

VideoXpert Desktop Workstation™

Características del producto

- | Proporciona escalabilidad y expansión modular.
- | Admite paredes de monitores, incluidos diseños de celdas y cámaras
- | Admite MJPEG, MPEG-4, H.264 y H.265
- | Admite entornos que utilizan software antivirus y cortafuegos
- | Importa usuarios y roles de servidores LDAP existentes para reducir la sobrecarga administrativa y permite el inicio de sesión único (SSO)
- | Basado en Microsoft® Windows® para una fácil instalación y mantenimiento
- | Admite hasta 4 monitores por estación de trabajo (6 monitores si utiliza decodificadores mejorados en un sistema VideoXpert™ Enterprise), con la opción de CPU independientes que muestran hasta 25 transmisiones por monitor
- | Las estaciones de trabajo están disponibles con mouse 3D y accesorios de teclado programables para personalizar y optimizar la eficiencia del operador
- | Admite cámaras y dispositivos compatibles con ONVIF
- | Admite decodificadores Shared Display™ para que los operadores puedan enviar video al personal de vigilancia que más lo necesita
- | Admite nombres de host DNS para cámaras que cumplen con ONVIF y cámaras Pelco
- | Habilita y es compatible con el marco de gestión de riesgos (RMF) y FIPS 140-3

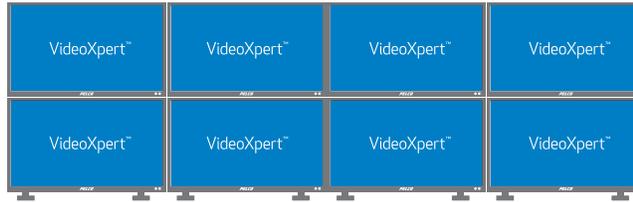


Descripción general

VxOpsCenter™ es una aplicación basada en Windows que proporciona un entorno óptimo desde el cual los usuarios pueden ver videos en vivo y grabados. Con el soporte de Enhanced Decoders™, VideoXpert Desktop Workstation™ admite hasta seis monitores, cada uno capaz de mostrar hasta 25 secuencias de video simultáneamente. A través de VxOpsCenter, los usuarios pueden configurar y recuperar espacios de trabajo completos, lo que permite a los operadores iniciar sesión rápidamente y ponerse a trabajar.

Controles de operador avanzados

Además del teclado y el mouse estándar, las estaciones de trabajo admiten un teclado mejorado, un mouse mejorado y el KBD5000. El teclado mejorado incluye teclas programables a las que los operadores pueden asignar accesos directos a sus pestañas y espacios de trabajo favoritos. El mouse mejorado o su KBD5000 existente se asignan a la gama completa de controles de VxOpsCenter.



KBD5000 Jog / Shuttle,
Teclado y joystick



Teclado mejorado



3D mejorado
Ratón

Especificaciones técnicas

Hardware

| Artículo | Descripción |
|--------------------|----------------------------|
| Procesador | Intel® Core i7-8700 |
| Memoria | DDR4 de 16 GB |
| Sistema operativo | Windows® 10 IoT Enterprise |
| Almacenamiento SSD | 256 GB |
| Unidad óptica | DVD ± RW |
| Puertos USB | |
| USB 2.0 | 2x delanteros, 2x traseros |
| USB 3.1 | 1x delantero, 4x trasero |
| USB 3.1 tipo C | 1x frente |

