



VideoXpert Professional Power 2 Series

Guía de inicio rápido

Antes de comenzar

Asegúrese de que cada computadora del sistema, incluido este servidor, tenga las últimas actualizaciones del SO de Microsoft, capaces de resolver la mayoría de las vulnerabilidades conocidas actualmente. Puede encontrar esta información en www.microsoft.com.

De manera permanente:

- Actualice con frecuencia el SO para garantizar que se apliquen parches a las nuevas vulnerabilidades descubiertas tan pronto como el parche esté disponible.
- Actualice con frecuencia las bibliotecas antivirus con los últimos parches.

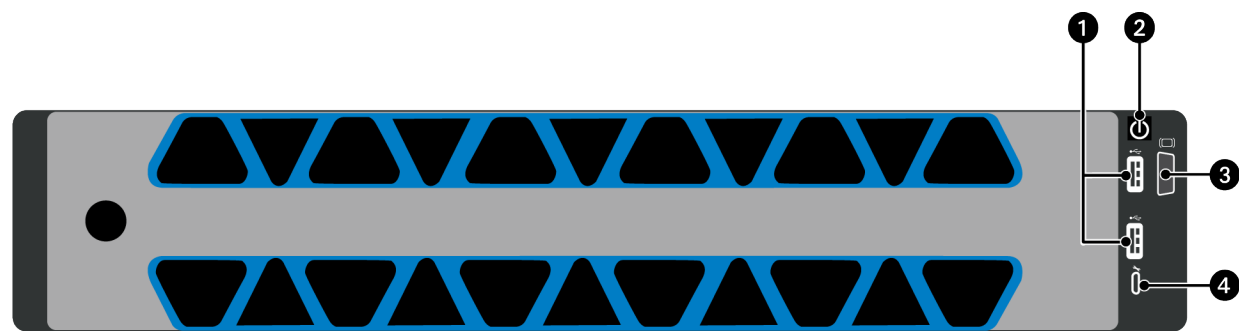
Configuración inicial del sistema

El sistema de administración de video (VMS), VideoXpert Professional (VxPro), viene totalmente preparado para usar, con todas las unidades y el software instalados. Solo conecte el sistema y estará listo para comenzar a usar VxPro. Para obtener más información acerca del hardware y software VxPro, visite www.pelco.com/vxpro.

Acerca de VxPro

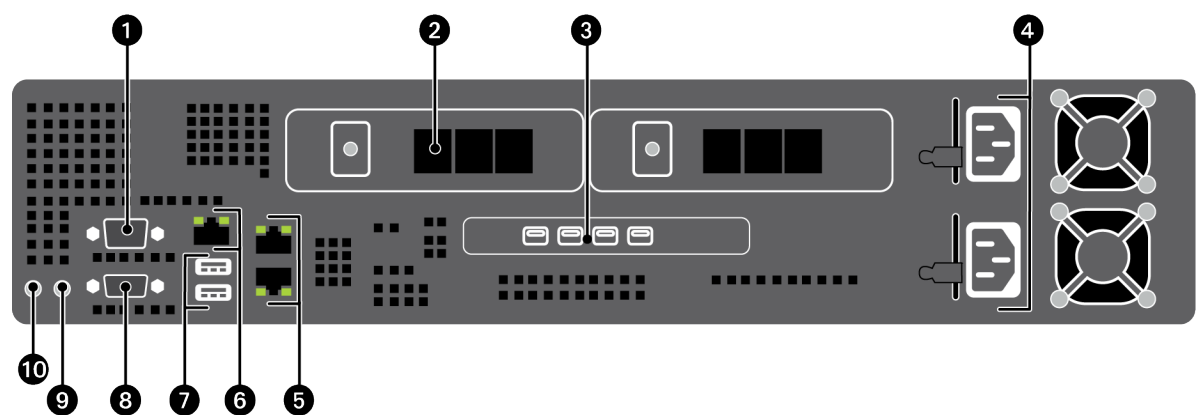
- El sistema viene con los componentes de VxPro del lado servidor instalados. VxOpsCenter no está instalado; no se debe usar este sistema como estación de trabajo cliente. Consulte [>Cómo usar VxOpsCenter con VxProVideoXpert](#) para obtener más información.
- VxPro Server graba video, encamina medios, administra usuarios y permisos, y realiza todas las operaciones del lado servidor que se esperan del VMS.
- El rendimiento del sistema varía en función del entorno (por ejemplo, el número de canales).
- VxToolbox es la aplicación administrativa para VxPro; desde VxToolbox, se pueden configurar servidores VxPro y buscar cámaras.

