desteklemek için yazılım dağıtımları olarak mevcuttur. VideoXpert, RAID 6, RAID 5 veya JBOD düzenlemelerinde, muhafaza, yedeklilik ve hata toleransı gereksinimlerinize uyacak şekilde ihtiyacınız olan verimi destekleyecek seçenekler ve farklı miktarlarda depolama sağlar. Yazılım lisansları kanal bazında çalıştığından ihtiyacınız olan çözüm için fazladan ödeme yapmazsınız. Sistem unicast (tekli yayın) ve multicast (çoklu yayın) iletim modlarını destekleyerek ağ şemanıza kolayca uyum sağlar.

Power 2 Serisi Sunucu modelleri ayrıca Dell'in iDRAC (entegre Dell Uzaktan Erişim Denetleyicisi) platformunu içerir ve Dell'in OpenManage araçlarını destekler; böylece yöneticilerin VideoXpert Professional sunucularını uzaktan yapılandırmasını ve desteklemesini sağlayarak sunucuya fiziksel erişim ihtiyacını azaltır. iDRAC denetleyicisini kullanarak donanımı yapılandırabilirsiniz ve SNMP üzerinden e-postayla uyarılar alabilirsiniz.

VideoXpert Professional, kullanıcıların sunucu ve kamera ağının tamamını yerel olarak veya uzaktan hızlı ve kolay bir şekilde yapılandırmasını sağlayan kullanımı kolay bir Windows uygulaması olan VxToolbox'ı içerir. VxPro, kullanıcı oluşturma ve atamayı hızlandıran ve kolaylaştıran standart gözetim işlemleri etrafında tasarlanmış öntanımlı roller içerir.

Birlikte gelen VxOpsCenter™ istemci yazılımı kullanımı kolay bir arabirim sağlar, böylece VideoXpert'i neredeyse hiç eğitim gerekmeden kullanabilirsiniz. VxOpsCenter istemcilerini bir iş istasyonunun birden fazla sunucuya erişmesine izin vererek gözetim çözümünüzü ölçeklendiren çoklu sistem erişimi modunda kullanabilirsiniz. VxOpsCenter ayrıca modüler eklentileri destekleyerek bilgilendirici üst yazımlar, plaka tanıma (LPR), analiz. (Pelco Temel, Gelişmiş ve İleri Analiz Paketleri) ve dahili bir harita uygulaması da dahil olmak üzere harici sistemlerden entegre işlevler sağlar.

Açık standartlar üzerine inşa edilen VideoXpert, içerdiği eksiksiz bir uygulama programlama arayüzü (API), yazılım geliştirme kiti (SDK) ve özel teknik destek ile diğer sistemlerin üreticilerinin VideoXpert'in olanaklarından yararlanan arabirimler geliştirmesine imkan verir.

Yöneticiler, mevcut Digital Sentry donanım ortamlarını VideoXpert'e kümeleyebilir ve VideoXpert Professional'ın avantajlarından yararlanarak donanımı başka bir amaca uygun hale getirebilir ve mevcut video yönetim alt yapısını tekrar kullanabilir. VideoXpert Professional, ayrıca ve Digital Sentry depolama donanımlarını kayıt çözümleri olarak kullanabilir ve VideoXpert özelliklerine erişim sağlarken bir yandan da bu cihazlarda saklanan videoları koruyabilir.

Teknik Özellikler

Donanım Özellikleri

Donanım tarifnameleri; Power 2 Serisi™, Flex 2 Serisi™, Eco 2 Serisi™ ve Eco 3 Serisi™ Sunucuları için sağlanmıştır. Diğer tüm VideoXpert sunucuları için kendi Ürün Tarifnamelerine başvurun.

Öğe	Güç 2 Sunucu ¹	Flex 2 Sunucu	Eco 2 Sunucu	Eco 3 Sunucu
Form Faktörü	Raf (2RU)	Kule		Rack (1U)
İşlemci	Intel® Xeon® Silver 4210	Intel Xeon E-2234	Intel Xeon E-2124	Intel Core i5-9500
Bellek	16 GB DDR4			
İşletim Sistemi	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 64-bit (LTSC) veya Server 2019	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 64-bit (LTSC)		Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 64-bit (LTSC)
İşletim Sistemi Sürücüsü	2x SSD 480 GB (RAID 1)	M.2 SSD 240 GB		M.2 NVMe 256 GB
Depolama				

