

## VideoXpert Professional™ v3.11

### Sistema di sorveglianza e gestione video scalabile

#### Caratteristiche del prodotto

- Funzionalità "VideoXpert™ in a box" per i siti medio-piccoli
- Setup semplificato / IT-friendly – progettato per ambienti unicast e multicast con Microsoft® Windows® per agevolare la configurazione e la manutenzione
- Disponibile in diverse configurazioni hardware per soddisfare le esigenze di siti differenti
- Supporto degli standard MJPEG, MPEG-4, H.264 e H.265
- Gli intuitivi controlli sono facili da imparare per l'utente nuovo o occasionale, mentre le scorciatoie della tastiera personalizzabili e più efficaci permettono all'esperto di sicurezza di navigare rapidamente e senza sforzo attraverso video e altre informazioni
- Supporto di pareti di monitor, inclusi layout e telecamere per celle
- VxOpsCenter supporta un layout fino a 36 celle (6 x 6) per ciascuna scheda sul server VideoXpert Professional Eco 2 Series e un layout fino a 64 celle (8 x 8) per ciascuna scheda su tutti gli altri server
- Velocità di registrazione fino a 450 Mbps
- Supporto NAS (Network Attached Storage) per espandere la capacità di memorizzazione video
- La tecnologia Pelco brevettata offre agli amministratori la possibilità di ridurre la frequenza fotogrammi dei video precedentemente registrati dopo un determinato numero di giorni, con conseguente aumento del tempo di archiviazione e risparmi sui costi di memorizzazione (n. brevetto: US10134145 B2)
- VxToolbox™ inclusa per facilitare la configurazione di uno o più server
- Ruoli predefiniti inclusi per semplificare la creazione di utenti, con possibilità di modifiche puntuali delle autorizzazioni utente
- Motion Pixel Search™ per rilevare i movimenti dal lato server e reperire rapidamente un evento
- Supporto 4k/H.264 e H.265 per modalità live e playback di telecamere che supportano lo streaming tramite ONVIF, con possibilità di esportare gli spezzoni registrati
- Supporto HTTPS (SSL) per telecamere Pelco e di terze parti
- Supporto di ambienti che utilizzano software antivirus e firewall
- Importazione di utenti e ruoli da server LDAP esistenti per ridurre i costi amministrativi e supporto SSO (Single Sign-On)
- Valuta via SNMP del buon funzionamento del sistema VMS e delle telecamere (VxSNMP™ è disponibile a parte come download gratuito)
- Funzione Event Monitor Service™ inclusa per l'interrogazione di allarmi dalle periferiche e l'implementazione di azioni specifiche in caso di variazione di stato dell'allarme (VideoXpert Event Monitor Service disponibile a parte come download gratuito)



- Capacità di connettere flussi video a client di terze parti con punti finali RTSP che consentono la connessione dell'applicazione client al flusso del VideoXpert System™ attraverso il servizio VxConnect™ (VxConnect™ è disponibile a parte come download).
- VxPortal™ consente la visualizzazione e l'esportazione di video via web senza installare alcun software
- Valuta via SNMP del buon funzionamento del sistema VMS e delle telecamere (VxSNMP™ è disponibile a parte come download gratuito)
- Possibilità di espansione tramite plug-in e cartografia, sovrapposizioni di informazioni video e riconoscimento delle targhe automobilistiche
- Supporto dell'aggregazione tramite sistema VideoXpert Enterprise con aggregazione
- Supporto di telecamere e dispositivi compatibili con gli standard ONVIF
- Funzionalità Edge Storage Auto Gap Fill™ per colmare i vuoti di registrazione delle telecamere locali scaricando automaticamente il video e l'audio (se presente)
- Modo Investigazione per consentire agli operatori di sincronizzare la riproduzione video ed esportare playlist investigative contenenti le scene di interesse
- Monitoraggio di più siti VideoXpert Professional™ a partire da un unico client
- La desktop workstation supporta fino a due monitor 4K o quattro monitor 1080p direttamente collegati
- Con i decoder Shared Display™ gli operatori possono inviare video al personale di sorveglianza che più ne ha bisogno
- Supporto di nomi host DNS per telecamere conformi ONVIF e telecamere Pelco
- Abilita e supporta il Risk Management Framework (RMF) e FIPS 140-3
- Garanzia di una transizione fluida a VideoXpert Enterprise™
- Possibilità di migrazione per i sistemi Digital Sentry®
- Modelli server che supportano Dell iDRAC e il tool OpenManage
- Monitoraggio video in tempo reale con segnalazioni analitiche delle telecamere Pelco (Pelco Basic™, Enhanced™ e Advanced Analytics™ Suites) sotto forma di overlay in tempo reale, playback ed esportazione; ricerca di video in base al tipo e alla gravità dell'allarme
- Supporta la Pelco Advanced Analytics Suite che sfrutta la tecnologia AI per migliorare il rilevamento delle minacce

