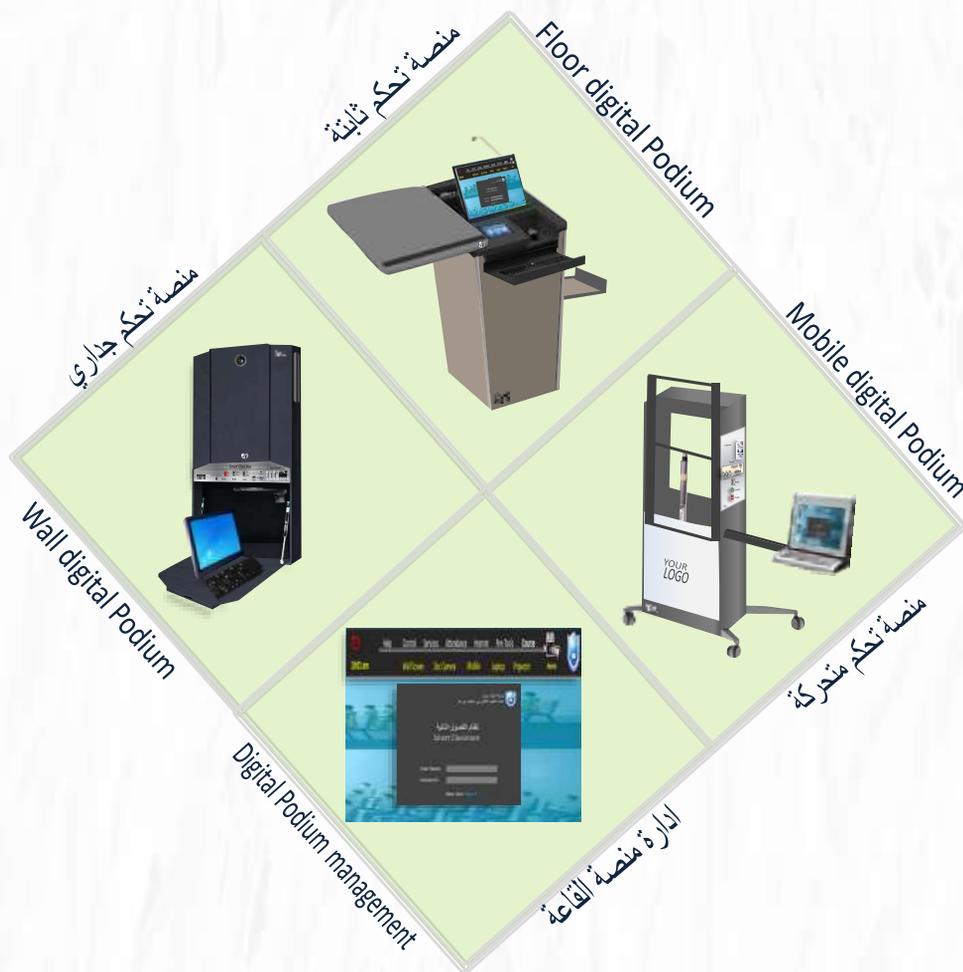


منصة وإدارة القاعة الذكية

منتجات مرشد للجامعات و المدارس و غرف الاجتماع

مرشد
morshed



Morshed Digital Podium & Management

Morshed Products for University , Schools and Meeting room

Catalog 2017

www.iMorshed.com

Digital podium with software control
POE21i5



Optional - Hardware

- i5/ i7 Computer/VDI player
- Power strip control with 10A circuit breaker
- WiFi & Bluetooth access
- HD Document camera
- Locker with card reader/finger scanner
- Video conference codec

Optional – Classroom management software

- **Browser UI** – Browser design includes: Console bar controller, Info channel, Helpdesk info
- **Annotation/Educational tools** – Drawing, Color, Writing, Shaping, Multimedia, Lecture recording, Education sources, pages management
- **Secured & configure software** – Sitekiosk license includes: Secured desktop, Internet filter, Apps running permission, Client access
- **Central management** – SiteRemote license includes: Monitoring, Controlling, Management, Reporting, Notification,
- **Integrate with related systems** – Helpdesk system, Student attendance system, BYOD classroom collaboration system, Lecture sharing and video conference system, Calling system