Öğe	Güç 2 Sunucu ¹	Flex 2 Sunucu	Eco 2 Sunucu	Eco 3 Sunucu
Maks ²	96 TB (7200 RPM SATA)	28 TB (7200 RPM SATA)	12 TB (7200 RPM SATA)	32 TB (7200 RPM SATA)
RAID Seviyesi ³	6/5/JBOD		JBOD	
Dell iDRAC Denetleyicisi	iDRAC9 Basic			Yok
USB Portları				
USB 2.0	2x önde	4x arkada		Yok
USB 3.0	2x arkada	1x önde, 2x arkada		2x önde
USB 3.1 Tip-C	Yok			1x önde, 2x arkada

¹ Power 2 serisi Sunucu ile ayrı bir İş İstasyonunuz olması gereklidir

²Maksimum depolama JBOD yapılandırmasını temel almıştır

³RAID seviyesi kullanıcı tarafından yapılandırılabilir

Power 2 Sunucusu™



Eco 3 Sunucusu™



Eco 2 Sunucusu™



Flex 2 Sunucusu™



Video

Öge	Güç 2 Sunucu	Flex 2 Sunucu	Eco 2 Sunucu	Eco 3 Sunucu
Video Çıkışları	4x Mini DisplayPort 1.4			
Video sistemi	NVIDIA Quadro P620 (2 GB bellek)			
Maksimum Video Çözünürlüğü	mDP 1.4 doğrudan bağlantı, 60 Hz'de HDR 5120 x 2880 (30-bit renk)			

Ses

Öge	Power 2 Sunucusu	Flex 2 Sunucusu	Eco 2 Sunucusu	Eco 3 Sunucusu
Çıkışlar	DisplayPort Ses			
Konektör Türleri	mDP Kablosu (çıkış)			

Ağ

Öğe	Power 2 Sunucusu	Flex 2 Sunucusu	Eco 2 Sunucusu	Eco 3 Sunucusu
Gigabit Ethernet (1000Base-T) portları	2x + adanmış iDRAC portu			1x 1 Gigabit Ethernet (1000 Base-T), 1x 10 Gigabit Ethernet (10 G Base-T)
Kayıt Verimi	En çok 450 Mb/sn		En çok 200 Mb/sn	
IP sürümü	IPv4 ve IPv6			

Güç

Öge	Power 2 Sunucusu	Flex 2 Sunucusu	Eco 2 Sunucusu	Eco 3 Sunucusu
Giriş	100 ilâ 240 VAC 50/60 Hz, otomatik kademeli			
Besleme	Çift Çalışırken Değiştirilebilir 750 W (Platin)	Dahili 350 W (Bronz)	Dahili 365 W (Altın)	Internal 550 W—1 mevcut, maksimum 2
	Not: Bu sistem ayrıca fazlar arası gerilimi 230 V değerini aşmayan BT güç sistemlerine bağlanmak için tasarlanmıştır.			

Öge	Power 2 Sunucusu	Flex 2 Sunucusu	Eco 2 Sunucusu	Eco 3 Sunucusu
Tüketim	2891 BTU/saat maks	1405 BTU/saat maks (350 W güç kaynağı)	1908 BTU/saat maks (365 W güç kaynağı)	2107 BTU/saat maks (550 W güç kaynağı)
Not: Isı dağılımı güç kaynağının maksimum vat değeri kullanılarak hesaplanmıştır. Sonuçlar, sistem yüküne göre farklılık gösterecektir.				

Ortam

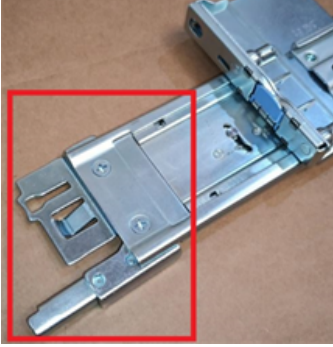
Öge	Power 2 Sunucusu	Flex 2 Sunucusu	Eco 2 Sunucusu	Eco 3 Sunucusu
Çalıştırma Sıcaklığı	10° ilâ 35°C (50° ilâ 95°F), ekipman üzerinde doğrudan güneş ışığı olmadan			Ünite ön hava girişinde 10° ilâ 35 °C (50° ilâ 95 °F)
	Not: 950 m (3.117 ft) üzerinde maksimum sıcaklık 1°C/300 m (33,8°F/984,25 ft) düşer			
Çalışmıyorken Sıcaklık	-40° ilâ 65°C (-40° ilâ 149°F)			
Çalışma Bağıl Nemi	%10 ilâ %80 RH, maks çiylenme noktası 29°C (84,2°F) iken			%10 ilâ %85 (yoğuşmasız)
Çalışmıyorken Bağıl Nem	%5 ilâ %95 RH, maks çiylenme noktası 33°C (91°F) iken. Atmosfer her zaman yoğuşmasız olmalıdır.			%10 ilâ %90 (yoğuşmasız)
Çalışma Rakımı	Maksimum 3048 m (10.000 ft)			
Çalışma Titreşimi	5 Hz ilâ 350 Hz'de 0,26 Grm (çalıştırma yönlerinde)			0.26 Grm