### Informazioni generali

VideoXpert è un sistema di gestione video (VMS) completo, studiato per essere facilmente installato e per offrire un servizio di monitoraggio sicuro in applicazioni medio-piccole. Essendo progettato per le piattaforme Windows, VideoXpert si installa e si configura rapidamente e dispone di un'interfaccia intuitiva che aiuta gli addetti ad analizzare i filmati ripresi dal sistema.

VideoXpert è disponibile in soluzioni hardware su misura o in distribuzioni software per supportare la propria infrastruttura VMS esistente. VideoXpert fornisce opzioni per supportare la velocità necessaria e diverse quantità di spazio di archiviazione in modalità RAID 6, RAID 5 o JBOD per soddisfare qualsiasi esigenza di memorizzazione, ridondanza e tolleranza ai guasti. Le licenze software sono legate ai canali, per cui si paga solo per la soluzione effettivamente richiesta. Il sistema supporta le modalità di trasmissione Unicast e Multicast, semplificando così l'integrazione nello schema di rete esistente.

I modelli di server includono anche la piattaforma Dell iDRAC (integrated Dell Remote Access Controller) e supportano i tool Dell OpenManage con cui gli amministratori configurano e gestiscono a distanza i server VideoXpert Professional, diminuendo drasticamente la necessità di accedere fisicamente al server. Grazie al controller iDRAC si può monitorare l'hardware e ricevere avvisi e-mail via SNMP.

VideoXpert Professional include VxToolbox, un'applicazione Windows di facile impiego che permette agli utenti di configurare rapidamente un'intera rete di server e telecamere, in locale o in remoto. VxPro dispone di ruoli predefiniti incentrati sulle attività di sorveglianza tradizionali, in modo da sveltire le operazioni di creazione e assegnazione degli utenti.

Il software client VxOpsCenter™ incluso offre un'interfaccia user-friendly grazie alla quale è possibile utilizzare VideoXpert anche senza dover seguire una formazione specifica. I client VxOpsCenter possono funzionare in modalità di accesso multi-sistema, per cui una singola workstation può accedere a diversi server e far crescere di conseguenza la soluzione di videosorveglianza. VxOpsCenter supporta inoltre dei plug-in modulari per integrare le funzionalità di sistemi esterni, tra cui gli overlay informativi, il riconoscimento delle targhe, gli strumenti analitici (Pelco Basic, Enhanced e Advanced Analytics Suites) ed applicazioni di mapping.

Essendo basato su standard aperti, VideoXpert include un'interfaccia di programmazione completa (API), un kit di sviluppo software (SDK) e un'assistenza tecnica dedicata per consentire agli sviluppatori di creare interfacce ottimizzate per sfruttare tutte le capacità di VideoXpert.

Gli amministratori possono migrare su VideoXpert Professional l'hardware e gli ambienti Digital Sentry esistenti, assegnando nuove funzionalità ai componenti e riutilizzando le infrastrutture di gestione video, pur conservando tutti i vantaggi di VideoXpert. VideoXpert Professional può anche utilizzare hardware di memorizzazione Digital Sentry come soluzioni di registrazione, salvaguardando i video archiviati su tali dispositivi e usufruendo delle funzionalità di VideoXpert Professional.