Basic components

- 19"/21" Touchscreen with adjustable slope
- Mouse and Keyboard inside drawer
- Laptop / Doc camera base drawer
- Gooseneck Microphone , HiFi speakers
- I/O Ports for USB with VGA and HDMI cable cubby
- 4 I/O switcher enabled
- Pro-Lexan anti-broken at front body with logo & background digital press
- Locked door with master key at rear body
- 19" rack shelves (1&2 U Rack Type)
- Inside 4 wheels or can be fixed

Basic control and software modes

- Desktop/Presentation switch into board - Display switch between OS desktop screen and presentation content to show in the board
- Podium/AUX switch into board - VGA / HDMI switch between podium and laptop/doc camera to show on board
- Comment color pens mode - Digital color pens for writing/drawing a comment on desktop apps
- Apps/Browsers running - Educational tools, apps, browsers

Power and dimension

- Power source - 110V-220V, 50/60Hz, 320W
- Dimension - H90 x W70 x D45 in cm

Digital podium with physical control
POP19i7



Presentation modes

- Presentation mode – Annotation/Educational tools , PTT , multimedia
- Comment pens mode - Digital color pens for writing/drawing a comment on desktop apps
- Apps/Browsers running mode - Educational tools, apps, browsers

Optional - Hardware

- i5/ i7 Computer/VDI player
- WiFi & Bluetooth access
- HD Document camera
- Locker with card reader/finger scanner
- Video conference codec
- Extra I/O ports USB, VGA, HDMI, Audio , RS232, Rg45 for other display, other board, doc camera, ...

Optional – Classroom management software

- **Browser UI** – Browser design includes: Console bar controller, Info channel, Helpdesk info
- **Annotation/Educational tools** – Drawing, Color, Writing, Shaping, Multimedia, Lecture recording, Education sources, pages management
- **Secured & configure software** – Sitekiosk license includes: Secured desktop, Internet filter, Apps running permission, Client access
- **Central management** – SiteRemote license includes: Monitoring, Controlling, Management, Reporting, Notification,
- **Integrate with related systems** – Helpdesk system, Student attendance system, BYOD classroom collaboration system, Lecture sharing and video conference system, Calling system

Basic components

- 19"/21" Touchscreen with adjustable slope
- Mouse and Keyboard inside drawer
- Gooseneck Microphone , HiFi speakers
- I/O Ports for USB with VGA and HDMI cable cubby
- Pro-Lexan anti-broken at front body with logo & background digital press
- Top sliding protected cover and base for laptop/ book
- Locked door with master key at rear body
- Doc camera/store drawer
- 19" rack shelves (1&2 U Rack Type)
- Inside 4 wheels or can be fixed

Control panel and modes

- 7" LCD touchscreen panel, Tabletop (room view) with controller, 8 I/O switcher
- Desktop/Presentation switch into board - Display switch between OS desktop screen and presentation content to show in the board
- Podium/AUX switch into board - VGA / HDMI switch between podium and laptop/doc camera to show on board
- ON/OFF switches for projector, Light, elevator functions ,..

Sound system

- 200watt Sound amplifier with eco-canceller and mixer
- 2x 100W HiFi wall speakers

Wireless microphone system

- Handheld and Nick wireless Microphone, Omni direction
- 2cheels receiver, 60m range

Power and dimension

- Power strip control with 10A circuit breaker
- Power source - 110V-220V, 50/60Hz, 320W
- Dimension - H90 x W70 x D45 in cm

