

Smart Board



Smart WhiteBoard with Sound



Smart WhiteBoard



Smart ScreenBoard

Mobile Smart Board



250" Sketch & Ads Board



Smart WhiteBoard with WallPodium



Smart ScreenBoard with WallPodium

AIO Smart Board



250" Sketch & Ads Board



Smart WhiteBoard with WallPodium



Smart ScreenBoard with WallPodium

AIO Mobile Smart Board



Mobile Smart WhiteBoard with Projector & Podium



Mobile Smart WhiteBoard with Projector & Podium

Digital Podiums



Mobile Digital Podium



Wall Digital Podium



Stand Digital Podium

Stands & Carts



Outdoor Screen Cart



Smart Mobile Stand



Mobile Board Stand

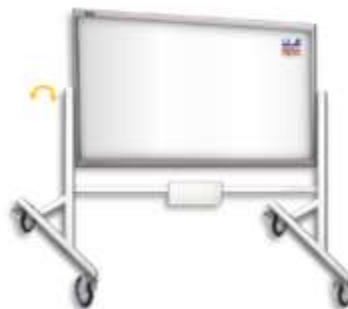


Mobile Screen Stand

School Accessories



Touch Board Converter



Mobile Double whiteboard



Flip up Monitor Desk

Devices Accessories



HIFI Speakers



Sound System



Wireless Microphone



Presentation Tablet

شاشة وسبورة لمس - الكل في واحد - مؤمنة ضد الكسر والعبث والسرقة
تثبت بالحائط او على الحامل الذكي ومعتمدة للبيئة التعليمية وقاعات الاجتماع



Basic Specs

LED, HD, touch-screen (10 points IR), protected glass anti-broken & anti-liquid, Multiple sources & ports, TV channels, Control panel, Controlled power strip & surge protector, Computer/STB OPS, Rg45 & WiFi, locked wall mount, Annotation tools software

Optional Devices

Wireless MIC, Webcam camera, Laptop base sliding arm, Sharing point, Smart wall podium, Smart mobile podium, Mobile stand

Optional : Smart Classroom Systems

- Classroom collaboration system - BYOD
- e-Attendance system
- Lecture sharing and video conference system
- Classroom management software

- شاشة LED عالية الدقة باطار معدني فاخر فضي/ذهبي/الوان ويتصميم أبيض
- استعمال الحبر الرقمي بالأصبع وايضا قلم السبورة والممحاء التقليدية
- لا يحتاج مجارده يدوية مع سرعة استجابة عالية وأداء حساسية فائق
- دعم خاصية التحكم البيهبي والتخمين للتعامل بسلاسة واكثر إنتاجية
- صممت الشاشة للقره على تحمل الاستخدامات القاسية في البيئة التعليمية
- شاشة مزودة بطبقة حماية من الزجاج المقصبي ضد الكسر والسوائل
- حامل جداري مؤمن ينقل لتثبيت الشاشة بالحائط والحماية من العبث والسرقة
- الامن والسلامة بالتحكم الألي في التشغيل والحماية من الطاقة الكهرومستاتيكية
- مصادر متعدد ومداخل متنوعة: HDMI, USB, HML, VGA, RF, AV
- استقبال قنوات التلفزيون واجهزة العرض الرقمية
- المشاهدة من أي زاوية ميل تصل إلى 178 درجة رأسياً وأفقياً
- امكانية العرض والتحكم في المحتوى لاسلكيا من الاجهزة الذكية المحمولة
- امكانية تشغيل الشاشة مع منصة التحكم الجداري او الحامل المتحرك الذكي لمرشد
- الاحجام: 55, 65, 70, 75, 85, 255 بوصة. ويمكن تصنيع حسب الطلب
- دعم نظام التشغيل Windows/Android وبرامج وسائل الشرح التعليمية
- امكانية دعم أنظمة القاعة الذكية : المشاركة والتعاون , تسجيل المحتوى والاتصال المرئي , التحضير الإلكتروني , ادارة القاعات الذكية

سبورة صلبة بيضاء مغلطة متعددة اللمس محمية من العبث والخدش والسوائل، تحمل بتقنية كاميرة التمييز والتي تتميز بمعايير الضبط الألي، يستخدم الأصبع والقلم الرقمي وادوات الشرح التعليمية او القلم التقليدي والممحاة، مع امكانية اضافة كلاً من: وحدة تشغيل وتكبير الصوتيات، كاميرة الاتصال المرئي، منصة التحكم الجدارية، حامل بروجكتور مؤمن بقل لحماية البروجكتور من العبث او السرقة، موتور هيدروليكي لعودة ونزول السبورة