## Specifiche tecniche

### Specifiche hardware

Elemento	Power 2 Server™ <sup>1</sup>	Flex 2 Server™	Eco 2 Server™	Workstation™
Fattore di forma	Rack (2RU)	Tower		
Processore	Intel® Xeon® Silver 4210	Intel Xeon E-2234	Intel Xeon E-2124	Intel Core™ i7-8700
Memoria	16 GB DDR4			
Sistema operativo	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 64 bit (LTSC) o Server 2019	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 64 bit (LTSC)		Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 64 bit (LTSC)
Unità disco OS	2x SSD 480 GB (RAID 1)	M.2 SSD 240 GB		M.2 NVMe 256 GB
Memoria				

Elemento	Power 2 Server™ <sup>1</sup>	Flex 2 Server™	Eco 2 Server™	Workstation™
Max <sup>2</sup>	96 TB (7200 RPM SATA)	28 TB (7200 RPM SATA)	12 TB (7200 RPM SATA)	N/D
Livello RAID <sup>3</sup>	6/5/JBOD		JBOD	N/D
Unità ottica	N/D			DVR±RW
Dell iDRAC Controller	iDRAC9 Basic			N/D
Porte USB				
USB 2.0	2x frontali	4x posteriori		2x frontali, 2x posteriori
USB 3.0	2x posteriori	1x frontale, 2x posteriori		1x frontale, 4x posteriori
USB 3.1 Type-C	N/D			1x frontale

<sup>1</sup>È necessario disporre di una workstation separata con il server Power 2 Series

<sup>2</sup>Capacità massima di memorizzazione in base alla configurazione JBOD

<sup>3</sup>Il livello RAID è configurabile dall'utente

Power 2 Server™



Flex 2 Server™



Eco 2 Server™



Desktop Workstation™



## Video

Elemento	Power 2 Server	Flex 2 Server	Eco 2 Server	Workstation
Uscite video	4x Mini DisplayPort 1.4			
Sistema video	NVIDIA Quadro P620 (2 GB di memoria dedicata)			
Risoluzione video massima	mDP 1.4 con connessione diretta, HDR 5120 x 2880 a 60 Hz (30 bit a colori)			

### Specifiche audio

Elemento	Power 2 Server	Flex 2 Server	Eco 2 Server	Workstation
Ingresso	N/D			Jack audio universale (frontale)
Uscite	Audio DisplayPort			Jack audio universale (frontale), uscita linea (posteriore), altoparlante interno, audio DisplayPort,
Tipi di connettore	Cavo mDP (uscita)			3,5 mm quadripolare (In/Out), 3,5 mm tripolare (Out), cavo mDP (Out)

### Collegamento in rete

Elemento	Power 2 Server	Flex 2 Server	Eco 2 Server	Workstation
Porte Gigabit Ethernet (1000Base-T)	2x + porta iDRAC dedicata			1x
Velocità di registrazione	Fino a 450 Mbps		Fino a 200 Mbps	N/D
Versione IP	IPv4 e IPv6			

### Alimentazione

Elemento	Power 2 Server	Flex 2 Server	Eco 2 Server	Workstation
Ingresso	100 ... 240 VAC 50/60 Hz, selezione automatica			90-264 VAC, 3,2 A (massimo)
Alimentatore	Hot-swap doppio 750 W (Platinum)	Interno 350 W (Bronze)	Internal 365 W (Gold)	Interno 200 W
	<b>Nota:</b> questo sistema è progettato anche per essere collegato ad alimentazioni IT con tensione da fase a fase non superiore a 230 V.			
Consumo	2891 BTU/h max	1405 BTU/h max (alimentatore da 350 W)	1908 BTU/h max (alimentatore da 365 W)	682 BTU/h max (alimentatore da 200 W)
	<b>Nota:</b> la dispersione termica è calcolata sulla base della massima potenza nominale in Watt dell'alimentatore. I risultati variano in funzione del carico del sistema.			