جهاز تحكم متعدد الوظائف يثبت بجوار سبورة/شاشة لراحة المحاضر وتحتوى على باب هيدروليك بقل , قاعدة لايتوب دوارة , سهولة الاستخدام وامكانية حجب المحتوى عن الطلاب , لوحة تحكم لإدارة الاجهزة , بالإضافة الى : سماعات ووحدة صوت , ميكروفون لاسلكي , اتصال لاسلكي , برامج ادوات الشرح , مصعد السبورة , كاميرة وثائق , نظام الحضور الإلكتروني , نظام التعاون والمشاركة بأجهزة التابلت , كاميرة لنظام الاتصال المرئي وتسجيل المحتوى , نظام النداء الألى

تكلفة
50% أقل

براءة اختراع عالمية



ePodium



Rotate Monitor



PC Player



Hi Fi Speaker



Wireless Mic



WiFi LAN



Edu Tools



Conference Camera



iPad/Tablet



Doc Camera



Up Down board



Unified RMS management

منصة تحكم رقمية متكاملة

حل مبتكر من مرشد (براءة اختراع عالمية) صمم بعناية لتحسن البيئة التعليمية في جميع وتكامل ووظائف وانظمة القاعة الذكية في مكان واحد بمتناول يد المحاضر دون عناء او بذل مجهود في التنقل ما بين السبورة واجهزة التشغيل الأخرى . يثبت بجوار سبورة/شاشة ويستخدم لقاعات التدريس والتدريب والمعامل والاجتماعات والخدمات الذاتية

• توفير 50% في تكاليف تركيب الانظمة المنفصلة والوصلات واعمال والصيانة
• توفير في مساحة القاعة لعدم الاحتياج الى اماكن طاوله كمبيوتر او منصة وغيره
• تجهيز بيئة تعليمية متكاملة من وسائل وتطبيقات أنظمة القاعة الذكية المتقدمة

اعطاء الخصوصية للمحاضر

ينفرد مرشد بتصميم احترافي في وسيلة سهلة للتعامل مع النظام و اعطاء الخصوصية للمحاضر في كلا من :

- امكانية ظهور المحتوى ومنع ظهور بعض الملفات بشاشة العرض مثل نماذج الاختبار والحضور وغيره
- دوران الشاشة يمينا ويسار للراحة في التعامل وسهولة الاستخدام
- دوران الشاشة من امام الطلاب لعدم مشاهدة بعض الملفات بشاشة النظام
- إمالة الشاشة بسلاسة لضبط الزاوية الأكثر لراحة للمحاضر

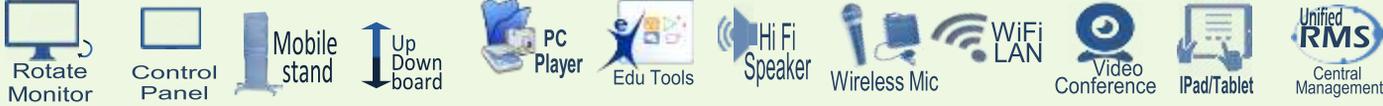
النظام يحتوى على

- قاعدة لايتوب دوارة - او شاشة ولوحة المفاتيح والقارة
- لوحة التحكم - مفاتيح (الطاقة , التشغيل , مصعد السبورة) ومنافذ التوصيل (HDMI, VGA, USB) ,
- وحدة تحكم الصوت - مكبر , تحكم , مشغل MP3 , وحدة تحكم ميكروفون لاسلكي
- باب هيدروليكي - لسهولة فتح وغلق الجهاز مزود بقل او بصمة او كارت
- خزانة - لتثبيت اجهزة اضافية لأنظمة القاعة الذكية , وحافظه ادوات ومتعلقات التدريس

انظمة القاعة الذكية - اختياري

- امكانية اضافة بالمنصة كلا من: سماعات ومكبر صوت , ميكروفون لاسلكي , كاميرة وثائق , مصعد سبورة , نظام الشرح التفاعلى , نظام الحضور الإلكتروني , نظام التعاون والمشاركة بأجهزة التابلت , نظام نشر المحتوى والاتصال المرئي