ضبط معايرية الي دون الضبط اليدوي الذي يستهلك وقت وجهد المحاضر
ومكان الحساسات مخفي وبجيدة عن متناول الأيدي للحفاظ عليها من العبث او التلف



وسائل وادوات الكتابة والشرح الرقمية والتقليدية

- استخدام اللمس بالأصبع والقلم العادي
- استخدام القلم الرقمي ووسائل الشرح التعليمية
- استخدام اقلام السبورة والممحاة التقليدية والادوات المغلطة
- امكانية استخدام قلم العرض الإلكتروني (اختياري)
- تطبيقات وسائل الشرح التعليمية والعروض التقديمية
- قائمة ادوات الوان الرسم - الوان المقدمة والخلفية، اقلام واحجام الرسم
- قائمة ادوات الكتابة - الوان الاحرف، تصحيح الاحرف والكلمات
- قائمة ادوات الرسم - اشكال هندسية، تحويل الاشكال البيوية الي هندسية
- قائمة تشغيل الوسائط المتعددة - صور، فيديو، مستند
- امكانية تسجيل واسترجاع جلسة الشرح بخاصة صفحات العرض او فيديو
- دعم خلاص التحكم البيهبي والتخمين للتعامل ببساطة واكثر إنتاجية
- مكتبة المصادر التعليمية - صفحات تربية، صفحات علمية، صور، فيديو
- ادارة الصفحات العروض - اضافة، نسخ، قص، جديد، بحث، عرض
- دعم اللغة العربية والانجليزية ولغات اخرى
- دعم حزم برامج MS Office
- امكانية دعم وتحديث معظم برمجيات الشرح الاكثر شعبية
- امكانية تحريك شرائح العروض التقديمية عن بعد باستخدام قلم العرض النيزر

Operating System

- OS Windows, Mac, Android
- Voltage - USB 5V, 100mA, 1W

سبورة متعددة اللمس بمعايير الضبط الألي، ولا تعتمد على الضبط اليدوي الذي يستهلك وقت وجهد المحاضر

- سبورة متعددة اللمس بالأصبع بتقنية Camera calibration
- تتميز بمعايير الضبط الألي auto-calibration وسرعة استجابة نقاط التلامس ولا تحتاج إي معياره يدوية التي يستهلك وقت وجهد المحاضر
- سرعة استجابة عالية 12ms، دقة حساسية فائقة 8K، سرعة مؤشر 180p/s
- دعم خاصية التحكم البيهبي والتخمين الذكي باستخدام اليد للتكبير والتصغير والتدوير ونقل الأشكال وتشغيل البرنامج

وحدة تقنية اللمس الحساسة محمية وبجيدة عن متناول الأيدي للحفاظ عليها

- وحدة تقنية اللمس بأعلى السبورة محمية وبجيدة عن متناول الأيدي
- وحدة تقنية اللمس معزولة من الاثرية والسوائل والعبث والخدش

سبورة صلبة بيضاء مط مغلطة ضد الخدش لتتحمّل الاستخدامات القاسية

- مقدمة السبورة من لوح معدني ابيض مط من مادة بوليبيين/ بوليسترين، بالخلف لوح معدني مجلفن، بالوسط خشب سماكة 10 مم
- اطار معدني فاخر من الالومنيوم فضي/ الوان
- حامل اقلام احترافي
- مساحة السبورة التفاعلية 88" (182x122 سم)
- المساحات القياسية: طول (62, 122, 182, 244, 305) سم X عرض 122 سم، ويمكن تصنيع مساحات خاصة
- كابل التحكم USB محمي وبجيدة عن الأيدي لمنع مشكلة تكرار الفصل
- حامل سهل التركيب والتثبيت

سبورة صلبة بيضاء مغلطة متعددة اللمس محمية من العيب والخدش والسوائل, تعمل بتقنية IR frame ومزودة بحامل الأقلام الذكي وشريط الأدوات الجانبي, يستخدم الأصبع والقلم الرقمي وأدوات الشرح التعليمية أو القلم التقليدي والممحاة, مع إمكانية إضافة كلاً من: وحدة تشغيل وتكبير الصوتيات, كاميرة الاتصال المرئي, منصة التحكم الجدارية, حامل بروجكتور مؤمن بنقل لحماية البروجكتور من العيب أو السرقة, موتور هيدروليكي لصعود ونزول السبورة