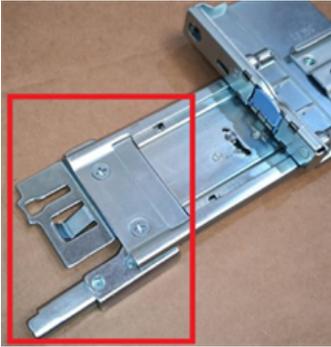
### Specifiche ambientali

Elemento	Power 2 Server	Flex 2 Server	Eco 2 Server	Workstation
Temperatura d'esercizio	10 ... 35°C (50 ... 95°F) senza luce solare diretta sul dispositivo			0° ... 35°C (32° ... 95°F)
	<b>Nota:</b> La temperatura massima si riduce di 1°C/300 m (33.8°F/984.25 ft) oltre i 950 m s.l.m. (3,117 ft)			
Non in esercizio Temperatura	-40 ... 65 °C (-40 ... 149 °F)			
Umidità relativa in esercizio	10% ... 80% RH con punto di condensa max. 29°C (84.2°F)			dal 5% al 95% (senza condensa)
Non in esercizio Umidità relativa	5% ... 95% RH con 33°C (91°F) punto max. di condensa. L'atmosfera deve essere sempre senza condensa.			10% ... 90%, senza condensa
Altitudine di esercizio	Massimo di 3048 m (10,000 ft)			-15,2 m ... 3048 m (-50 ... 10,000 ft)
Vibrazioni in esercizio	0,26 Grms a 5 ... 350 Hz (movimenti di orientamento)			0,66 Grms

### Specifiche fisiche

Elemento	Power 2 Server	Flex 2 Server	Eco 2 Server	Workstation
Dimensioni (P x L x A)	68,2 x 43,4 x 8,68 cm (26.8 x 17.1 x 3.4 in) senza le alette del rack e lunetta <sup>1</sup>	58,91 x 21,8 x 44,33 cm (23.19 x 8.58 x 17.45 in), senza lunetta	45,38 x 17,5 x 36,29 cm (17.87 x 6.89 x 14.29 in)	29,2 x 9,26 x 29 cm (15.5 x 3.65 x 11.42 in)
Montaggio in armadio rack	2 RU	N/D		
Peso massimo <sup>2</sup>	29,68 kg (65,43 lb)	25,25 kg (55,67 lb)	11,16 kg (24,6 lb)	5,26 kg (11,57 lb)

<sup>1</sup> Il Power 2 Server viene fornito con una staffa di montaggio per la gestione dei cavi all'estremità di ogni binario del rack, come mostrato nel riquadro rosso nella figura di seguito. Questo elemento estende la profondità del server a 1000 mm, invece di 800 mm. Per montare Power 2 Server in un rack standard con profondità di 800 mm, rimuovere le staffe di montaggio per la gestione dei cavi dalle guide del rack; in alternativa, non rimuovere le staffe di montaggio per la gestione dei cavi e utilizzare un rack con profondità di 1000 mm.



<sup>2</sup> Il peso dell'unità varia a seconda della configurazione del disco fisso. Ad esempio: il disco fisso da 4TB pesa 680 g (1.5 lb) e quello da 8TB 780 g (1.72 lb).

### Requisiti minimi di sistema<sup>1</sup>

Elemento	Server	VxOpsCenter
Processore	CPU Intel Core i5 64 bit	CPU Intel Core i5 64 bit con Intel HD Graphics o superiore
Memoria	16 GB	
Sistema operativo	Windows 10 64 bit o Windows Server 2012 o successivo <sup>2</sup>	Windows 7 SP1 (64 bit) o successivo
Browser	Versione aggiornata di Google Chrome, Mozilla Firefox o Microsoft Edge	

<sup>1</sup>Sistemi esclusivamente software testati senza antivirus installato.

<sup>2</sup> Anche se il sistema operativo server è supportato, quest'ultimo non supporta VxOpsCenter.

### Licenze software

Con VxPro pagate solo per i dispositivi che volete utilizzare nel vostro sistema. Ogni telecamera in un ambiente VxPro richiede una licenza "canale". VxPro include quattro licenze di prova e 1 anno di piano di aggiornamento software (SUP) per una rapida implementazione.