Fiziksel

Öge	Power 2 Sunucusu	Flex 2 Sunucusu	Eco 2 Sunucusu	Eco 3 Sunucusu
Boyutlar (D x G x Y)	68,2 x 43,4 x 8,68 cm (26,8 x 17,1 x 3,4 inç), raf kulakçıkları ve kapak olmadan ¹	58,91 x 21,8 x 44,33 cm (23,19 x 8,58 x 17,45 inç), kapak olmadan	45,38 x 17,5 x 36,29 cm (17,87 x 6,89 x 14,29 inç)	57.75 x 48.2 x 4.28 cm (22.73 x 18.97 x 1.68 inç)
Askı Montajı	2 RU	Yok		1 RU
Maksimum Ağırlık ²	29,68 kg (65,43 lb)	25.25 kg (55.67 pound)	11.16 kg (24.6 pound)	12.42 kg (27.38 pound)

¹ Power 2 Sunucu, aşağıdaki görselde kırmızı kutunun içinde gösterildiği şekilde her bir raf rayının sonunda bir kablo düzenleme montaj kelepçesi ile birlikte gönderilir. Bu, sunucu derinliğini 800 mm yerine 1000 mm'ye kadar genişletir. 800 mm derinliğe sahip bir standart raf için kablo düzenleme montaj kelepçesini raf

raylarından çıkarın; aksi halde kablo düzenleme montaj kelepçelerini çıkarmayın ve 1000 mm derinlikte bir raf kullanın.



² Ünite ağırlığı, sabit sürücü yapılandırmasına göre değişiklik gösterir. Örneğin: 4TB sabit sürücü, 680 g (1,5 lb) ve 8TB sabit sürücü 780 g (1,72 lb) ağırlığındadır.

Minimum Sistem Gereksinimleri¹

Öge	Sunucu	VxOpsCenter
İşlemci	Intel Core i5 64-bit CPU	Intel HD Graphics veya üzeri ile Intel Core i5 64-bit CPU
Bellek	16 GB	
İşletim Sistemi	Windows 10 64-bit veya Windows Server 2012 veya daha yenisi ²	Windows 10 Pro
Tarayıcı	Güncel Google Chrome, Mozilla Firefox veya Microsoft Edge sürümü	

¹Yalnızca yazılım sistemleri antivirüs yazılımı yüklü olmadan test edilmiştir.

² Sunucu işletim sistemi desteklenmekle birlikte sunucu işletim sisteminde VxOpsCenter desteklenmez.

Yazılım Lisansları

VxPro ile sadece sisteminizde kullanmak istediğiniz cihazlar için ücret ödersiniz. Bir VxPro ortamındaki her kamera bir "kanal lisansı" kullanır. VxPro, hızla kullanmaya başlamanız için dört deneme lisansı ve 1 yıllık yazılım yükseltme planını (SUP) içerir.

VideoXpert sistemindeki her kamera/kodlayıcı için bir kanal lisansı gerekir. VideoXpert yazılımına yükseltme yapılmasının etkinleştirilmesi için etkin SUP da gereklidir.

Lisans	Açıklama
VXP-1C	VideoXpert Professional için 1 kanal lisansı artı bir yıllık SUP
VXP-SUP-1Y	Mevcut kanal lisansı (SUP) için uzatma; bir yıl daha yükseltmeleri alabilmenizi sağlar. Kanal başına bir adet gereklidir.