Smart Tray



Porcelain whiteboard



Edu Tools



Hi Fi Speaker



Conference Camera



Up Down board

وسائل وأدوات الكتابة والشرح الرقمية والتقليدية

- استخدام اللمس بالأصبع والقلم العادي
- استخدام القلم الرقمي ووسائل الشرح التعليمية
- استخدام أقلام السبورة والممحاة التقليدية والأدوات الممغطة
- إمكانية استخدام قلم العرض الإلكتروني (اختياري)

تطبيقات ووسائل الشرح التعليمية والعروض التقديمية

- قائمة أدوات الوان الرسم - الوان المقدمة والخلفية, أقلام وأحجام الرسم
- قائمة أدوات الكتابة - الوان الاحرف, تصحيح الاحرف والكلمات
- قائمة أدوات الرسم - اشكال هندسية, تحويل الاشكال اليدوية الى هندسية
- قائمة تشغيل الوسائط المتعددة - صور, فيديو, مستند
- إمكانية تسجيل واسترجاع جلسة الشرح بخاصة صفحات العرض او فيديو
- دعم خالص التحكم البيهبي والتخمين للتعامل بسلامة واكثر إنتاجية
- مكتبة المصادر التعليمية - صفحات تربية, صفحات علمية, صور, فيديو
- ادارة الصفحات العروض - إضافة, نسخ, قص, جديد, بحث, عرض
- دعم اللغة العربية والانجليزية ولغات اخرى
- دعم حزم برامج MS Office
- إمكانية دعم وتحديث معظم برمجيات الشرح الأكثر شعبية
- إمكانية تحريك شرائح العروض التقديمية عن بعد باستخدام قلم العرض النيزر

سبورة متعددة اللمس و سرعة استجابة عالية

- سبورة متعددة اللمس بالأصبع حتى 10 نقطة تعمل بتقنية IR frame
- سرعة استجابة عالية 12ms, دقة حساسية فائقة 8K, سرعة مؤشر 180p/s
- وحدة تقنية اللمس معزولة من الاثربة والسوائل والعبث
- دعم خاصية التحكم البيهبي والتخمين الذكي باستخدام اليد للتكبير والتصغير والتدوير ونقل الأشكال وتشغيل البرامج

حامل أقلام ذكي وشريط أدوات جانبي

- حامل أقلام ذكي Smart pens tray لأقلام احمر وازرق واسود وممحاة
- شريط أدوات جانبي للتشغيل السريع واستخدام أدوات الشرح المتكرره

سبورة صلبة بيضاء مط مغلطة ضد الخدش لتحمّل الاستخدامات القاسية

- مقدمة السبورة من لوح معدني ابيض مط من مادة بوليئين/ بوسلين, بالخلف لوح معدني مجلفن, بالوسط خشب سماكة 10 مم
- إطار معدني فاخر من الالومنيوم فضي/ الوان
- مساحة السبورة التفاعلية 88" (182x122 سم)
- المساحات القياسية: طول (62, 122, 182, 244, 305) سم x عرض 122 سم, ويمكن تصنيع مساحات خاصة
- كابل التحكم USB محمي وبعيد عن الأيدي لمنع مشكلة تكرار الفصل
- حامل سهل التركيب والتثبيت

إمكانية إضافة هيكل السبورة/ الشاشة المؤمن من العيب والسرقة (اختياري)

- إمكانية تشغيل السبورة/الشاشة لوحدها او مع جهاز منصة القاعة الرقمية (الجداري او المتحرك او الثابت)
- إمكانية إضافة موتور هيدروليكي لتشغيل وظيفه مصعد السبورة (صعود ونزول السبورة)
- إمكانية إضافة حامل بروجكتور مزود بنقل داخلي لحماية البروجكتور من العيب او السرقة واحفاء الكابلات
- إمكانية تزويد سبورة اضافية غير تفاعلية للكتابة والتعليق بمساحة 55"

Operating System

- OS Windows, Mac, Android
- Voltage - USB 5V, 100mA, 1W

سبورة ذكية مع سماعات ومشغل صوت وكاميرة اجتماع

Smart whiteboard with Speakers, Meeting camera, Sound player



سماعات ومشغل
صوت MP3/4
عبر ذاكرة فلاش
لسماع وحفظ المواد
النظرية دون
استخدام الحاسب

