VideoXpert Enhanced (Расширенный) декодер

Особенности продукта

- Совместимость с VX-WKS и VX-RKWKS8 VideoXpert Рабочие станции
- Обеспечивает масштабируемость и модульное расширение
- Поддерживает видеостены
- Обеспечивает поддержку до 8 мониторов на рабочую станцию, каждый из которых управляется независимыми процессорами, отображая до 25 потоков на монитор

Внимание: Чтобы использовать этот усовершенствованный декодер, необходимо запустить VxOpsCenter версии 3.8 или более поздней. Для получения помощи в обновлении VxOpsCenter обратитесь в Службу поддержки клиентов Pelco.

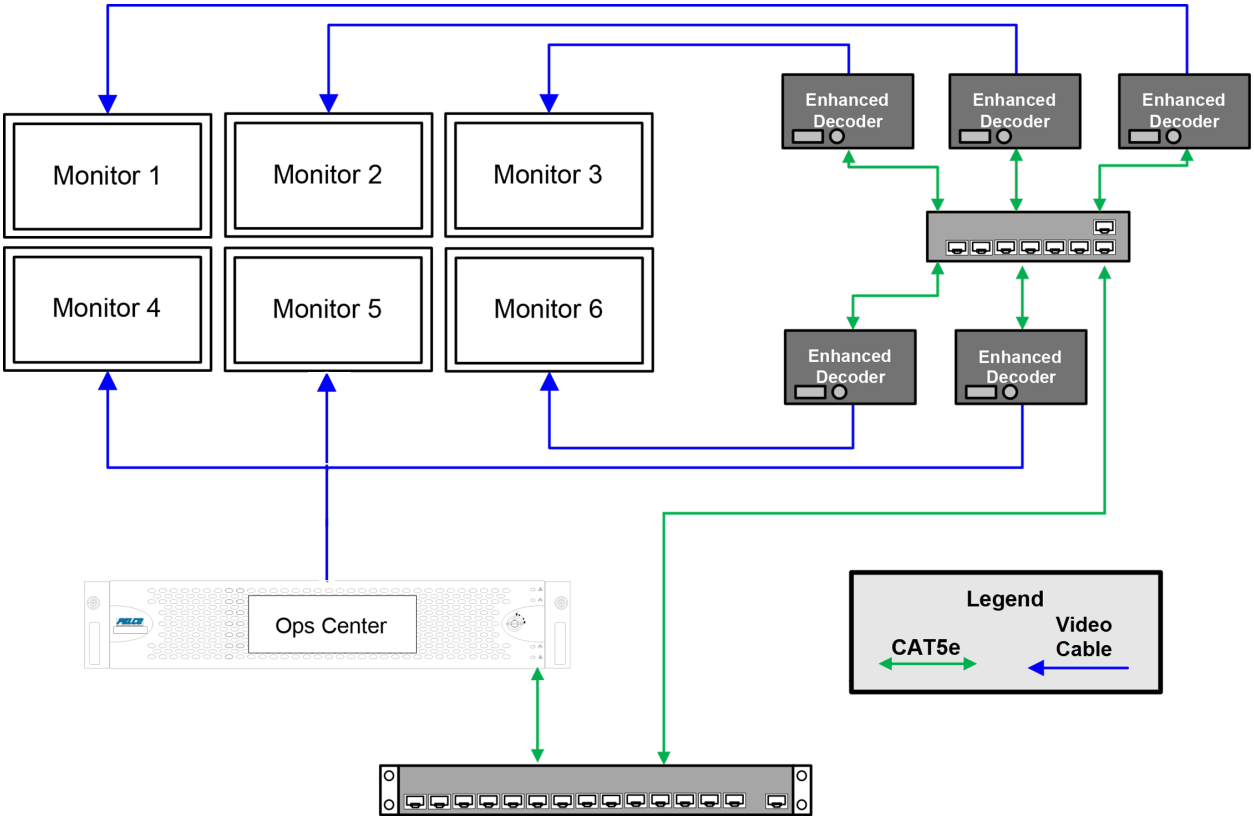
VideoXpert - это решение для управления видео, предназначенное для выполнения операций наблюдения любого размера. Независимо от того, есть ли у вашей операции 100 камер или 10 000, VideoXpert представляет решение для отображения, записи и управления вашими видеоресурсами. VideoXpert Enterprise - это больше, чем система управления видео Это решение для управления видео и данными на уровне предприятия, предназначенное для объединения входных данных из нескольких систем для целостного понимания событий, происходящих в вашей среде, в режиме реального времени.