حل مبتكر من مرشد (براءة اختراع عالمية) صمم بعناية لتحسن البيئة التعليمية في تجميع وتكامل وظائف وانظمة القاعة الذكية في مكان واحد بمتناول يد المحاضر دون عناء او بذل مجهود في التنقل ما بين السبورة واجهزة التشغيل الاخرى



الحامل المتحرك الذكي Smart Mobile Stand

• شاشة ولوحة مفاتيح وفارة من الصلب : تدور (300 درجة) للتعامل مع ملفات وبرامج المحتوى والتحكم في تشغيل السبورة وانظمة القاعة الذكية

شاشة النظام ولوحة مفاتيح وفارة صلب دوارة

ينفرد مرشد بتصميم احترافي في وسيلة سهلة للتعامل مع النظام و اعطاء الخصوصية للمحاضر في كلا من :

1. إمكانية ظهور المحتوى ومنع ظهور بعض الملفات بشاشة العرض مثل نماذج الاختبار والحضور وغيره
2. إمكانية دوران الشاشة يمينا ويسار للراحة في التعامل وسهولة الاستخدام
3. إمكانية دوران الشاشة من امام الطلاب لعدم مشاهدة بعض الملفات بشاشة النظام
4. إمكانية إمالة الشاشة بسلاسة لضبط الزاوية الأكثر راحة للمحاضر



لوحة التحكم بالنظام

ازرار لوحة التحكم :

التشغيل الرئيسي , تحويل العرض ما بين شاشة النظام واللابتوب, صعود ونزول السبورة , حجم وتنقية الصوت , مستوى المكروفون

مداخل لوحة تحكم :

USB_PC, HDML/HML, VGA, Headphone

سماعات والتحكم في الصوت , ميكروفون لاسلكي

اختياري

- قاعدة دوارة : ليوضع عليها اللابتوب او المجسم لعرضها من كاميرة الوثائق
- اختياري: كاميرة وثائق, كاميرة اجتماع, مصعد سبورة, انظمة القاعة الذكية
- ادارة منصة القاعة الذكية Podium Management Software



منصة برمجيات موحدة مبتكرة تحاكي جميع منصات القاعة الذكية المتنوعة وتقدم حل عدم التقيد بمنتج او الالتزام بنظام محدد واجهة مستخدم موحدة تصمم (وفق متطلبات الجامعة) للتحكم في اجهزة القاعة (سبورة /شاشة, بروجكتور, صوتيات) وادارة الجلسة (دخول موحد, جلسة المحاضر, توقيت المحاضرة) وتشغيل التطبيقات (ادوات الشرح, الحضور الإلكتروني, الاتصال المرئي وتسجيل المحاضرة, التعاون والمشاركة الطلابية, الادارة المركزية)