سبورة متعددة اللمس و سرعة استجابة عالية

- سبورة متعددة اللمس بالأصبع حتى 10 نقطة تعمل بتقنية IR frame
- 2ms سرعة استجابة عالية , 8K دقة حساسية فائقة
- وحدة تقنية اللمس معزولة من الاثرية والسوائل والحبث
- دعم خاصية التحكم اليدوي والتخمين الذكي باستخدام اليد للتكبير والتصغير والتدوير ونقل الأشكال وتشغيل البرنامج
- حامل اقلام ذكي وشريط ادوات جانبي
- حامل اقلام ذكي Smart pens tray لأقلام احمر وازرق واسود وممحاه
- شريط ادوات جانبي للتشغيل السريع واستخدام ادوات الشرح المتكررة
- سبورة صلبة بيضاء مط معنطة ضد الخدش لتحتمل الاستخدامات القاسية
- مقدمة السبورة من لوح معدني ابيض مط من ماده بوليين/ بوسلين , بالخلف لوح معدني مجلفن , بالوسط خشب سماكة 10م
- اطار معدني فاخر من الالومنيوم فضي/ الوان
- مساحة السبورة التفاعلية 88" (182x122سم)
- المساحات القياسية: طول (62 , 122 , 182 , 244 , 305) سم x عرض 122 سم , ويمكن تصنيع مساحات خاصة
- كابل التحكم USB محمي وبعيد عن الأيدي لمنع مشكلة تكرار الفصل
- حامل سهل التركيب والتثبيت

Operating System

- OS Windows, Mac , Android
- Voltage - USB 5V, 100mA, 1W

◀ سماعات لتشغيل من الكمبيوتر او من مشغل الصوتيات خلال ذاكرة التخزين
2 سماعة HiFi تغطي بمحيط 100متر

◀ كاميره فيديو لتشغيل خاصية الاتصال المرئي وتسجيل المحتوى كاميره ويب كام عريضة المدى مثبتة بأعلى السبورة/الشاشة رخصة تجريبية لتشغيل خاصية الاتصال المرئي إمكانية اضافة نظام تسجيل المحتوى والاتصال المرئي الاحترافي

◀ مشغل ومكبر الصوتيات (استخدام ذاكرة التخزين)
لسماع وحفظ المواد النظرية المسجلة التي لا تستخدم الكمبيوتر
مشغل صوت MP3/MP4 بمنافذ : USB, Memory card, FM radio
وحده مكبر والتحكم في الصوتيات
تشغيل الصوتيات دون استخدام الكمبيوتر من خلال ذاكرة التخزين لسماع وحفظ المواد النظرية المسجلة مثل حفظ القرآن, قواعد اللغة العربية والانجليزية , الاناشيد , وغيرها
إمكانية اضافة ميكروفون لاسلكي باليد او بالجاك لتكبير صوت المحاضر استخدامات اضافة تشغيل السبورة Operation modes
• تشغيل شاشة برامج الشرح التعليمي
• تشغيل شاشة مستخدم كمبيوتر
• تشغيل فلم التعليقات على شاشة مستخدم كمبيوتر
• تشغيل الصوتيات دون استخدام الكمبيوتر لسماع وحفظ المواد النظرية
• تشغيل الاتصال المرئي بعد تفعيل نظام تسجيل المحتوى والاتصال المرئي
• استخدام كاميره تقليدية بأقلام السبورة والممحاه والادوات المعنطة

إمكانية اضافة هيكل السبورة/ الشاشة المؤمن من العبث والسرقة (اختياري)

- إمكانية تشغيل السبورة/الشاشة لوحدها او مع جهاز منصة القاعة الرقمية (الجداري او المتحرك او الثابت)
- إمكانية اضافة موتور هيدروليكي لتشغيل وظيفة مصعد السبورة (صعود ونزول السبورة)
- إمكانية اضافة حامل بروجكتور مزود بقل داخلي لحماية البروجكتور من العبث او السرقة واحفاء الكابلات
- إمكانية تزويد سبورة اضافية عبر تفاعلية للكتابة والتعليق بمساحة 55"

شاشة ذكية مع منصة تحكم جدارية وسبورة منزلقة Smart ScreenBoard with e-Podium & Whiteboard

