Настольная рабочая станция VideoXpert

Особенности продукта

- l Обеспечивает масштабируемость и модульное расширение
  l Поддерживает стены мониторов, включая компоновку ячеек и камеры
  l Поддерживает MJPEG, MPEG-4, H.264 и H.265
  l Поддерживает среды, в которых используются антивирусные программы и брандмауэры.
  l Импортирует пользователей и роли с существующих серверов LDAP для уменьшения административных накладных расходов и обеспечивает единый вход (SSO)
  l На базе Microsoft® Windows® для простой установки и обслуживания
  l Поддерживает до 4 мониторов на рабочую станцию (6 мониторов, если вы используете расширенные декодеры в системе VideoXpert ™ Enterprise), с возможностью для независимых ЦП, отображающих до 25 потоков на монитор
  l Рабочие станции доступны с 3D-мышью и аксессуарами для программируемой клавиатуры для настройки и оптимизации работы оператора.
  l Поддерживает ONVIF-совместимые камеры и устройства
  l Поддерживает декодеры Shared Display ™, поэтому операторы могут отправлять видео персоналу наблюдения, который в этом больше всего нуждается.
  l Поддержка имен хостов DNS для ONVIF-совместимых камер и камер Pelco
  l Включает и поддерживает структуру управления рисками (RMF) и FIPS 140-3

Обзор

VxOpsCenter ™ - это приложение для Windows, обеспечивающее оптимальную среду, в которой пользователи могут смотреть живое и записанное видео. Благодаря поддержке Enhanced Decoders ™, VideoXpert Desktop Workstation ™ поддерживает до шести мониторов, каждый из которых может отображать до 25 видеопотоков одновременно. С помощью VxOpsCenter пользователи могут настраивать и вызывать целые рабочие пространства, позволяя операторам быстро входить в систему и приступать к работе.

Расширенные возможности оператора

В дополнение к стандартной клавиатуре и мыши рабочие станции поддерживают усовершенствованную клавиатуру, усовершенствованную мышь и KBD5000. Расширенная клавиатура включает программируемые клавиши, которым операторы могут назначать сочетания клавиш для своих любимых вкладок и рабочих пространств. Усовершенствованная мышь или имеющаяся у вас KBD5000 сопоставлена со всем набором элементов управления VxOpsCenter.

KBD5000 Jog / Shuttle, клавиатура и джойстик

Расширенная клавиатура

Улучшенная 3D-мышь

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Элемент	Описание
Процессор	Intel® Core i7-8700
Память	16 GB DDR4
Операционная система	Windows® 10 IoT Enterprise
SSD-накопитель	256 GB
Оптический привод	DVD±RW
USB Порты	
USB 2.0	2x спереди, 2x сзади
USB 3.1	1x спереди, 4x сзади
USB 3.1 Type-C	1x спереди

Видео

Элемент	Описание
Видеосистема	NVIDIA Quadro P620
объем памяти	2 GB GDDR5
Видео выходы	Mini DisplayPort 1.4 (4x)

Элемент	Описание
Поддержка дисплея (прямая трансляция и воспроизведение) 1	
Системы VideoXpert Enterprise или VideoXpert Professional	- - 4K-мониторы: до 2-х мониторов, подключенных напрямую - Мониторы 1080p: до 4 мониторов, подключенных напрямую - 25 потоков на монитор, всего до 64 потоков на всех подключенных напрямую мониторах
Системы VideoXpert Enterprise с улучшенными декодерами2	- 1080p monitors: up to 6 monitors (up to 2 monitors directly connected and up to 4 connected through Enhanced Decoders) - Streams, directly connected: 25 streams per monitor, up to 64 streams total across all directly connected monitors - Streams, using Enhanced Decoders: 25 streams per Enhanced decoder, plus 25 streams per directly connected monitor

[1] Память поддерживает до 20 синхронизированных потоков воспроизведения на всех мониторах.

[2] Use Enhanced Decoders VX-A3-DEC or newer.

Сети

Элемент	Описание
Интерфейс	Порты Gigabit Ethernet (1000Base-T) (1x)
IВерсия IP	IPv4 and IPv6

Передняя панель

Изделие	Описание
Кнопки	Power
Индикаторы	
Статус объекта	Белый, янтарный, выкл.
Основная сеть	Зеленый, оранжевый, выключен
Состояние жесткого диска	Мигает белым
Состояние питания	Белый, выключен (передняя часть устройства), Зеленый, выключен (задняя сторона устройства)

Power

Элемент	Описание
Входная мощность	90-264 VAC, 3.2 A (max)
Источник питания	Внутренний 200 Вт
Потребляемая мощность	683 БТЕ / ч макс (блок питания 200 Вт)

Environmental

Элемент	Описание
Рабочая Температура	От 10 ° до 35 ° C (от 50 ° до 95 ° F) на впуске воздуха агрегата (спереди)
Нерабочая температура	–40° to 65°C (–40° to 149°F)
Относительная влажность при эксплуатации	От 5% до 95%, без конденсации
Относительная влажность при хранении	10% to 90%, без конденсации
Рабочая высота	–15 to 3,048 m (–50 to 10,000 ft)
Рабочая вибрация	0.66 GRMS

Note: Температура воздуха на входе в агрегат может быть значительно выше комнатной. На температуру влияет конфигурация стойки, планировка этажа, стратегия кондиционирования воздуха и другие факторы. Чтобы предотвратить сбой в работе и повреждение устройства, убедитесь, что температура в устройстве постоянно находится в пределах рабочего диапазона температур.