منصة متحركة

منصة كفية

منصة جدارية

منصة ثابتة

- واجهة مستخدم موحدة تتناسب مع المحاضر في اي قاعة - واجهة مستخدم سهلة الاستخدام تصمم وفق المتطلبات القياسية للعميل (جامعة/مدرسة/مؤسسة)
- نظام يحاكي جميع منتجات المنصة المختلفة - نظام يتوافق ويدعم ويحاكي جميع اجهزة المنصات المتنوعة وعدم التقيد او الالتزام بمنتج محدد
- ادارة جلسة المحاضرة- الدخول الموحد (عبر AD), معلومات المحاضر, قناة المعلومات الاخبارية, صلاحيات الجلسة, الخروج الامن, توقيت المحاضرة
- تأمين سطح المكتب - تأمين الدخول على نظام التشغيل, حذف كلا من temp, cookies, history بعد كل جلسة, التحكم في البرامج المنفذة
- شريط تحكم ذكي - يوجد بأعلى الشاشة (يظهر عند الطلب ويختفي) يعمل على التحكم في جميع المصادر والادوات والتطبيقات المضافة بالجهاز
- تحكم وتشغيل المصادر - شاشة / سبورة تفاعلية, بروجكتور, صوتيات, لابتوب, كاميرة وثائق, الاتصال المرئي, اجهزة ذكية
- ادارة مكتبة الملفات - تجهيز ملفات محتوى المحاضر والوصول الى كلا من: الموقع الإلكتروني, نظام LMS, نظام المحتوى الرقمي
- دعم وتشغيل التطبيقات - برامج ادوات الشرح, ساعة الايقاف, حزمة MS office, برمجيات مساعدة
- تشغيل انظمة القاعة الذكية - نظام الحضور الإلكتروني, نظام التعاون والمشاركة, نظام الاتصال المرئي وتسجيل المحتوى, نظام النداء الآلي
- دعم برامج محتوى العرض - PPTX, SCORM, Notebook, Activespire, Prezi, Movies, Image, Flash,..
- دعم اللغة العربية والانجليزية ولغات اخرى
- المساعدة والدعم الفني - دليل مركز المساعدة, تعليمات وارشادات, سؤال وجواب, المحادثة النصية, طلب دعم فني, جوال الدعم الفني
- التكامل والادارة المركزية - مراقبة, تحكم, ادارة, تقارير, اشعارات, تكامل وتشغيل داخلي مع الانظمة ذات صلة

الدعم والتكامل مع تطبيقات أنظمة القاعة الذكية المتقدمة

من مميزات مرشد امكانية تكامل وتشغيل نظامه مع التطبيقات العالمية لأنظمة القاعة الذكية - دون اضافة اجهزة اخرى - والدعم الاحترافي فى التشغيل البيني للأنظمة , منها الانظمة التالية:

تطبيقات ادوات الشرح التعليمية

جهاز مرشد يمكنه تهيئة برامج ادوات الشرح التعليمية المختلفة , منها : MorshedBoard, iBOARD, Notebook, ActivInspire ,ActiveBord, SmartVision, URUN,



Edu Tools

**أنظمة إدارة التعلم والمحتوى الرقمي**

جهاز مرشد يمكنه استضافة أنظمة إدارة التعلم والمحتوى الرقمي, منها : Blackboard, MOODLE

LMS

منصة إدارة القاعات الذكية Classroom Management System

منصة موحدة - مبتكرة من مرشد - تحاكي جميع منصات القاعة الذكية المتنوعة

- تقدم حل عدم التقيد بمنتج او نظام محدد
- واجهة مستخدم موحدة ومؤمنة للتحكم في اجهزة القاعة (سبورة /شاشة, بروجكتور, صوتيات) وادارة الجلسة
- تعمل على تشغيل تطبيقات : ادوات الشرح, الحضور الإلكتروني, الاتصال المرئي وتسجيل المحاضرة, التعاون والمشاركة الطلابية, الادارة المركزية

**نظام التحضير الإلكتروني (حضورى) Student Attendance**

- جهاز مرشد مزود بنظام التحضير الإلكتروني (او يتكامل مع الانظمة المتواجدة) في تشغيل عملية تحضير الطلاب والطالبات أليا من داخل القاعة
- يدعم النظام طريقتين لعملية التحضير من خلال تطبيق الجوال باسم "حضورى"
 - طريقة QR code - يتم ارسال كود فى شكل QR code وعرضه على السبورة ثم استقباله من تطبيق الجوال عبر الاتصال اللاسلكي WiFi بالقاعة
 - طريقة NFC - يتم الاتصال المباشر مع تطبيق الجوال من خلال وحدة NFC بالقاعة
 - يقوم النظام بعرض قائمة بأسماء الحضور على السبورة وحفظها فى النظام
 - امكانية تكامل النظام مع الانظمة الأكاديمية لأرسال كشف الحضور اليها



نظام التعاون والمشاركة الطلابية

جهاز مرشد مزود بنظام التعاون والمشاركة الطلابية (او يتكامل مع الانظمة المتواجدة) في تشغيل عملية التعاون والمشاركة بين المحاضر والطلاب بالقاعة من خلال الاجهزة المحمولة : iPad, Tablet, Smartphones وغيرها , وظائف ومميزات النظام:

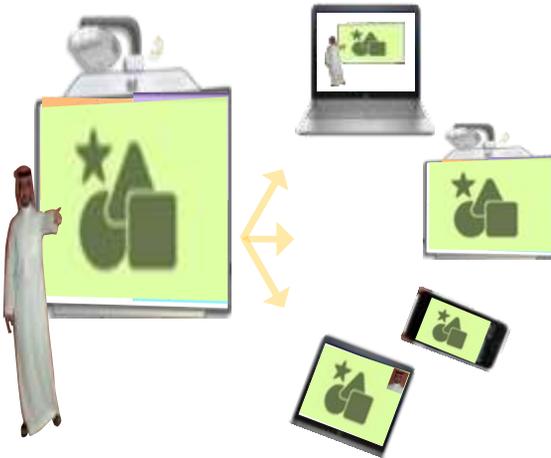
- الاتصال بالأجهزة المحمولة والكيفية للتعاون والتفاعل التربوي بالقاعة
- حرية حركة المحاضر داخل القاعة وعدم التقيد بمكان ثابت
- إمكانية الاتصال بالأجهزة المحمولة حتى عدد 50 جهاز
- إمكانية عرض عدد 4 شاشات من الاجهزة المحمولة في وقت واحد
- إمكانية الرسم والكتابة على شاشة الجهاز المحمول وعرضها على السبورة لحظيا



نظام الاتصال المرئي وتسجيل المحتوى

جهاز مرشد مزود بنظام الاتصال المرئي وتسجيل المحتوى (او يتكامل مع الانظمة المتواجدة) في تشغيل عملية مشاركة المحتوى ونقله مباشر عن بعد وتسجيل المحتوى وفاعليات القاعة من خلال كاميرة عريضة المدى ورخصة برنامج الكودك , وظائف ومميزات النظام:

- إمكانية تفعيل الاتصال المرئي والاتصال بسهولة مع الاخرين
- إمكانية مشاركة المحتوى ونقله مباشر عن بعد
- إمكانية تسجيل المحتوى وحفظه في المكتبة الرقمية
- إمكانية نشر المحتوى المرئي على شبكة الويب
- إمكانية مشاركة فاعليات القاعة مع نقل المحتوى باستخدام كاميرة عريضة المدى تكشف محيط القاعة
- التكامل مع معظم الشركات المحترفة في انتاج الاتصال المرئي للحصول على اعلى جودة صورة





التصويت الإلكتروني e-Voting

- هو نظام بديهية للغاية يتكون من جهاز التحكم عن بعد لكل طالب، جهاز استقبال مركزي والبرمجيات المتطورة التي تسمح لك لطرح الأسئلة، واقتراح الاختبارات والتقييمات، وأخيراً، عرض النتائج من خلال التقارير الإدارية الشاملة.
- يتكامل مع MS PowerPoint
- أسئلة صحيحة / خاطئة
- أسئلة مع إجابات صحيحة متعددة
- صياغة أسئلة مفيدة لتقييم مستويات مختلفة من التعلم.
- بسهولة وبسرعة



نظام النداء المدرسي

جهاز مرشد مزود بنظام النداء المدرسي (او يتكامل مع الانظمة المتواجدة) في تشغيل عملية النداء الألى وتفعيل التقنية في نقل الاصوات والاسماء الى داخل القاعة/القاعات , من خصائص ومميزات النظام:

- يستخدم النظام في تفعيل خاصية النداء الصوتي عند الاستدعاء او في حالة الطوارئ
- يستخدم النظام في التكامل مع انظمة النداء الألى لخروج الطلاب من البوابة
- امكانية خروج النداء على هيئة صوت من خلال سماعات عالية الجودة
- امكانية خروج النداء على هيئة اسماء/ كتابة من خلال شاشة عرض (اختياري)
- تحديد مواقع صدور النداء الى قاعة او مجموعة او جميع القاعات
- التقليل من استخدام الميكروفون في ازعاج البيئة المدرسية



