

VideoXpert Rackmount Workstation

(Рабочая Станция для монтажа в стойку, администратор)

Особенности продукта

- Обеспечивает масштабируемость и модульное расширение
- Поддержка мониторных стен, в том числе расположения ячеек и камер
- Поддерживает MJPEG, MPEG-4, H.264, and H.265
- Поддерживает среды, в которых используется антивирус и брандмауэр
- Импортирует пользователей и роли с существующих серверов LDAP для снижения административных накладных расходов и включает единый вход (SSO)
- Microsoft® Windows®-based для легкой установки и обслуживания
- Возможность одновременного прослушивания команд ASCII на последовательном и Ethernet-портах (услуга ASCII доступна в виде бесплатной отдельной загрузки)
- VX-RKWKS поддерживает до 4 мониторов на рабочую станцию (либо 4 нативных, либо 2 нативных и 2 с использованием расширенных декодеров, в зависимости от модели декодера), с возможностью независимого отображения процессоров до 25 потоков на монитор
- VX-RKWKS8 поддерживает до 8 мониторов на рабочую станцию (2 нативных и 6 с использованием расширенных декодеров), с возможностью независимого отображения процессоров до 25 потоков на монитор в системе VxEnterprise
- Рабочие станции доступны с 3D мышью и программируемыми аксессуарами клавиатуры для настройки и оптимизации эффективности работы оператора
- Поддержка ONVIF-совместимых камер и устройств
- Поддерживает общие декодеры дисплея поэтому операторы могут послать видео к персоналу наблюдения который нуждается в нем больше всего
- Включает и поддерживает систему управления рисками (RMF) и FIPS 140-3

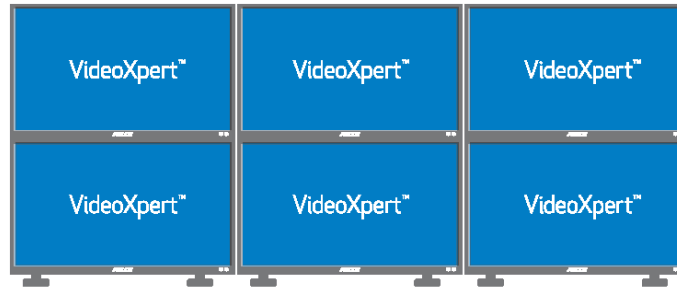


Обзор

VX Ops Center - это приложение на базе Windows, обеспечивающее оптимальную среду, из которой пользователи могут смотреть живое и записанное видео. Благодаря поддержке системы VideoXpert Rackmount Workstation поддерживает до восьми мониторов, каждый из которых способен одновременно отображать до 25 видеопотоков. С помощью VX Ops Center пользователи могут настраивать и вызывать полные рабочие пространства, что позволяет операторам быстро входить в систему и приступать к работе.

Расширенные Возможности Управления Оператором

В дополнение к стандартной клавиатуре и мыши рабочие станции поддерживают расширенную клавиатуру, расширенную мышь и KBD5000. Усовершенствованная клавиатура включает в себя программируемые клавиши, с помощью которых операторы могут сопоставлять ярлыки со своими любимыми вкладками и рабочими пространствами. Новая усовершенствованная мышь или существующий KBD5000 сопоставляются с полным набором элементов управления VX Ops Center.



KBD5000 Jog/Shuttle, Keypad, and Joystick



Enhanced Keyboard



Enhanced 3D Mouse

Технические характеристики

Аппаратные средства

Характеристики	Описание
Процессор	Intel® Core i7-9700K
Память	16GBDDR4
Операционная система	Windows® 10 IOT Enterprise
SSD хранилище	256 GB
USB-порты	
USB Type-A 3.1 Gen1	2x передней стороне
USB Type-C 3.1 Gen2	1x спереди, 2x сзади

Видео

Характеристики	Описание
Видео системы	- VX-RKWKS: NVIDIAQuadroP620(1x) - VX-RKWKS8: NVIDIA Quadro P620 (2x)
Память	2 ГБ GDDR5
Видео выходы	- VX-RKWKS: Mini Display Port 1.4(4x) - VX-RKWKS8: Mini Display Port 1.4 (8x)

Характеристики	Описание
Поддержка дисплея (в режиме реального времени и воспроизведения) ^{1, 2}	
VideoXpert Enterprise или VideoXpert Professional системы	- 4K мониторы: до 2 мониторов непосредственно подключены -1080p мониторы: до 4 мониторов непосредственно подключены -25 потоков на монитор, всего до 64 потоков на всех
VideoXpert Enterprise systems with Enhanced Decoders ³ (VideoXpert Enterprise системы с Улучшенные декодеры ³)	- Мониторы 1080p на VX-RKWKS: до 4 мониторов напрямую подключены (не требуется никакого расширенного декодера, если только не требуется отображать дополнительные потоки на монитор) - Мониторы 1080p на VX-RKWKS8: до 4 мониторов подключены напрямую; или если требуется более 4 мониторов, 2 монитора подключены напрямую и до 6 мониторов подключены через расширенные декодеры (максимум 8 мониторов) - Потоки, использующие усовершенствованные декодеры: 25 потоков на усовершенствованный декодер, плюс 25 потоков на непосредственно подключенный монитор

Передняя панель

Характеристики	Описание
Кнопки	Электропитание
Индикаторы	
Состояние объекта	Белый, янтарный (за рамкой)
Состояние жесткого диска	Белый (за рамкой)