Lisans	Açıklama
CLAA1-DLP	Bölge ve Ters Akıştaki insanlar ve araçların tespit edilmesini ve davranışların sayılmasını sağlayan DNN özelliğine sahip Pelco Gelişmiş Analitik Paketi için bir daimi kamera lisansı.
U1-AGG-1P	(İsteğe Bağlı) Başka bir VideoXpert Enterprise sisteminde toplamak üzere VideoXpert Professional için tek kanal lisansı. Profesyonel hizmetler önerilir.
VX-ASCII	ASCII Hizmeti
VX-EVENT-MON	G/Ç aygıtlarına bağlanmak için Olay İzleme Hizmeti
VX-SNMP	SNMP İzleme
VX-CONNECT	RTSP geçişi için VxConnect

Donanım modelleri

Model	Aralık	Windows İşletim Sistemi	Ham Kapasite	Etkili Kapasite	RAID Seviyesi	Güç Kaynağı
VXP-P2-96-6T	Güç 2	10 IoT	96 TB	72.70 TB	RAID 6	Çift
VXP-P2-96-5T	Güç 2	10 IoT	96 TB	79.97 TB	RAID 5	Çift
VXP-P2-96-JT	Güç 2	10 IoT	96 TB	87.24 TB	JBOD	Çift
VXP P2-72-6T	Güç 2	10 IoT	72 TB	50.89 TB	RAID 6	Çift
VXP-P2-72-5T	Güç 2	10 IoT	72 TB	58.16 TB	RAID 5	Çift
VXP-P2-72-JT	Güç 2	10 IoT	72 TB	65.43 TB	JBOD	Çift
VXP-P2-48-6T	Güç 2	10 IoT	48 TB	29.08 TB	RAID 6	Çift
VXP-P2-48-5T	Güç 2	10 IoT	48 TB	36.35 TB	RAID 5	Çift
VXP-P2-48-JT	Güç 2	10 IoT	48 TB	43.62 TB	JBOD	Çift
VXP-P2-24-5T	Güç 2	10 IoT	24 TB	14.54 TB	RAID 5	Çift
VXP-P2-24-JT	Güç 2	10 IoT	24 TB	21.81 TB	JBOD	Çift
VXP-P2-0-XT	Güç 2	10 IoT	0 TB	Yok	Yapılandırılmamış	Çift
VXP-P2-96-6N	Güç 2	Sunucu 2019	96 TB	72.70 TB	RAID 6	Çift
VXP-P2-96-5N	Güç 2	Sunucu 2019	96 TB	79.97 TB	RAID 5	Çift
VXP-P2-96-JN	Güç 2	Sunucu 2019	96 TB	87.24 TB	JBOD	Çift
VXP P2-72-6N	Güç 2	Sunucu 2019	72 TB	50.89 TB	RAID 6	Çift
VXP-P2-72-5N	Güç 2	Sunucu 2019	72 TB	58.16 TB	RAID 5	Çift

Model	Aralık	Windows İşletim Sistemi	Ham Kapasite	Etkili Kapasite	RAID Seviyesi	Güç Kaynağı
VXP-P2-72-JN	Güç 2	Sunucu 2019	72 TB	65.43 TB	JBOD	Çift
VXP-P2-48-6N	Güç 2	Sunucu 2019	48 TB	29.08 TB	RAID 6	Çift
VXP-P2-48-5N	Güç 2	Sunucu 2019	48 TB	36.35 TB	RAID 5	Çift
VXP-P2-48-JN	Güç 2	Sunucu 2019	48 TB	43.62 TB	JBOD	Çift
VXP-P2-24-5N	Güç 2	Sunucu 2019	24 TB	14.54 TB	RAID 5	Çift
VXP-P2-24-JN	Güç 2	Sunucu 2019	24 TB	21.81 TB	JBOD	Çift
VXP-P2-0-XN	Güç 2	Sunucu 2019	0 TB	Yok	Yapılandırılmamış	Çift
VXP-F2-28-6-S	Flex 2	10 IoT	28 TB	18.15 TB	RAID 6	Tek
VXP-F2-28-5-S	Flex 2	10 IoT	28 TB	21.78 TB	RAID 5	Tek
VXP-F2-28-J-S	Flex 2	10 IoT	28 TB	25.41 TB	JBOD	Tek
VXP-F2-20-5-S	Flex 2	10 IoT	20 TB	14.52 TB	RAID 5	Tek
VXP-F2-20-J-S	Flex 2	10 IoT	20 TB	18.15 TB	JBOD	Tek
VXP-F2-8-J-S	Flex 2	10 IoT	8 TB	7.26 TB	JBOD	Tek
VXP-F2-4-J-S	Flex 2	10 IoT	4 TB	3.63 TB	JBOD	Tek
VXP-F2-0-J-S	Flex 2	10 IoT	0 TB	Yok	JBOD	Tek
VXP-E2-12-J-S	Eco 2	10 IoT	12 TB	10.89 TB	JBOD	Tek
VXP-E2-8-J-S	Eco 2	10 IoT	8 TB	7.26 TB	JBOD	Tek
VXP-E2-4-J-S	Eco 2	10 IoT	4 TB	3.63 TB	JBOD	Tek
VXP-E2-0-J-S	Eco 2	10 IoT	0 TB	Yok	JBOD	Tek
VXP-E3-4-J-S	Eco 3	10 IoT	4 TB	3.63 TB	JBOD	Tek ¹
VXP-E3-8-J-S	Eco 3	10 IoT	8 TB	7.26 TB	JBOD	Tek ¹
VXP-E3-12-J-S	Eco 3	10 IoT	12 TB	10.89 TB	JBOD	Tek ¹
VXP-E3-24-J-S	Eco 3	10 IoT	24 TB	21.78 TB	JBOD	Tek ¹
VXP-E3-32-J-S	Eco 3	10 IoT	32 TB	29.10 TB	JBOD	Tek ¹