شاشة سبورة مبتكرة متعددة اللمس محمية ضد الخدش والسوائل والسرقفة مزودة بصندوق القاعة الذكي الذي يحتوي على : شاشة النظام , لوحة تحكم , سماعات , ميكروفون لاسلكي , قاعدة لابتوب , اتصال لاسلكي , برامج ادوات الشرح سبورة اضافية , مصعد السبورة , كاميرة وثائق , كاميرة اجتماع , نظام الحضور الإلكتروني , نظام LMS , نظام الاتصال المرئي وتسجيل المحتوى , نظام التعاون والمشاركة الطلابية , نظام النداء الألى

منصة تحكم متكاملة بجوار
السبورة لعدم بذل المحاضر
مجهود في التنقل ما بين
السبورة واجهزة التشغيل

50% تكلفة
اقل



Finger touch

Protected glass

TV

Hi Fi Speaker

ePodium

Rotate Monitor

PC Player

Wireless Mic

Unified RMS management

IPad/Tablet

Edu Tools

Doc Camera

Conference Camera

Up Down board

WiFi LAN

Wireless Mic

شاشة عرض متعددة اللمس

- شاشة LED عالية الدقة ذات ماركة عالمية مصدده بالغرفة التجارية السعودية
- متعدد اللمس ويمكن استخدام الأصبع والقلم التقليدي ولا تحتاج لمعايره يدوية
- شاشة مدمجة بزجاج مقصى/لكنسان ضد الخدش والسوائل واطار معدني ابيض
- حامل جداري مؤمن بقتل لتثبيت الشاشة بالحائط والحماية من الحيت والسرقفة
- مداخل متعدد مع إمكانية استقبال قنوات التلفزيون واجهزة الدش وغيرها
- حامل اقلام رقمية
- المساحة القياسية 55 , 65 , 70 , 85 , 100 , 240 بوصة

منصة تحكم جداري

- شاشة ولوحة مفاتيح وفاره : تنور (300 درجة) للتعامل مع ملفات وبرامج المحتوى والتحكم في تشغيل السبورة والبروجكتور وانظمة القاعة الذكية
- مشغل النظام : كمبيوتر , سماعات والتحكم في الصوت , ميكروفون لاسلكي
- لوحة تحكم : في التشغيل , شاشة العرض/لابتوب , مصعد السبورة , الصوتيات
- مداخل اضافية USB, HDMI, VGA, Headphone
- قاعدة دوارة : ليوضع عليها اللابتوب او الجسم لعرضها من كاميرة الوثائق
- اختياري: كاميرة وثائق, كاميرة اجتماع, مصعد سبورة, انظمة القاعة الذكية

- حل مبتكر من مرشد (براءة اختراع عالمية) صمم بعناية لتحسين البيئة التعليمية
- بجمع وتكامل وظائف وانظمة القاعة الذكية في مكان واحد بمتناول يد المحاضر
- دون عناء او بذل مجهود في التنقل ما بين السبورة واجهزة التشغيل الاخرى
- اعطاء الخصوصية للمحاضر في التعامل مع الملفات والبرامج وظهور وإخفاء
- بعض الملفات على السبورة مع إمكانية دوران الشاشة من امام الطلاب
- الاتصال بالاجهزة المحمولة والكفينة للتعاون والتفاعل التربوي بالقاعة
- الاهتمام بخصوصية صعود ونزول السبورة أليا لتتناسب طول المحاضر والطلاب
- ابتكار تصميم واجهة مستخدم موحدة للتعامل مع الأنظمة المتعددة المتكورة
- حماية الاجهزة من الحيت/السرقفة بقتل ومفتاح/كارت/بصمة
- وجود خزانة لحفظ ادوات ومتعلقات التدريس
- الدعم والتكامل مع انظمة : ادوات الشرح, LMS , التعاون والمشاركة الطلابية
- الاتصال المرئي وتسجيل المحتوى: الحضور الإلكتروني, النداء الألى
- يستخدم لقاءات التدريس والترتيب والمعامل والاجتماعات والخدمة الذاتية
- لا حاجة الى: منصة , طاولة , كابلات داخل الحائط , اعمال مدمية, اجهزة اخرى
- حرية حركة المحاضر داخل القاعة وعدم التقيد بمكان ثابت