Электропитание

Характеристики	Описание
Входная мощность	От 100 до 240 В переменного тока 50/60 Гц ± 5%, автоматическое регулирование
Источник питания	Внутренний
Мощность потребления	550 Вт, 7,4 А / 3,7 А (максимум)

Окружающая среда

Характеристики	Описание
Рабочая Температура	10° to 35°C (50° to 95°F) at unit air intake (front)
Нерабочая температура	-40° to 65°C (-40° to 149°F)
Рабочая относительная влажность	10% to 85%, non-condensing
Вне эксплуатации Относительная влажность	10% to 90%, non-condensing
Рабочая Вибрация	0.26 GRMS

Примечание: Температура в воздухозаборнике устройства может быть значительно выше температуры в помещении. Температура зависит от конфигурации стойки, планировки пола, принципов системы кондиционирования воздуха и других вопросов. Для предотвращения сбоев в работе и повреждения устройства обеспечьте, чтобы температура на устройстве никогда не выходила за допустимые пределы рабочего диапазона температур при эксплуатации.

Физические характеристики

Характеристики	Описание
Конструкция	Стальной и пластиковый шкаф
Конец	
Передняя панель	Черный с серебристым металликом
Шасси	Серебряный
Размеры (Д x Ш x В)	57.75 x 48.2 x 4.28 cm (22.73 x 18.97 x 1.68 in)
Монтаж (количество юнитов)	1 юнит
Вес блока	12,42 кг (27,38 фунтов)

Сертификаты

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

Безопасность

VideoXpert включает в себя следующие функции безопасности:

- Аутентификация клиента
- Пароли хранятся с криптографической защитой
- Настраиваемые роли и разрешения
- Отчеты о действиях пользователя
- TLS-шифрование по HTTPS
- Поддержка работы с антивирусом
- Возможность шифрования экспорта
- Синхронизированные системные часы с использованием NTP
- Поддерживает шифрование видео и данных с помощью AES-128-256 с помощью стороннего программного обеспечения для шифрования диска.
- Включает проверенные криптографические модули FIPS 140-3
- Руководство по настройке FISMA / NIST - Это руководство поможет организациям документировать систему через процесс RMF с информацией о:
 - Как классифицировать систему
 - Какие меры безопасности на основе NIST применимы
 - Как VX реализует средства управления безопасностью на основе NIST
- Тестирование соответствия FISMA / NIST - VideoXpert устанавливается на репрезентативную систему FISMA с соответствующими DISA STIG (Агентство по информационным системам защиты, Руководства по безопасной технической реализации) и тестируется на функциональность. Применимые STIGS включают в себя:
 - Microsoft Windows 10 для VxOpsCenter и VxToolbox
 - Microsoft Windows Server2016 для VideoXpert Core и медиашлюза
 - Microsoft .Net Framework4
 - Microsoft Internet Explorer 11
 - Брандмауэр Microsoft Windows и расширенная безопасность
 - База данных Postgres 9.x для VX Core и Media Gateway, а также для VxStorage
- Соответствует требованиям SB327 (и международным итерациям такого рода) путем принудительного изменения паролей по умолчанию при начальной настройке.

Номера моделей

- **VX-RKWKS** Рабочая Станция для монтажа в стойку, позволяющая использовать до четырех мониторов; Шнуры питания для ЕС, США и Великобритании включены.
- **VX-RKWKS8** Рабочая Станция для монтажа в стойку с дополнительной видеокартой, позволяющей использовать до восьми мониторов; Шнуры питания для ЕС, США и Великобритании включены.

Прилагаемые аксессуары

- Клавиатура
- Мышь
- Комплект для монтажа в стойку
- Шнуры питания (США, Великобритания и ЕС)

Дополнительные аксессуары питания

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

Дополнительные аксессуары

- **3DX-600-3D MOUSE** Усовершенствованная 3D- мышь и джойстик
- **Y-U0023-G910KBD** Улучшенная клавиатура
- **A1-KBD-3D-KIT2** Усовершенствованная клавиатура и 3D мышь - комплект
- **KBD5000** Клавиатура с переключателем Jog / Shuttle, клавиатурой и джойстиком
- **PMCL622** Светодиодный монитор высокого разрешения, 22"
- **PMCL624** Светодиодный монитор высокого разрешения, 24"
- **PMCL632** Светодиодный монитор высокого разрешения, 32"
- **PMCL643K** 4K светодиодный монитор сверхвысокой четкости, 43"
- **PMCL649K** 4K светодиодный монитор сверхвысокой четкости, 49"
- **PMCL655K** 4K светодиодный монитор сверхвысокой четкости, 55"
- **Монитор PMCL665K** 4K светодиодный монитор сверхвысокой четкости, 65"



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

WARNING: Career and Reproductive Harm
- www.P65Warnings.ca.gov.
ADVERT ENCI A: Cancer y Dade
Reproductive - WWP65 Warnings.ca.gov,
AVERTISSEMENT: Cancer et Troubles de
l'appareil reproducteur-
www.P65Wamirtgs.ca.gov.

Pelco, логотип Pelco и другие товарные знаки, связанные с продуктами Pelco, упомянутыми в данной публикации, являются товарными знаками компании Pelco, Inc. или его филиалы. ONVIF и логотип ONVIF являются товарными знаками компании ONVIF Inc. Все остальные названия продуктов и услуг являются собственностью соответствующих компаний. Технические характеристики и доступность продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.

© Copyright 2020, Pelco, Inc. Все права защищены.