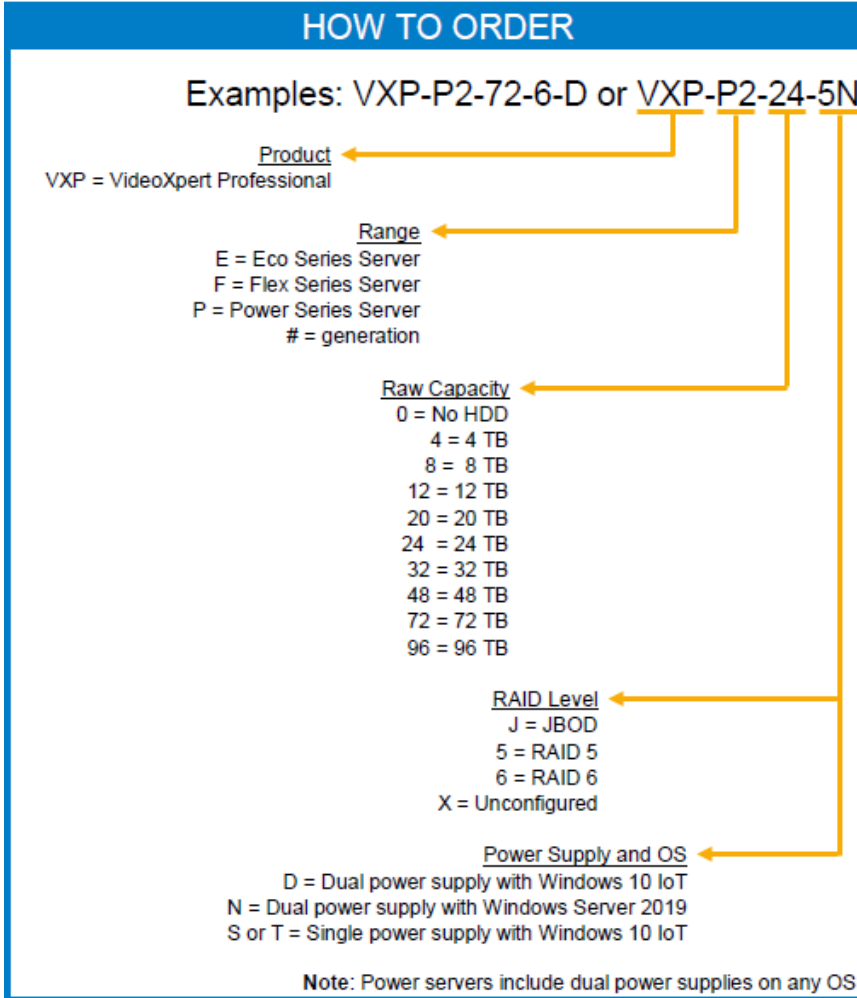
¹Tekli güç kaynağı dahil; çiftli güç kaynağı isteğe bağlıdır.