Ogni telecamera/encoder su un sistema VideoXpert richiede una licenza di canale. Per aggiornare il software VideoXpert è richiesto anche un piano di aggiornamento software (SUP) attivo.

Licenza	Descrizione
VXP-1C	1 licenza per canale per VideoXpert Professional più un anno di SUP
VXP-1C-3Y	1 licenza per canale per VideoXpert Professional più tre anni di SUP
VXP-SUP-1Y	Estensione della licenza di canale corrente (SUP); dà diritto agli aggiornamenti per un anno. Ne è richiesto uno per canale.
VXP-SUP-3Y	Estensione della licenza di canale corrente (SUP); dà diritto agli aggiornamenti per tre anni. Ne è richiesto uno per canale.

Licenza	Descrizione
CLAA1-DLP	Una licenza permanente per Pelco Advanced Analytics Suite con funzioni DNN di rilevamento persone e veicoli nella zona, flusso di controcorrente e comportamenti di conteggio.
U1-AGG-1P	(Opzionale) È una licenza monocanale per una telecamera per VideoXpert Professional da integrare in un sistema VideoXpert Enterprise. Si consiglia di rivolgersi a Pelco Professional Services.
VX-ASCII	Servizio ASCII
VX-EVENT-MON	Servizio di monitoraggio eventi per dispositivi I/O di rete
VX-SNMP	Monitoraggio SNMP
VX-CONNECT	VxConnect al relè RTSP

### Modelli hardware

Modello	Gamma	Sistema operativo Windows	Capacità grezza	Capacità effettiva	Livello RAID	ALIMENTAZIONE
VXP-P2-96-6T	Power 2	10 IoT	96 TB	72,70 TB	RAID 6	Doppio
VXP-P2-96-5T	Power 2	10 IoT	96 TB	79,97 TB	RAID 5	Doppio
VXP-P2-96-JT	Power 2	10 IoT	96 TB	87,24 TB	JBOD	Doppio
VXP P2-72-6T	Power 2	10 IoT	72 TB	50,89 TB	RAID 6	Doppio
VXP-P2-72-5T	Power 2	10 IoT	72 TB	58,16 TB	RAID 5	Doppio
VXP-P2-72-JT	Power 2	10 IoT	72 TB	65,43 TB	JBOD	Doppio
VXP-P2-48-6T	Power 2	10 IoT	48 TB	29,08 TB	RAID 6	Doppio
VXP-P2-48-5T	Power 2	10 IoT	48 TB	36,35 TB	RAID 5	Doppio
VXP-P2-48-JT	Power 2	10 IoT	48 TB	43,62 TB	JBOD	Doppio
VXP-P2-24-5T	Power 2	10 IoT	24 TB	14,54 TB	RAID 5	Doppio
VXP-P2-24-JT	Power 2	10 IoT	24 TB	21,81 TB	JBOD	Doppio
VXP-P2-0-XT	Power 2	10 IoT	0 TB	N/D	Non configurato	Doppio
VXP-P2-96-6N	Power 2	Server 2019	96 TB	72,70 TB	RAID 6	Doppio
VXP-P2-96-5N	Power 2	Server 2019	96 TB	79,97 TB	RAID 5	Doppio
VXP-P2-96-JN	Power 2	Server 2019	96 TB	87,24 TB	JBOD	Doppio
VXP P2-72-6N	Power 2	Server 2019	72 TB	50,89 TB	RAID 6	Doppio