Физический

Элемент	Описание
Конструкция	Стальной и пластиковый шкаф
Finish	
Передняя панель	черный
Шасси	черный
Габариты (D x W x H)	29.2 x 9.26 x 29 cm (11.5 x 3.65 x 11.42 in)
Вес	5.14 kg (11.42 lb)

Сертификаты

Элемент	Описание
CE	Class B
FCC, Part 15	Class B
ICES-003	Class B
UL/cUL Listed	X
RCM	X
CCC	X
KC	X
NOM	X

Безопасность

VideoXpert включает следующие функции безопасности:

– l Проверка подлинности клиента
l Пароли хранятся с криптографической защитой
l Настраиваемые роли и разрешения
l Отчеты о действиях пользователей
l шифрование на основе TLS через HTTPS
l Поддержка работы с антивирусом
l Возможность шифрования экспорта
l Синхронизация системных часов с использованием NTP
l Поддерживает шифрование видео и данных с использованием AES-128-256 с помощью стороннего программного обеспечения для шифрования дисков.
l Включает проверенные криптографические модули FIPS 140-3
l Руководство по настройке FISMA / NIST - это руководство поможет организациям, документирующим систему через их процесс RMF, с информацией о:
- Как классифицировать систему
- Какие меры безопасности на основе NIST применимы
- Как VX реализует меры безопасности на основе NIST
l Тестирование на соответствие требованиям FISMA / NIST - VideoXpert устанавливается в репрезентативной системе FISMA с соответствующими стандартами DISA STIG (Агентство оборонных информационных систем, Руководство по безопасному техническому внедрению) и проверяется на функциональность. Применимые STIGS включают:
- Microsoft Windows 10 для VxOpsCenter и VxToolbox

– Microsoft .Net Framework 4

– Microsoft Internet Explorer 11

  - Microsoft Windows Firewall and Advanced Security
  - Postgres Database 9.x
- Соответствует требованиям SB327 (и их международным версиям) за счет принудительного изменения пароля по умолчанию при первоначальной настройке.

Номер модели

- **VX-WKST** Настольная рабочая станция, позволяющая использовать до шести мониторов на одну рабочую станцию (четыре напрямую подключенных, два напрямую подключенных и четыре с использованием усовершенствованных декодеров (продаются отдельно); кабели питания для ЕС, США и Великобритании включены

Поставляемые аксессуары

- I Клавиатура
  I Мышь
  I 4 порта mini DisplayPort на DisplayPort и 1 mini DisplayPort на HDMI
  I Шнуры питания (США, Великобритания и ЕС)

Дополнительные силовые аксессуары

- I PWRCRD-S-AR Стандартный шнур питания, Аргентина
  I Стандартный шнур питания PWRCRD-S-AU, Австралия
  I PWRCRD-S-EU Стандартный шнур питания, Европа
  I PWRCRD-S-UK Стандартный шнур питания, Великобритания
  I PWRCRD-S-US Стандартный шнур питания, США
  I PWRCRD-R-AR Круглый шнур питания, Аргентина
  I PWRCRD-R-AU Круглый шнур питания, Австралия
  I PWRCRD-R-EU Круглый шнур питания, Европа
  I PWRCRD-R-UK Круглый шнур питания, Великобритания

дополнительные аксессуары

- I 3DX-600-3DMOUSE Улучшенная 3D-мышь и джойстик
  I Y-U0023-G910KBD Расширенная клавиатура
  I A1-KBD-3D-KIT2 Улучшенный набор для комбинации клавиатуры и 3D-мыши
  I Клавиатура KBD5000 с Jog / Shuttle, клавиатурой и джойстиком
  I PMCL622 Светодиодный монитор высокого разрешения, 22 дюйма
  I PMCL624 Светодиодный монитор высокого разрешения, 24 дюйма
  I PMCL632 Светодиодный монитор высокого разрешения, 32 дюйма
  I Светодиодный монитор 4K Ultra-High Definition PMCL643K, 43 дюйма
  I Светодиодный монитор 4K Ultra-High-Definition PMCL649K, 49 дюймов
  I Светодиодный монитор PMCL655K 4K сверхвысокой четкости, 55 дюймов
  I Светодиодный монитор PMCL665K 4K сверхвысокой четкости, 65 дюймов

Pelco, Inc.
625 W. Alluvial Ave., 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, the Pelco logo, and other trademarks associated with Pelco products referred to in this publication are trademarks of Pelco, Inc. or its affiliates. ONVIF and the ONVIF logo are trademarks of ONVIF Inc. All other product names and services are the property of their respective companies. Product specifications and availability are subject to change without notice.

© Copyright 2020, Pelco, Inc. All rights reserved.