Sipariş Yöntemi

VideoXpert donanım ve/veya yazılım paketiniz için model numarası oluşturmak için aşağıdaki tabloyu kullanın. Model numaranız VxPro yelpazesi, kapasite, RAID düzeyi, tek/çift güç kaynağı ve lisans

miktarından oluşur.

Aşağıdaki çizelgede tüm özellik yelpazesi listelenmiştir. Kapasite, RAID seviyesi, çift güç kaynağı ve kanal gereksinimleri seçtiğiniz ürün aralığına bağlı olarak sınırlanabilir. İş istasyonları tek bir yapılandırılmada gelir ve kapasite, RAID, güç kaynağı ve kanal belirtimi gerektirmez.



VideoXpert Player™

VxPlayer, VideoXpert'ten yapılan güvenli dışa aktarımların şifresini çözer, bunları doğrular ve oynatır. Oynatıcıyı, dışa aktarılan bir video dosyasıyla birlikte doğrudan VideoXpert'ten indirebilir veya onu Pelco.com adresinden indirebilirsiniz. Aşağıdaki bölümlerde VxPlayer çalıştıran VideoXpert makinesi olmayan makineler için minimum sistem gereksinimleri belirtilmiştir.

VxPlayer dışa aktarmaları .mp4 ve .avi gibi kullanıcı dostu dosya biçimlerine dönüştürebilir.

Donanım Gereksinimleri

- Çift Çekirdekli i5 2,67 GHZ
- 4 GB RAM
- 200+ GB boş HDD alanı

- OpenGL 3.0 veya üstünü destekleyen GPU
- 1024 x 768 veya daha yüksek ekran çözünürlüğü
- 100/1000 Ethernet Ağ Arabirim Kartı
- Ses Kartı

Yazılım Gereksinimleri

- Windows 10 Pro 64-bit
- .NET 4.6.1 veya üstü
- OpenGL 3.0 veya üstü
- Direct3D 9 veya üstü

Güvenlik

VideoXpert aşağıdaki güvenlik özelliklerini içerir:

- İstemci kimliği doğrulama
- Şifreli koruma ile saklanan parolalar
- Yapılandırılabilen roller ve izinler
- Kullanıcı eylem raporları
- HTTPS üzerinden TLS tabanlı şifreleme
- Antivirüs ile çalışma desteği
- Dışa aktarılanları şifreleyebilme
- NTP kullanılarak eşitlenen sistem saatleri
- Üçüncü taraf disk şifreleme yazılımı aracılığıyla AES-128-256 kullanarak video ve veri şifrelemeyi destekler.
- FIPS 140-3 ile doğrulanmış kriptografik modülleri barındırır
- FISMA/NIST Yapılandırma Kılavuzu– Bu kılavuz, aşağıdaki bilgiler ile kuruluşların sistemi RMF süreci aracılığıyla belgelendirmesine yardımcı olacaktır:
 - Sistemin kategorize edilmesi
 - Uygulanabilir NIST tabanlı güvenlik kontrolleri
 - VX'in NIST tabanlı güvenlik kontrollerini uygulama şekli
- FISMA/NIST Uyum Testi – VideoXpert, uygulanabilir DISA STIGs (Savunma Bilgi Sistemleri Ajansı, Güvenli Teknik Uygulama Kılavuz İlkeleri) ile FISMA'yı temsil eden bir sisteme yüklenir ve işlevsellik açısından test edilir. Uygulanabilir STIGs aşağıdakileri içerir:
 - VxOpsCenter ve VxToolbox için Microsoft Windows 10
 - Microsoft .Net Framework 4
 - Microsoft Internet Explorer 11
 - Microsoft Windows Güvenlik Duvarı ve Gelişmiş Güvenlik
 - için Postgres Veri tabanı 9.x
- İlk yapılandırmada varsayılan şifrenin değiştirilmesini zorunlu kılarak SB327 gereksinimlerine (ve bunun uluslararası yinelemelerine) uygundur.