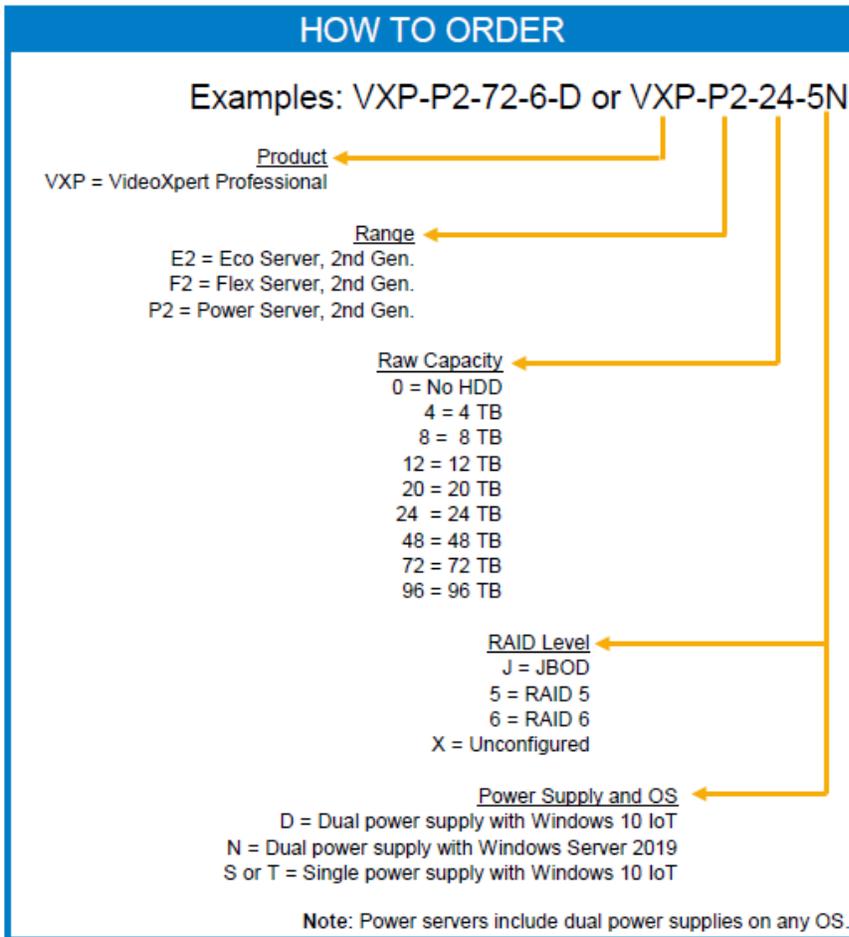
Modello	Gamma	Sistema operativo Windows	Capacità grezza	Capacità effettiva	Livello RAID	ALIMENTAZIONE
VXP-P2-72-5N	Power 2	Server 2019	72 TB	58,16 TB	RAID 5	Doppio
VXP-P2-72-JN	Power 2	Server 2019	72 TB	65,43 TB	JBOD	Doppio
VXP-P2-48-6N	Power 2	Server 2019	48 TB	29,08 TB	RAID 6	Doppio
VXP-P2-48-5N	Power 2	Server 2019	48 TB	36,35 TB	RAID 5	Doppio
VXP-P2-48-JN	Power 2	Server 2019	48 TB	43,62 TB	JBOD	Doppio
VXP-P2-24-5N	Power 2	Server 2019	24 TB	14,54 TB	RAID 5	Doppio
VXP-P2-24-JN	Power 2	Server 2019	24 TB	21,81 TB	JBOD	Doppio
VXP-P2-0-XN	Power 2	Server 2019	0 TB	N/D	Non configurato	Doppio
VXP-F2-28-6-S	Flex 2	10 IoT	28 TB	18,15 TB	RAID 6	Singolo
VXP-F2-28-5-S	Flex 2	10 IoT	28 TB	21,78 TB	RAID 5	Singolo
VXP-F2-28-J-S	Flex 2	10 IoT	28 TB	25,41 TB	JBOD	Singolo
VXP-F2-20-5-S	Flex 2	10 IoT	20 TB	14,52 TB	RAID 5	Singolo
VXP-F2-20-J-S	Flex 2	10 IoT	20 TB	18,15 TB	JBOD	Singolo
VXP-F2-8-J-S	Flex 2	10 IoT	8 TB	7,26 TB	JBOD	Singolo
VXP-F2-4-J-S	Flex 2	10 IoT	4 TB	3,63 TB	JBOD	Singolo
VXP-F2-0-J-S	Flex 2	10 IoT	0 TB	N/D	JBOD	Singolo
VXP-E2-12-J-S	Eco 2	10 IoT	12 TB	10,89 TB	JBOD	Singolo
VXP-E2-8-J-S	Eco 2	10 IoT	8 TB	7,26 TB	JBOD	Singolo
VXP-E2-4-J-S	Eco 2	10 IoT	4 TB	3,63 TB	JBOD	Singolo
VXP-E2-0-J-S	Eco 2	10 IoT	0 TB	N/D	JBOD	Singolo
VX-WKST	Desktop Workstation	10 IoT	VX WKS, IoT19, D11S			
VX-RKWKST	Rackmount Workstation	10 IoT	VX WKS RKMT, IoT19, 3930, D02R			
VX-RKWKS8T	Rackmount Workstation	10 IoT	Vx WKS RKMT, IoT19, 8MON, D02R			