نظام ادارة الاجهزة المركزي Unified RMS

نظام مركزي موحد - مبتكر ينفرد به مرشد - في المراقبة والتحكم والادارة عن بُعد لجميع الاجهزة الطرفية لأنظمة التعلم الإلكتروني والمدن الجامعية, خلال الوصول الامن,

من خصائص ومميزات النظام:

- يدعم النظام الاجهزة المكتبية والمحمولة
- يقوم النظام بالمراقبة الشاملة والتحكم الكامل والإدارة التامة
- تقديم التقارير والاحصائيات الرسومية, وسائل الإخطار والتنبيه
- التكامل والتشغيل الداخلي مع الأنظمة الاخرى ذات العلاقة



Digital Podium Components and Specs



BODY

- Top sliding cover with base for laptop/ book
- Mouse and Keyboard on drawer
- Doc camera/store drawer
- I/O Ports : USB, HDMI , VGA , and AUX cable cubby
- Pro-Lexan anti-broken at front body with logo & background digital press
- 19" rack U shelves for related devices
- Metal body, rear locked door , anti-scratch paint, 4 soft wheels
- Security - mechanical lock and RFID System
- Closed Dimension - 850*770*1200mm (L*W*H)
- Open Dimension - 1540x870x1200mm (L*W*H)

Touch Monitor

- 19" LCD Touchscreen with adjustable slope, (or monitor with 2 touch-pens),
- Luminance - 300cd/m2
- Contrast Ratio - 1000 : 1
- Resolution - 1440 x 900
- Response time (ms) - 5ms
- Power supply - 12V_4A AC adapter
- Viewing Angles - 170(H);160(V)
- Technology - Touch panel of resistance
- Interface - USB/VGA/DC12V
- Durability - 30 million times touch validity



Gooseneck MIC

Omni direction, balance output
energy storage - condenser
Directivity - hypercardioid pickup pattern
Frequency response - 60Hz~18000Hz
.Output impedance - 2.0kΩ
Sensitivity - _38dB±2Db
Power Supply - 220V/DC1.5V



Multimedia Controller System

Controller is a comprehensive multi-functional education controller, integrated with audio and video matrix, power, serial port, network and other modules, using desktop embedded design. With touch bottoms, you can easily switch audio and video signals and control the classroom multimedia equipment, such as projector, projection screen and computer. Equipped with a powerful software platform management functions, it can simultaneously control 250 sets, management like test system state and maintenance like updating system program. It make management more simple, faster and more reliable.



The touchpad consists of 15 touch keys, each key with LED backlight
Support one key to class on, one key to class off
Support to control the projector, control electric screen lift
Support 3 in X 2 out HDMI, including desktop computers, notebook, digital visulizer, monitor, and projector.
Support 2 in X 1 out Audio splitter, including desktop computers, laptops;
support RS232 control projector, integrated commonly used projectors's RS232 code , can be selected via dial switch
built-in projector power and electric screen power control
support 2 X MIC input.
Support 3 in X 2 out VGA, including desktop computers, notebook, digital visulizer, monitor, projector.
Support control volume, control microphone volume



Digital Podium Components and Specs



Digital Amplifier and speakers

- Frequency Response - 20Hz-20KHz
- S/N Ratio - ≥ 75 dB
- Separation - 48dB
- Total Harmonic Distortion - 0.001
- Output Power - 150W*2
- Dimensions - 350*420*120MM
- Power Supply - AC-220-240V/50-60Hz

HiFi speakers

- 4 ohm / 8ohm impedance
- 90HZ-18KHZ Frequency range
- 50W rated power, 100W bear power

Wireless microphone

- Package - Aluminum box packaging
Frequency range - 174-270MHZ;
Frequency response - 60HZ-16KHZ+-3dB
Power supply - DC-16V
Size (MM) - 480 (L) *190 (W) *44 (H)



