

DynamicX2Talk

Алюминиевый выдвижной моторизованный монитор
со встроенной независимой системой подъема микрофона



Это изображение соответствует кастомизированной версии DynamicX2Talk (встроенная камера и конференц-система).

ОСОБЕННОСТИ

- Алюминиевый выдвижной монитор с независимым микрофонным лифтом
- Автоматический наклон монитора на 20°
- Лифт совместим с 3-контактными микрофонами XLR 500 мм на гусиной шее
- Верхняя пластина из нержавеющей стали
- Режимы Оповещение и Конференция
- Светодиодное световой индикатор в виде кольца для показа состояния микрофона
- Серийный контроль и дистанционная диагностика
- Индивидуальная адресация
- Автоматическая механическая система калибровки движения (AH-AMMC)
- Поддержка беспроводной настройки и управления

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Arthur Holm DynamicX2Talk – это моторизованная выдвижная система, включающая монитор и независимый лифт для микрофона на гусиной шее. Выдвижной монитор обеспечивает бесшумный подъем/опускание благодаря использованию запатентованного решения с одним двигателем. Автоматическая система выполняет подъема и опускание с переменной скоростью, а также наклон монитора на 20°, чтобы обеспечить наилучшую эргономику и угол обзора. Встроенная подъемная система для микрофона работает независимо от монитора. Закругленную крышку для микрофона не только скрывает микрофон в поверхности стола, но и обеспечивает светодиодную индикацию его состояния. Благодаря запатентованному LED кольцу микрофоны можно безопасно хранить, что делает конференц-залы более универсальными. Эта система обеспечивает два различных режима работы: PA (оповещение) и Conference (конференция). В режиме PA кнопка, расположенная на верхней пластине из нержавеющей стали, позволяет активировать или деактивировать микрофон, а светодиодное кольцо будет отображать состояние,

изменяя цвет с красного на зеленый.

Микрофон автоматически выключится в убранном состоянии. В режиме Conference микрофон будет всегда активен, и управление световым кольцом и кнопкой на пластине будут доступны через GPI и GPO для дистанционного управления. Подъем микрофона на его длину можно настроить через AHnet и AHlink. AHlink – отличный инструмент для диагностики, мониторинга и настройки устройств DynamicX2 и DynamicTalk. Монитор оснащен интерактивным дисплеем настройки (ISD). Мониторы обеспечивают ввод-вывод RS-422, позволяющий дистанционно управлять движениями, скоростью, настройками безопасности, яркостью, контрастностью и подсветкой. Мониторы оснащены системой автоматической механической калибровки (AH-AMMC). Использование интерфейса ERT от Arthur Holm позволит простым нажатием кнопки настраивать адреса всех мониторов, установленных в столе. Приложение AHlink для Android и iOS позволяет получить серийный номер устройства без необходимости доступа из-под стола.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей

Размер и тип	FULL HD 17,3" с активной матрицей TFT, широкоэкранный
Разрешение	1920 (гориз.) x 1080 (верт.)
Яркость	400 кд/м ²
Контрастность	600:1
Размер пикселя	0,1989 (h) x 0,1989 (v) мм
Угол просмотра	60°/80° (в/н) / 80°/80° (л/п)
Область просмотра	381,888 (гориз.) x 214,812 (верт.) мм
Срок службы LED	50.000 часов
Время отклика	Tr 37 мс, Tf 3 мс
Температура	Работа 0°C – +40°C Хранение -20°C – +60°C

Материалы

Рамка	Анодированный алюминий
Стекло	AR 2 стороны, антибликовое покрытие на поверхности стекла Толщина: 3, 0 ± 0, 3 мм
Закрывающая пластина	Нержавеющая сталь, матовое покрытие или опция UnderCover (подготовка для декорирования)
Другие параметры	
AHlink	Приложения для диагностики, проверки и настройки
AH-AMMC	Автоматическая механическая система калибровки

Подключения

Входной сигнал	DVI-I (1 вход) – совместимость HDCP DVI-D (1 вход) – совместимость HDCP
RJ45 CAT5 (with loop)	Адресное управление монитором RS422 через протокол AHnet
GPI (SubD9)	Управление поднятием

DynamicTalk управление

Управление подъемом/опусканием	Кнопка на верхней пластине GPI закрытые контакты RS-422 (RJ45 CAT 5)
Управление микрофоном	Кнопка на верхней пластине
Кастомные решения	Кнопка на верхней пластине
GPI/O	LED управление и преключение

Электрические параметры

Внешн. ист. питания (2)	100-240Vac, 47/63 Гц, 12Vdc
Потребление дисплея	50 Вт
Потребление DTalk	10 Вт

Механические параметры

Габаритные размеры	640 x 95 x 602 мм [25.2" x3.7" x23.7"]
Масса	21 кг
Параметры упаковки	
Масса	23,7 кг
Размер упаковки	717 x 167 x 707 мм [28.2" x6.5" x27.8"]

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

МОНИТОР

- Ёмкостный сенсорный экран
- Корпус монитора анодирован в черный цвет
- Окрашенная верхняя пластика
- DynamicLoop
- DynamicShare
- Встроенная камера
- Встроенные разъемы на крышке
- Выдвижной кабель HDMI
- Установка UnderCover (подготовлена для декорирования)
- Лазерная гравировка логотипа на крышке