Localización de las conexiones en el panel frontal



1	Puertos USB	3	No usar (puerto VGA)
2	Botón de encendido e indicador de energía	4	Puerto iDRAC directo

Localización de las conexiones en el panel posterior



1	Puerto serie	6	Puerto de red iDRAC dedicado
2	Unidad (posterior)	7	Puertos USB
3	Controlador de video; usar en lugar de VGA (8)	8	No usar (puerto VGA)
4	Unidades de fuente de alimentación (PSU)	9	Puerto de alimentación CMA
5	Puertos Ethernet	10	Botón de identificación del sistema

Cómo configurar el sistema

1. Desembale el servidor.
2. Conecte el sistema y los periféricos.
 - Conecte el monitor a un controlador de video independiente (elemento 3 en [Localización de las conexiones en el panel posterior](#)); está deshabilitada la opción de VGA integrada.
 - Conecte el sistema VxPro a la red utilizando uno de los puertos Ethernet (elemento 5 en [Localización de las conexiones en el panel posterior](#)).
 - También puede conectarlo al puerto iDRAC (elemento 6 en [Localización de las conexiones en el panel posterior](#)) para configurar y monitorizar el sistema de forma remota; sin embargo, el puerto iDRAC no conecta el sistema VxPro a la red.
3. Conecte ambas unidades de fuente de alimentación (elemento 4 en [Localización de las conexiones en el panel posterior](#)) a un toma de corriente eléctrica.
4. Encienda el sistema presionando el botón del panel frontal o mediante iDRAC.

Introducción a VxPro

Una vez iniciado el sistema VxPro, dispone de 60 días de prueba totalmente funcional del software VxPro. Para seguir utilizando VxPro, se debe instalar una licencia antes de que finalice el período de 60 días.

1. Inicie el hardware VxPro.
2. Inicie sesión con las siguientes credenciales de cuenta de usuario de Windows predeterminada:
 - Nombre de usuario: Pelco
 - Contraseña: Pel2899100
3. Pelco recomienda que cambie inmediatamente la contraseña predeterminada de Windows para asegurar el acceso al sistema.
Esta acción abre automáticamente la ventana *Inicializar Pelco VideoXpert Professional*.
4. Haga clic en **Comenzar**. Esta acción inicia el proceso de inicialización.
 **Nota:** Esta acción también inicia la prueba de 60 días del software VxPro.
5. Si se interrumpe el proceso de inicialización o necesita volver a iniciarlo por cualquier motivo, realice uno de los pasos siguientes:
 - Finalice la sesión y vuelva a iniciarla.
 - Reinicie el sistema.
6. Si VxToolbox lo solicita (lo que se inicia automáticamente), establezca la contraseña para el usuario administrador del sistema VxPro y, a continuación, haga clic en **Establecer contraseña**.
7. Si se solicita, introduzca el *Nombre de la compañía* y el *Nombre del sistema VideoXpert* y, a continuación, haga clic en **Guardar**. Esta es la información por la cual el portal de licencias de Pelco reconocerá su servidor VxPro server.



Precaución: Una vez establecidos, estos valores no pueden cambiarse.

8. Salga de VxToolbox.

VideoXpert Professional Power 2 Series Guía de inicio rápido

9. Vaya a www.pelco.com/vxpro para descargar y actualizar a la versión más reciente del software VxPro.
10. Ejecute VxToolbox desde el icono del escritorio.
11. Haga clic en la ficha **System** (Sistema), en la ficha **General Settings** (Configuración general) de la página del **Sistema** y, a continuación, introduzca un nombre fácil de recordar en el campo **VideoXpert System Name** (Nombre del sistema VideoXpert). Este es el nombre por el cual las estaciones de trabajo y los servidores de agregación VxOpsCenter reconocerán su servidor VxPro.
12. Haga clic en **Save Settings** (Guardar configuración).
13. Busque y agregue cámaras al sistema VxPro:
 - a. Haga clic en la ficha **Dispositivos**.
 - b. Haga clic en el icono **Advanced Discovery Options** (Opciones de descubrimiento avanzadas) () a la derecha del icono **Quick Discovery** (Descubrimiento rápido) (.
 - c. Haga clic en **Quick Discovery and Add** (Descubrir rápido y agregar).
Todos los dispositivos y las fuentes de datos que descubre VxToolbox se agregan al sistema VxPro al cual está conectado.

VxPro ahora registra cámaras y está listo para el acceso desde las estaciones de trabajo VxOpsCenter. Puede agregar usuarios al sistema, agregar cámaras manualmente, configurar eventos o realizar otras tareas administrativas u operativas. Para obtener más información sobre el hardware y software de VxPro y para acceder a la versión actual del *Manual de operación de VideoXpert Professional*, visite www.pelco.com/vxpro.



PRECAUCIÓN: Ha comenzado la prueba de 60 días del software de VxPro. Antes de que finalice la prueba de 60 días, active los SUP e instale todas las licencias de canal para el sistema. Para obtener instrucciones, consulte la versión actual del *Manual de operación de VideoXpert Professional*.

Cómo usar VxOpsCenter con VxPro

El sistema no tiene VxOpsCenter instalado. Conéctese a su sistema mediante una estación de trabajo que ejecute VxOpsCenter a través de una red.



Nota: No se puede ejecutar VxOpsCenter en el servidor VxPro. VxOpsCenter debe estar instalado en una máquina cliente aparte.

Para obtener más información acerca de VxOpsCenter, visite www.pelco.com/vxpro.



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

Pelco, el logotipo de Pelco y otras marcas comerciales asociadas con los productos de Pelco que se mencionan en esta publicación son marcas comerciales de Pelco, Inc. o sus filiales. ONVIF y el logotipo de ONVIF son marcas comerciales de ONVIF Inc. Todos los demás nombres de productos y servicios son propiedad de sus respectivas compañías. La disponibilidad y las especificaciones del producto pueden ser modificadas sin aviso previo.

Copyright © 2019, Pelco, Inc. Todos los derechos reservados.