

Визуализации VZ-3neo.UHD / VZ-8neo.UHD



Конструкция нового поколения с системой визуализации 4K UHD

Системы визуализации VZ-3neo.UHD и VZ-8neo.UHD



VZ-3neo.UHD и VZ-8neo.UHD являются встроенными системами визуализации 4K UHD, демонстрирующими традиционный принцип механического проектирования WolfVision, интегрирующий камеру, системы светодиодного освещения и все электронное оборудование в стойку устройства визуализации.

Вновь разработанные оптические и электронные компоненты максимально улучшают функциональные характеристики, а уникальная конструкция характеризуется наличием монитора предварительного просмотра с сенсорным управлением, максимально облегчающего использование. Разработав систему VZ-3neo.UHD и VZ-8neo.UHD, мы задали международный стандарт на инновационные, удобные для пользователя высокопроизводительные системы визуализации.

Стимулируем создание знаний.

Наше видение

Мы считаем, что если у вас есть что сказать, очень важно иметь простую и легкую возможность донести вашу мысль до слушателей и оказать на них воздействие.

Наша цель - помочь вам лучше донести вашу мысль и обеспечить свободу обмена знаниями и сотрудничества с другими - любым желаемым способом, в любое время, независимо от того, где находятся ваши слушатели - в том же помещении или на другой стороне земного шара.

Потому что знания имеют значение - для всех нас.



Основные характеристики

4K № 1 для обеспечения превосходного качества визуализации

Камера сверхвысокого разрешения с выходным разрешением 4K UHD для презентаций контента в непревзойденном качестве изображения.



Масштабирование с регулированием скорости

Выберите масштабирование 12x (VZ-3neo.UHD) или масштабирование 24x (VZ-8neo.UHD) для достижения исключительной гибкости при отображении контента презентации на экране.



Фокусирование на контенте

Высокоскоростная следящая автофокусировка, ручная фокусировка плюс простой в использовании 9-точечный режим «touch and focus» обеспечивают четкость презентации всех материалов контента.



Инструменты удаленного управления

Наше программное обеспечение vSolution Link Pro позволяет удаленно настраивать, контролировать, обновлять системы и управлять ими.



Не требующее регулировки освещение

Никаких отвлекающих отражений или бликов - и никакой необходимости в регулировке освещения. Эта светодиодная система оптимизирована для получения идеального освещения.



Гибкое внешнее управление

Без проблем осуществляйте контроль с помощью системы управления помещениями или компьютера или используйте vSolution App для беспроводного управления с мобильного устройства.



Функции записи и потоковой передачи в формате FHD

Одновременно осуществляйте запись и потоковую передачу своего контента в разрешении до 1080p FHD (VZ-3neo.UHD) или 2160p UHD (VZ-8neo.UHD) для просмотра удаленной аудиторией в прямом эфире или по запросу.



Устройства визуализации, сделанные на совесть

Высококачественные компоненты для обеспечения превосходных механических свойств, долговечности и надежности оборудования плюс 5-летняя гарантия. Эти системы визуализации сделаны на совесть!

Максимальная простота использования



Монитор предварительного просмотра с сенсорным управлением

Жидкокристаллический сенсорный монитор для облегчения позиционирования объектов на рабочей поверхности плюс свайп-меню для расширенных настроек.



Автоматическая работа

Просто используйте колесико для масштабирования, а все остальные регулировки, например, фокуса, яркости и баланса белого выполняются автоматически.



Пишите на своем устройстве визуализации

Самоклеющиеся маркерные рабочие поверхности для удобства захвата и отображения рукописных материалов контента.



Компактная конструкция

Доступны также без встроенной рабочей поверхности, вариант с дополнительной «поворотной панелью» позволяет осуществлять монтаж непосредственно на поверхности рабочего стола или подиума с использованием поставляемой монтажной панели. В конфигурации, позволяющей вращение на 90°, она обеспечивает совершенно свободную зону поверхности рабочего стола.