Video

| Artículo | Descripción |
|------------------|------------------------------|
| Sistema de vídeo | NVIDIA Quadro P62 0 |
| Memoria | 2 GB <small>GRA</small> DDR5 |
| Salidas de video | Mini DisplayPort 1.4 (4x) |

| Artículo | Descripción |
|---|---|
| Soporte de pantalla (en vivo y reproducción) ¹ | |
| Sistemas VideoXpert Enterprise o VideoXpert Professional | <ul style="list-style-type: none"> - Monitores 4K: hasta 2 monitores conectados directamente - Monitores 1080p: hasta 4 monitores conectados directamente - 25 transmisiones por monitor, hasta 64 transmisiones en total en todos los monitores conectados directamente |
| Sistemas VideoXpert Enterprise con decodificadores mejorados ² | <ul style="list-style-type: none"> - Monitores 1080p: hasta 6 monitores (hasta 2 monitores conectados directamente y hasta 4 conectados a través de decodificadores mejorados) - Streams, conectados directamente: 25 streams por monitor, hasta 64 streams en total en todos los monitores conectados directamente - Secuencias, usando decodificadores mejorados: 25 transmisiones por decodificador mejorado, más 25 transmisiones por monitor conectado directamente |

¹ La memoria admitirá hasta 20 transmisiones de reproducción sincronizadas en todos los monitores.

² Utilice decodificadores mejorados VX-A3-DEC o más nuevos.

Redes

| Artículo | Descripción |
|---------------|--|
| Interfaz | Puertos Gigabit Ethernet (1000Base-T) (1x) |
| Versión de IP | IPv4 e IPv6 |

Panel frontal

| Artículo | Descripción |
|-----------------------|---|
| Botones | Energía |
| Indicadores | |
| Estado de la unidad | Blanco, ámbar, apagado |
| Red Primaria | Verde, naranja, apagado |
| Estado del disco duro | Blanco intermitente |
| Estado de energía | Blanco, apagado (parte delantera de la unidad), verde, apagado (parte trasera de la unidad) |

Energía

| Artículo | Descripción |
|-------------------------|--|
| Entrada de alimentación | 90-264 VCA, 3,2 A (máx.) |
| Fuente de alimentación | 200W interno |
| El consumo de energía | 683 BTU / H máx. (Fuente de alimentación de 200 W) |

Ambiental

| Artículo | Descripción |
|------------------------------------|--|
| Temperatura de funcionamiento | 10 ° a 35 ° C (50 ° a 95 ° F) en la entrada de aire de la unidad (frontal) |
| Temperatura de inactividad | - 40 ° a 65 ° C (-40 ° a 149 ° F) |
| Humedad relativa de funcionamiento | 5% a 95%, sin condensación |
| Humedad relativa no operativa | 10% a 90%, sin condensación |
| Altitud operativa | - 15 a 3048 m (-50 a 10000 pies) |
| Vibración de funcionamiento | 0,66 GRMS |



Nota: La temperatura en la entrada de aire de la unidad puede ser significativamente más alta que la temperatura ambiente. La temperatura se ve afectada por la configuración del bastidor, el diseño del piso, la estrategia del aire acondicionado y otros problemas. Para evitar fallas en el rendimiento y daños a la unidad, asegúrese de que la temperatura en la unidad esté continuamente dentro del rango de temperatura de funcionamiento.

Físico

| Artículo | Descripción |
|----------------------------|--|
| Construcción | Armario de acero y plástico |
| Terminar | |
| Panel frontal | Negro |
| Chasis | Negro |
| Dimensiones (Pr x An x Al) | 29,2 x 9,26 x 29 cm (11,5 x 3,65 x 11,42 pulgadas) |
| Unidad de peso | 5,14 kg (11,42 libras) |

Certificaciones

| Artículo | Descripción |
|------------------|-------------|
| CE | Clase B |
| FCC, Parte 15 | Clase B |
| ICES-003 | Clase B |
| Listado UL / cUL | X |
| RCM | X |
| CCC | X |
| KC | X |
| NOM | X |

Seguridad

VideoXpert incluye las siguientes funciones de seguridad:

- | Autenticación de cliente
- | Contraseñas almacenadas con protección criptográfica
- | Roles y permisos configurables
- | Informes de acciones del usuario
- | Cifrado basado en TLS a través de HTTPS
- | Soporte que se ejecuta con antivirus
- | Capacidad para cifrar exportaciones
- | Relojes del sistema sincronizados mediante NTP
- | Admite cifrado de datos y vídeo mediante AES-128-256 mediante software de cifrado de disco de terceros.
- | Incorpora módulos criptográficos validados por FIPS 140-3
- | Guía de configuración de FISMA / NIST: esta guía ayudará a las organizaciones a documentar el sistema a través de su proceso de RMF con información sobre:
 - Cómo categorizar el sistema
 - Qué controles de seguridad basados en NIST son aplicables
 - Cómo implementa VX los controles de seguridad basados en NIST
- | Pruebas de cumplimiento de FISMA / NIST: VideoXpert se instala en un sistema representativo de FISMA con las DISA STIG (Agencia de sistemas de información de defensa, Pautas de implementación técnica seguras) aplicables y se prueba su funcionalidad. Las STIGS aplicables incluyen:
 - Microsoft Windows 10 para VxOpsCenter y VxToolbox
 - Microsoft .Net Framework 4
 - Microsoft Internet Explorer 11

- Firewall de Microsoft Windows y seguridad avanzada
- Base de datos de Postgres 9.x
- | Cumple con los requisitos SB327 (y las iteraciones internacionales de los mismos) al hacer cumplir los cambios de contraseña predeterminados en la configuración inicial.

Número de modelo

- | **VX-WKST** Estación de trabajo de escritorio que permite el uso de hasta seis monitores por estación de trabajo (cuatro conectados directamente o dos conectados directamente y cuatro con decodificadores mejorados (se venden por separado); cables de alimentación para la UE, EE. UU. Y Reino Unido incluidos

Accesorios Suministrados

- | Teclado
- | Ratón
- | 4 cables de alimentación mini DisplayPort a DisplayPort y 1 mini DisplayPort a
- | HDMI (EE. UU., Reino Unido y UE)

Accesorios eléctricos opcionales

- | **PWRCRD-S-AR** Cable de alimentación estándar, Argentina **PWRCRD-S-AU** Cable de alimentación estándar, Australia **PWRCRD-S-EU** Cable de alimentación estándar, Europa **PWRCRD-S-UK** Cable de alimentación estándar, Reino Unido **PWRCRD-S-US** Cable de alimentación estándar, Estados Unidos **PWRCRD-R-AR** Cable de alimentación redondo, Argentina **PWRCRD-R-AU** Cable de alimentación redondo, Australia **PWRCRD-R-EU** Cable de alimentación redondo, Europa **PWRCRD-R-UK** Cable de alimentación redondo, Reino Unido

Accesorios Opcionales

- | **3DX-600-3D MOUSE** Joystick y mouse 3D mejorados **Y-U0023-G910KBD** Teclado mejorado
- | **A1-KBD-3D-KIT2** Kit de combinación de teclado y mouse 3D mejorados
- | **KBD5000** Teclado con Jog / Shuttle, teclado y joystick **PMCL622** Monitor LED de alta definición, 22 "
- | **PMCL624** Monitor LED de alta definición, 24 "
- | **PMCL632** Monitor LED de alta definición, 32 "
- | **PMCL643K** Monitor LED 4K de ultra alta definición, 43 "
- | **PMCL649K** Monitor LED 4K de ultra alta definición, 49 "
- | **PMCL655K** Monitor LED 4K de ultra alta definición, 55 "
- | **PMCL665K** Monitor LED 4K de ultra alta definición, 65 "
- |
- |



Pelco, Inc.
625 W. Alluvial Ave., Fresno, California 93711 Estados Unidos
(800) 289-9100 Tel.
(800) 289-9150 Fax
+ 1 (559) 292-1981 Teléfono internacional
+ 1 (559) 348-1120 Fax internacional
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, el logotipo de Pelco y otras marcas comerciales asociadas con los productos Pelco mencionados 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 empresas. Las especificaciones y la disponibilidad del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

© Copyright 2020, Pelco, Inc. Todos los derechos reservados.