### Come ordinare

Servirsi della tabella seguente per creare un numero di modello per il proprio pacchetto hardware e/o software VideoXpert. Il numero di modello è formato dai seguenti elementi: gamma VxPro, capacità, livello

RAIS, alimentazione singolo/doppio e numero di licenze.

Lo schema sottostante illustra l'intero spettro di funzionalità. La capacità, il livello RAIS, il doppio alimentatore e i requisiti del canale possono essere limitati in base alla gamma di prodotto selezionata. Le workstation sono fornite in configurazione singola senza specifiche particolari di capacità, RAID, alimentatore o canale.



## VideoXpert Player™

VxPlayer decodifica, convalida e riproduce esportazioni protette dei playback a partire da VideoXpert. Questo lettore può essere scaricato direttamente da VideoXpert insieme a un file video esportato oppure da Pelco.com. Qui di seguito sono specificati i requisiti minimi di sistema per i sistemi non VideoXpert su cui gira il lettore VxPlayer.

VxPlayer può convertire le esportazioni in formati di file comuni, tra cui .mp4 e .avi.

### Requisiti hardware

- Processore Dual Core i5 2.67 GHZ
- 4 GB di RAM
- 200+ GB di spazio libero su HDD o superiore

- GPU che supporta OpenGL 3.0 o superiore
- Risoluzione schermo 1024 x 768 o superiore
- Scheda di rete 100/1000 Ethernet
- Scheda audio

### Requisiti software

- Windows 10 Pro 64-bit
- .NET 4.6.1 o superiore
- OpenGL 3.0 o superiore
- Direct3D 9 o superiore

### Sicurezza

VideoXpert include le seguenti funzioni di sicurezza:

- Autenticazione del client
- Password memorizzate con protezione crittografica
- Ruoli e autorizzazioni configurabili
- Rapporti delle azioni dell'utente
- Crittografia basata su TLS con protocollo HTTPS
- Supporto dell'esecuzione con antivirus
- Possibilità di crittografare le esportazioni
- Clock di sistema sincronizzati via NTP
- Supporta la crittografia di video e dati utilizzando AES-128-256 attraverso un software di crittografia del disco di terze parti.
- Moduli crittografici validati FIPS 140-3 incorporati
- Guida alla configurazione FISMA/NIST – Questa guida aiuta le aziende a documentare il sistema tramite il proprio processo RMF indicando:
  - Come categorizzare il sistema
  - Quali controlli di sicurezza basati su NIST si possono applicare
  - Come VX implementa i controlli basati su NIST
- Test di conformità FISMA/NIST – VideoXpert viene installato su un sistema FISMA rappresentativo con le direttive DISA STIG applicabili (Defense Information Systems Agency, Secure Technical Implementation Guidelines), dopodiché ne viene testata la funzionalità. Le direttive STIGS applicabili includono:
  - Microsoft Windows 10 per VxOpsCenter e VxToolbox
  - Microsoft .Net Framework 4
  - Microsoft Internet Explorer 11
  - Microsoft Windows Firewall e Advanced Security
  - Postgres Database 9.x

- Conforme ai requisiti SB327 (e alle applicazioni internazionali di tali requisiti) applicando le modifiche della password di default al momento della configurazione iniziale.