Power distributor

- Power strip control with 10A circuit breaker, 5 plugs
- Power source - 110V-220V, 50/60Hz, 3KW Max
- Power output – DC 5V, 12V, 24V, 36V, and AC 220V

DVD Player

- External DVD R/W with computer
- Separate DVD player
- DVD external device of computer, content player and recording using USB external computer control, multimedia formats supporting



Computer Player requirements

- Desktop computer, Windows OS
- VDI, virtual machine for VM network



Central management - monitor and control

No matter where your terminals are located, with SiteRemote you can monitor and control them from within your web browser. RMS includes:

- Monitoring
- Controlling
- Management
- Reporting
- Notification
- Staff management



Multimedia Controller System



Features

- Embedded installation design, the panel with capacitive touch buttons, it's durable, waterproof and dustproof.
- Support 3 input 2 output of the VGA matrix switching system, support 2 input 1 output VIDEO matrix switching system, support 3 input 1 output audio matrix switching system.
- 1 microphone input / output, with 32 digital volume adjustment.
- 1 infrared learning function, learn a variety of brand projector code, to achieve manual / automatic control of the projector.
- 1 programmable RS-232 control function, manual / automatic control of a variety of brand projector.
- 1 network interface to achieve remote software platform through the network control classroom multimedia equipment, support manual / automatic control, support multiple batch synchronization
- control, support the state of visual display, support remote recording projector lamp use time.
- 2 power interface for power supply projector and projection screen, a one-click screen up and down. With power protection, automatic delay projector power protector, the projector lamp to detect the work of the situation, and automatic delay power.
- 1 independent computer switch button, a key computer on/ off.
- 2 I/O interface, can be connected to IC card and electronic lock, door status detection, or forced output.mbed desktop, can also install on the wall.

Specifications

Model	description
Hardware Configuration	Performance Parameters
VGA	Input / input channel: 3X2 Impedance: 75Ω Channel support: 300Mz
AV Video	Channel support: 300Mz Video input / input channel: 2X1 Impedance / Bandwidth: 75Ω/200Mz
Audio	Audio input / output channels (stereo): 3×1 Audio bandwidth: 80Hz-16KHz 1 independent MIC input and output Audio bandwidth: 200HZ-10KHZ Distortion: <0.1% High and low digital balance range: ±3db Audio input impedance: 10KΩ
Microphone Channel	Microphone input channel: 1 channel
Computer Control Port	1 channel RS232 input control interface
Control Computer Function	1 channel to control the control interface, can achieve computer switch on the control panel
Serial Interface	Programmable RS-232 output port: 1
Infrared Simulation	Infrared output: 1 channel 38KHz Infrared carrier range: 38KHz
Programming IO Interface	2 channel
Data Function	With data download and save function
Power Management Section	220VAC 6.3 A Main power input: 220VAC 6.3 A Accessible electric screen: 1 group (max: 220V / 2.5A) Number of controlled power groups: 1 group (single max: 220V / 2.5A)
Optional Network Function	Optional network interface, enabling remote control of all the equipment in the classroom, and intuitive feedback Display status
Installation Opening Size	197×117mm
Machine Size	205×125×138mm



Morshed Product Lines



www.iMorshed.com

Self Service . Media . eLearning



الرياض

برج الابتكار , وادي الرياض , جامعة الملك سعود
ص ب 90076 الرياض 11613 , المملكة العربية السعودية
تليفون +966114693251,2,3 فاكس +966114693249

جدة

ش فلسطين امام فندق ماربوت, حي مشرفة, السعودية
تليفون +966126711566 فاكس +966126749561

القاهرة

810 زهراء مدينة نصر, القاهرة, مصر
تليفون +20224093523 فاكس +20224093523

المصنع

الصناعية الثانية, الرياض, المملكة العربية السعودية
تليفون +966112704681 فاكس +966112704681