Desteklenen Diller

VxToolbox, VxPortal ve VxOpsCenter arayüzleri aşağıdaki dillerde mevcuttur:

- Arapça
- Brezilya Portekizcesi
- Bulgarca
- Hırvatça
- Çekçe
- Almanca
- Fransızca
- Macarca
- İtalyanca
- Korece
- Lehçe
- Romanca
- Rusça
- Basitleştirilmiş Çince
- Latin Amerika için İspanyolca
- Türkçe

Sağlanan Aksesuarlar

- Klavye*
- Fare*
- Kaynak ve kurtarma bilgisi içeren USB sürücüsü
- Raf montaj kiti (Yalnızca Power Serisi ve Eco 3 Serisi)
- 4 Mini DisplayPort'tan DisplayPort'a (yalnızca Flex 2 Serisi, Eco 2 Serisi, Eco 3 Serisi ve Masaüstü İş İstasyonu)
- 1 Mini DisplayPort'tan HDMI'a (yalnızca Power 2 Serisi, Eco 2 Serisi ve Flex 2 Serisi)
- ABD, BK ve AB güç kabloları

*Power 2 Serisi (VXP-P2) modellerle birlikte verilmez.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

- **VX-A5-SDD** ABD, Avrupa ve İngiltere güç kabloları ile Paylaşılan Ekran Kod Çözücü ; bir VxP olduğunda, MSA modu kullanılmadığında çalışır
- **3DX-600-3DMOUSE** Gelişmiş 3B Fare ve Kumanda Kolu
- **KBD5000** Jog (yavaş oynatma)/Shuttle (hızlı oynatma) özellikleri bulunan Kontrol Klavyesi, Mini Klavye ve Joystick
- **PMCL622** Full Yüksek Tanımlı LED Monitör, 22"
- **PMCL624** Full Yüksek Tanımlı LED Monitör, 24"
- **PMCL632** Full Yüksek Tanımlı LED Monitör, 32"

- **PMCL643K** 4K Ultra Yüksek Tanımlı LED Monitör, 43"
- **PMCL649K** 4K Ultra Yüksek Tanımlı LED Monitör, 49"
- **PMCL655K** 4K Ultra Yüksek Tanımlı LED Monitör, 55"
- **PMCL665K** 4K Ultra Yüksek Tanımlı LED Monitör, 65"
- **VXP-KIT-4TB** Yalnızca Eco 2 veya Flex 2 Sunucuları için 4 TB sabit disk sürücüsü
- **ECO3-HDKIT-4TB** VideoXpert Professional Eco 3 Serisi, yedek 4TB 7200 RPM SATA, taşıyıcı tak çıkar sürücü
- **ECO3-HDKIT-8TB** VideoXpert Professional Eco 3 Serisi, yedek 8TB 7200 RPM SATA, taşıyıcı tak çıkar sürücü
- **ECO3-HDKIT-12TB** VideoXpert Professional Eco 3 Serisi, yedek 12TB 7200 RPM SATA, taşıyıcı tak çıkar sürücü
- **ECO3-HDKIT-16TB** VideoXpert Professional Eco 3 Serisi, yedek 16TB 7200 RPM SATA, taşıyıcı tak çıkar sürücü
- **VXP-KIT-8TB** Yalnızca 2. nesil Power 2 Sunucusu için 8 TB sabit disk sürücüsü

İsteğe Bağlı Güç Aksesuarları

- **PWRCRD-S-AR** Standart güç kablosu, Arjantin
- **PWRCRD-S-AU** Standart güç kablosu, Avustralya
- **PWRCRD-S-EU** Standart güç kablosu, Avrupa
- **PWRCRD-S-UK** Standart güç kablosu, Birleşik Krallık
- **PWRCRD-S-US** Standart güç kablosu, ABD
- **PWRCRD-R-AR** Standart güç kablosu, Arjantin
- **PWRCRD-R-AU** Standart güç kablosu, Avustralya
- **PWRCRD-R-EU** Standart güç kablosu, Avrupa
- **PWRCRD-R-UK** Standart güç kablosu, Birleşik Krallık



Pelco, Inc.
625 W. Alluvial Ave., Fresno, Kaliforniya 93711 ABD
(800) 289-9100 Tel
(800) 289-9150 Fax
+1 (559) 292-1981 Uluslararası Tel
+1 (559) 348-1120 Uluslararası Faks
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, Pelco Pelco logosu ve bu yayında bahsedilen ürünleriyle ilişkili diğer ticari markalar, Pelco, Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. ONVIF ve ONVIF logosu, ONVIF Inc. şirketinin ticari markalarıdır. Diğer tüm ürün adları ve hizmetler ilgili şirketlerin mülkiyetindedir. Ürünlerin teknik özellikleri ve bulunabilirlikleri, önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

© Telif hakkı 2021, Pelco, Inc. Tüm hakları saklıdır.