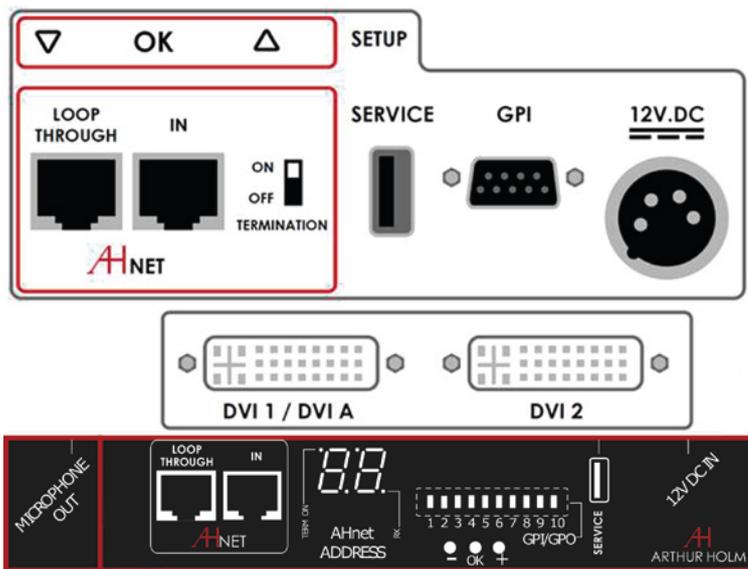
DynamicTalk

- Разъем 5-штырьковый XLR
- Интеграция с конференц-системами сторонних производителей
- Установка UnderCover (подготовлена для декорирования)

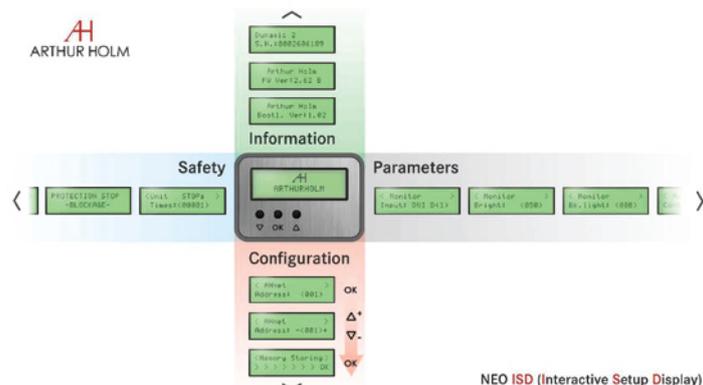
ГАРАНТИЯ

- 5 лет ограниченной гарантии
- 2 года – основная гарантия

ПАНЕЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ИНТЕРАКТИВНЫЙ ДИСПЛЕЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКА

Вертикально выдвигающийся 17,3" профессиональный монитор Full HD с электроприводом и универсальной лифтовой системой для микрофона. Корпус монитора должен быть изготовлен из фрезерованного анодированного алюминия, а стеклянный экран должен быть защищен антибликовым 2-сторонним покрытием с черным краем 3 мм. Монитор должен выполнять подъем / опускание и наклона при помощи только одного двигателя. Пластина монитора должна иметь пассивную систему открывания и должна быть изготовлена из матовой нержавеющей стали толщиной 3 мм. Монитор должен иметь яркость 400 кд/м², коэффициент контрастности 600:1 и срок службы светодиодной подсветки 50.000 часов. Монитор должен быть оснащен двумя входами DVI HDCP от лицензированного производителя монитора HDCP. Монитор должен иметь адресуемый по RS-422 и контрастный интерактивный дисплей настройки (ISD) для доступа к параметрам безопасности, настройке скоростей и управлению яркостью и подсветкой. Монитор должен иметь возможность запускать программу автоматической настройки для сброса до заводских настроек. Монитор должен иметь порт USB для обновления прошивки. Монитор должен управляться через беспроводное приложение для Android и iOS, предоставляющим информацию о серийном номере монитора и обеспечивающим доступ меню управления и настройки. Система должна включать в себя независимую подъемную систему для 3-контактных XLR микрофонов на гусяной шее. Верхняя пластина должна иметь закругленную крышку для скрытия микрофона и 3 кнопки управления; открывать / закры-

вать, отключать / включать звук микрофона и кнопку GPO. Подъемная система включает в себя полупрозрачное круглое кольцо из пластика, предназначенное для центрирования микрофона во время его подъема и отвода движения из положения, скрытого под крышкой, в верхнее положение, чтобы микрофон не касался крышки, не повредился и не заблокировался при втягивании. Кольцо должно иметь программируемый зеленый и красный светодиод для индикации состояния микрофона и должно быть видно на 360°. Система должна быть оснащена открытым протоколом RS-422, RJ-45 и AHNnet, позволяющим осуществлять индивидуальное дистанционное управление, настройку и диагностику до 30 устройств на линию. GPI (закрытый контакт к управлению движениями), GPO (закрытый контакт для обнаружения активации кнопки) и USB для обновления прошивки. Устройство должно иметь систему безопасности, которая обнаруживает препятствия и останавливает устройство со звуковой индикацией. Устройство должно обеспечить режим автоматической калибровки для сброса механических скоростей и настроек безопасности. Система должна обеспечивать автоматическую систему адресации RS-422 при использовании в сочетании с ERT-30 и ERT-60. Устройство должно быть совместимо с беспроводным приложением, которое позволяет точно регулировать длину микрофона, упрощает получение серийного номера устройства, позволяет активировать и деактивировать замыкание RS-422 и позволяет изменять режим работы с PA на Conference.