Технические характеристики

VZ-3neo.UHD

VZ-8neo.UHD

Камера / Кадры в секунду	CMOS 1/2,8" 4K UHD 30, 1080p FHD 60, 720 pHD 60	CMOS 1/2,8", 4K UHD, 60 во всех разрешениях
Количество эффективных пикселей датчика камеры		3840 x 2160 (8 294 400)
Вывод сигнала в исходном формате / Разрешение на выходе		2160p UHD, 4:4:4 / 1 400 строк - разрешение на выходе
Преобразованные сигналы широкоформатного экрана (16:9 и 16:10)		1080p FHD (1920 x 1080), 720p HD (1280 x 720)
Регулировка яркости и корректировка баланса белого		Автоматическая и ручная
Режимы фокусировки		Высокоскоростная следящая автофокусировка, 9-точечный режим «touch and focus», ручная фокусировка
Сравнение прямого и статического изображения		Да, 2 x 1080p FHD на экране 4K
монитор предварительного просмотра с сенсорным управлением	Да, Встроенный жидкокристаллический монитор предварительного просмотра с сенсорным управлением 3,5" 320 x 240 пикс, RGB	
Экранное меню	Да, сенсорный экран с настраиваемым свайп-меню и расширенными функциями, защищенными паролем	
Программное обеспечение vSolution Link Pro для дистанционного управления и обновления прошивки		Да, включено (для Windows 10 Desktop, Windows Server 2012 R2 и 2016, Windows Web Server, macOS)
Бесплатные обновления прошивки		Да, посредством USB, LAN, vSolution Link Pro
Масштабирование / тип линзы	Масштабирование 12x (оптическое 6x, цифровое 2x), многоскоростное колесико для масштабирования / Широкоугольная, f= 4,7 – 28 мм	Масштабирование 24x (оптическое 12x, цифровое 2x), многоскоростное колесико для масштабирования / Широкоугольная, f= 4,7 – 57 мм
Макс. высота объекта на рабочей поверхности	150 мм (5,9") в телоположении, 320 мм (12,6") в широкоугольном положении	180 мм (7") в телоположении, 320 мм (12,6") в широкоугольном положении
Макс. размер области захвата		Длина: 300 мм (11,8") , Ширина: 497 мм (19,6")
Мин. область захвата (оптическое масштабирование)	84 x 49 мм (3,3" x 1,9")	43 x 25 мм (1,7" x 1")
Мин. область захвата (с цифровым масштабированием)	42 x 24,5 мм (1,65" x 0,96")	11 x 6,5 мм (0,43" x 0,26")
Глубина фокуса на мелком объекте (42 x 33 мм)	20 мм (0,8")	5 мм (0,4")
Глубина фокуса на крупном объекте (360 x 270 мм)	120 мм (4,7")	100 мм (3,9")
Источник света	Светодиодная система освещения высокой яркости, не требующая технического обслуживания (выходной оптический сигнал высокого уровня, низкое энергопотребление), срок службы лампы: 30 000 часов	
УФС (Windows, Linux & macOS), PTP (Picture Transfer Protocol)		Да
Рациональная система складывания		Да, механическая рука
Поворотная панель с углом поворота 90°		Дополнительно
Программируемые пользователем предварительные установки		3
Потоковые режимы LAN (Unicast, Multicast)	До 1080p FHD 30 кадр/с, RTP H264 + аудио, RTP MJPG + аудио	До 2160p UHD 30 кадр/с, RTP H265 + аудио, RTP H264 + аудио, RTP MJPG + аудио
Видеозапись	Да, 1080p FHD, до 30 кадр/с	Да, 2160p UHD, до 30 кадр/с
Память для изображений	Внутренняя память 8 ГБ + неограниченная дополнительная память на USB-накопителе или внешнем жестком диске	
Неотражающая область захвата		Да, вся рабочая поверхность
Внешний компьютерный ввод/переключатель ввода	Да, HDMI x 1, сквозная передача до 4K UHD 30 кадр/с и встроенное цифровое масштабирование входного сигнала	
Плавный переход от одного источника изображений к другому с эффектом затухания		Да
Разъемы	1 x HDMI In, 1 x HDMI out, 1 x LAN-порт, 1 x USB 3.0 порт для подключения внешнего устройства, 1 x USB 2.0 хост-порт	
Аудио		Да, посредством HDMI In и HDMI Out
Усовершенствованное управление посредством профессиональных протоколов		Да, посредством LAN и USB
Размеры в рабочем состоянии (Д x Ш x В)	489 мм x 345 мм x 523 мм (19,3" x 13,6" x 20,6")	
Размеры в сложенном виде (Д x Ш x В)	571 мм x 345 мм x 128 мм (22,5" x 13,6" x 5")	
Вес	4,65 кг (10,25 фунта)	
Устройства блокировки	Т-образный замок (замок Kensington®) и болт для крепления к столу	
Пакет функций безопасности	По желанию заказчика (отключает функции моментального снимка и стоп-кадра, а также предотвращает демодернизацию прошивки)	
Питание	Внешний настольный блок питания: диапазон 100-240 В, 32 Вт, сетевой шнур 1,8 м	
Другое вспомогательное оборудование, поставляемое по заказу	Маркерная рабочая поверхность, футляр для переноски	Маркерная рабочая поверхность, футляр для переноски, Инфракрасный пульт дистанционного управления
Гарантия / Сделано в	5 лет / ЕС Австрия	

Ваш партнер WolfVision:

Дополнительная информация:



WOLFVISION
www.wolfvision.com

Центральный офис:

WolfVision GmbH
6833 Klaus / Austria
Тел. +43 5523 52250
wolfvision@wolfvision.com

Японский отдел сбыта
WolfVision Co. Ltd.
Тел. +81 3 6233 9465
wolfvision.japan@wolfvision.com

Отдел сбыта в США
WolfVision, Inc.
Тел. +1 770 931 6802
sales@wolfvision.us

Торговое представительство в скандинавских странах
WolfVision Nordic (Норвегия)
Тел. +47 9186 9736
wolfvision.nordic@wolfvision.net

Отдел сбыта в Великобритании
WolfVision UK Ltd.
Тел. +44 1628 968660
wolfvision.uk@wolfvision.com

Отдел сбыта на Ближнем Востоке
WolfVision Middle East (Дубай)
Тел. +971 5617 40008
wolfvision.mideast@wolfvision.com

Отдел сбыта в Азии
WolfVision Pte. Ltd. (Сингапур)
Тел. +65 6636 1268
wolfvision.asia@wolfvision.net

Отдел сбыта в Германии
WolfVision GmbH
Тел. 0800 9828 787
wolfvision.deutschland@wolfvision.com