VxOpsCenter , рабочие станции и расширенные декодеры

VX Ops Center - это приложение на базе Windows, обеспечивающее оптимальную среду, из которой пользователи могут смотреть живое и записанное видео. Благодаря поддержке рабочих станций VX и усовершенствованных декодеров VX Ops Center 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.

Топология рабочей области оператора

VX Ops Center, работающий на 8-мониторной рабочей станции для монтажа в стойку, поддерживает до восьми мониторов: два подключены непосредственно к рабочей станции, а остальные шесть управляются независимо от усиленных декодеров. Усовершенствованные декодеры позволяют каждому монитору, подключенному через рабочую станцию, отображать до 25 видеопотоков, сохраняя при этом плавный пользовательский интерфейс.



Усовершенствованные мониторы с декодерским управлением работают так же, как собственные мониторы; пользователи могут плавно перемещать окна между мониторами. Но когда пользователь запрашивает видеопоток или плагин, расширенный декодер напрямую связывается с серверами VideoXpert для получения и декодирования видео. Это позволяет операторам максимизировать возможности дисплея VxOpsCenter, не усложняя взаимодействие с пользователем.

Поскольку усовершенствованные декодеры сами не запускают приложение VxOpsCenter, вы можете получить более высокую производительность по количеству и скорости отклика потоков HD на мониторах с декодером, а не на мониторах с прямым подключением.

Технические характеристики - аппаратные средства

Характеристики	Описание
Процессор	Intel® Core™ i7-9700T
Память	8 ГБ DDR4
SSD хранилище	128 ГБ

Характеристики	Описание
USB-порты	
USB 3.1	1x спереди, 4x сзади
USB 3.1 Type-C	1x передняя

Видео

Характеристики	Описание
Видеосистема	Intel UHD Graphics
Память	Общий
Видео выходы	2x DisplayPort, HDMI
Максимальное разрешение	
DisplayPort	1920 x 1080 at 60 Гц
HDMI	1920 x 1080 at 60 Гц
Стандарты видео	
NTSC	60 Гц
PAL	50 Гц

Сетевые интерфейсы и протоколы

Характеристики	Описание
Интерфейс	Порт Gigabit Ethernet (1 000Base-T) (1x)
IP версия	IPv4

Передняя панель

Характеристики	Описание
Кнопка	Питание
Индикаторы	
Состояние устройства	Белый, мигающий белый
Первичная сеть	Зеленый, оранжевый, выкл
Состояние жесткого диска	Мигающий белый

Питание

Характеристики	Описание
Входная мощность	От 100 до 240 В переменного тока 50/60 Гц, авто настройка
Источник питания	Внешний, 90Вт
Потребляемая мощность	19.5 VDC, 4.62 A

Окружающая среда

Характеристики	Описание
Рабочая температура	от 5° до 35°C (41° to 95°F)
Нерабочая температура	от – 40° до 65°C (–40° to 149°F)
Рабочая относительная влажность	От 20% до 80%, без конденсации
Относительная влажность в нерабочем состоянии	10% в час
Рабочая высота	–15 to 3,048 м (–50 to 10,000 ft)
Вибрации при Работе	0.66 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

Физический

Характеристики	Описание
Конструкция	Стальной и пластиковый шкаф
Корпус	черный
Размеры (Д x Wx H)	3.6 x 17.8 x 18.2 см (1.4 x 7.0 x 7.2 дюймов)
Монтаж (RU)	VESA крепление в комплекте
Вес блока	1.18 kg (2.60 lb)

Сертификаты

Характеристики	Описание
CE	Class B
FCC, Part 15	Class B
ICES-003	Class B
UL/cUL Listed	Да
C-Tick	Да
CCC	Да
KC	Да

Номер модели

- **VX-A4-DEC** Расширенный декодер и крепление с помощью шнуров питания США, Европы и Великобритании

Pelco, Inc.
625 W. Alluvial, 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, 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.