### Lingue supportate

Le interfacce VxToolbox, VxPortal e VxOpsCenter sono disponibili nelle seguenti lingue:

- Arabo
- Portoghese brasiliano
- Bulgaro
- Croato
- Ceco
- Tedesco
- Francese
- Ungherese
- Italiano
- Coreano
- Polacco
- Rumeno
- Russo
- Cinese semplificato
- Spagnolo latinoamericano
- Turco

### Accessori in dotazione

- Tastiera\*
- Mouse\*
- Unità disco USB contenente le informazioni relative alle risorse e al ripristino
- Kit di montaggio su rack (solo Power Series)
- 4 da Mini DisplayPort a DisplayPort (solo per Flex 2, Eco 2 e Desktop Workstation) e 1 da Mini DisplayPort a HDMI (tutti i modelli)
- Cavi di alimentazione per USA, Europa e Regno Unito

\*Non inclusi con i modelli Power 2 Series (VXP-P2).

### opzionali per workstation

- **VX-A5-SDD** Shared Display Decoder con cavi di alimentazione per USA, Europa e Regno Unito ; funziona quando c'è un solo VxP, non quando è in uso la modalità MSA
- **3DX-600-3D MOUSE** Mouse 3D avanzato e joystick
- **KBD5000** Tastiera con Jog/Shuttle, tastierino e joystick
- **PMCL622** Monitor a LED Full HD da 22"
- **PMCL624** Monitor a LED Full HD da 24"
- **PMCL632** Monitor a LED Full HD da 32"

- **PMCL643K** Monitor a LED 4K Ultra HD da 43"
- **PMCL649K** Monitor a LED 4K Ultra HD da 49"
- **PMCL655K** Monitor a LED 4K Ultra HD da 55"
- **PMCL665K** Monitor a LED 4K Ultra HD da 65"
- **VXP-KIT-4TB** Unità disco fisso da 4 TB con supporto per soli Eco 2 o Flex 2 Server
- **VXP-KIT-8TB** Unità disco fisso da 8 TB con supporto per soli Power 2 Server di seconda generazione

### **Accessori di alimentazione opzionali**

- **PWRCRD-S-AR** Cavo di alimentazione standard, Argentina
- **PWRCRD-S-AU** Cavo di alimentazione standard, Australia
- **PWRCRD-S-EU** Cavo di alimentazione standard, Europa
- **PWRCRD-S-UK** Cavo di alimentazione standard, Regno Unito
- **PWRCRD-S-US** Cavo di alimentazione standard, Stati Uniti
- **PWRCRD-R-AR** Cavo di alimentazione tondo, Argentina
- **PWRCRD-R-AU** Cavo di alimentazione tondo, Australia
- **PWRCRD-R-EU** Cavo di alimentazione tondo, Europa
- **PWRCRD-R-UK** Cavo di alimentazione tondo, Regno Unito



Pelco, Inc.  
625 W. Alluvial Ave., Fresno, California 93711 Stati Uniti  
(800) 289-9100 Tel  
(800) 289-9150 Fax  
+1 (559) 292-1981 Tel. internazionale  
+1 (559) 348-1120 Fax internazionale  
[www.pelco.com](http://www.pelco.com)

**⚠ WARNING:** Cancer and Reproductive Harm - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).  
**⚠ ADVERTENCIA:** Cáncer y Daño Reproductivo - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).  
**⚠ AVERTISSEMENT:** Cancer et Troubles de l'appareil reproducteur - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Pelco, il logo PelcoPelco e gli altri marchi associati ai prodotti citati in questa pubblicazione sono marchi di fabbrica di Pelco, Inc. o delle sue affiliate. I logo ONVIF e ONVIF sono marchi registrati di ONVIF Inc. Tutti gli altri nomi di prodotti e servizi sono di proprietà delle rispettive società. Le specifiche e la disponibilità dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso.

© Copyright 2020, Pelco, Inc. Tutti i diritti riservati.