info@imorshed.com
www.imorshed.com

966 5513 77726

966 114693251
966 112704681

معرض - وادي الرياض , جامعة الملك سعود
مصنع - مخرج 17 , الصناعية , الرياض

morshed

سبورة مبتكرة متعددة اللمس محمية ضد الخدش والسوائل والسرقة وبروجكتور عالي الدقة مزودة بمنصة التحكم الجداري الذي يحتوي على: شاشة النظام، لوحة تحكم، سماعات ووحدة صوت، ميكروفون لاسلكي، قاعدة لابتوب، اتصال لاسلكي، برامج ادوات الشرح، سبورة اضافية، مصعد السبورة، كاميرة وثائق، كاميرة اجتماع، نظام الحضور الإلكتروني، نظام LMS، نظام الاتصال المرئي وتسجيل المحتوى، نظام التعاون والمشاركة الطلابية، نظام النداء الألى

منصة تحكم متكاملة
بجوار السبورة لعدم
بذل المحاضر مجهود
في التنقل ما بين
السبورة واجهزة
التشغيل

تكلفة
50% أقل



Finger touch

Porcelain whiteboard

Ultra short Projector

Hi Fi Speaker

ePodium

Rotate Monitor

PC Player

Wireless Mic

WiFi LAN

Up Down board

Conference Camera

Doc Camera

Edu Tools

IPad/Tablet

Unified RMS management

Unified RMS management

سبورة بيضاء متعددة اللمس

- متعددة اللمس تتميز بالمعيار الألى لضبط نقاط اللمس ولا تحتاج لمعياره يدوية
- وسائل الكتابة: الاصبغ، قلم الكتروني، اقلام السبورة والمساحة التقليدية
- صلية بيضاء مغلطة مطلية بالبورسلين/السيراميك ومحمية من السوائل والخدش
- بروجكتور عالي الدقة ذات ماركة عالمية معتمدة بالعرفه التجارية السعودية
- حامل البروجكتور مزود بقلل للحماية من العيب والسرقة وظهور الكابلات
- سبورة اضافية منزلقة غير تقاطعية للكتابة والتعليق بمساحة 60-100سم

منصة تحكم جداري

- شاشة ولوحة مفاتيح وفاره: تنور (300درجة) للتعامل مع ملفات وبرامج المحتوى والتحكم في تشغيل السبورة والبروجكتور وانظمة القاعة الذكية
- مشغل النظام: كمبيوتر، سماعات والتحكم في الصوت، ميكروفون لاسلكي
- لوحة تحكم: في التشغيل، شاشة العرض/لابتوب، مصعد السبورة، الصوتيات، مداخل اضافية USB, HDML, VGA, Headphone
- قاعدة نواره: ليوضع عليها اللابتوب او المجمع لعرضها من كاميره الوثائق
- اختياري: كاميرة وثائق، كاميرة اجتماع، مصعد سبورة، انظمة القاعة الذكية

- حل مبتكر من مرشد (براءة اختراع عالمية) صمم بعناية لتحسين البيئة التعليمية
- بجمع وتكامل وظائف وانظمة القاعة الذكية في مكان واحد يمتثل يد المحاضر دون عناء او بذل مجهود في التنقل ما بين السبورة واجهزة التشغيل الاخرى
- اعطاء الخصوصية للمحاضر في التعامل مع الملفات والبرامج وظهور وإخفاء بعض الملفات على السبورة مع إمكانية دوران الشاشة من امام الطلاب
- الاتصال بالاجهزة المحمولة والكتابة للتعاون والتفاعل التربوي بالقاعة
- الاهتمام بخاضية صعود ونزول السبورة ألبا لتتاسب طول المحاضر والطلاب
- ابتكار تصميم واجهة مستخدم موحده للتعامل مع الأنظمة المتعددة المتنوعة
- حماية الاجهزة من العيب/السرقة بقتل ومفتاح/كارت/بصمة
- وجود خزنة لحفظ ادوات ومحتقات التتريس
- الدعم والتكامل مع انظمة: ادوات الشرح، LMS، التعاون والمشاركة الطلابية، الاتصال المرئي وتسجيل المحتوى، الحضور الإلكتروني، النداء الألى
- يستخدم لقاعات التتريس والترتيب والمعامل والاجتماعات والخدمة الذاتية
- لا حاجة الى: منصة، طاولة، كابلات داخل الحائط، اعمال مندية، اجهزة اخرى
- حرية حركة المحاضر داخل القاعة وعدم التقييد بمكان ثابت

شاشة وسبورة لمس متحركة - الكل في واحد - مؤمنة ضد الكسر والعبث تستخدم في التدريس والعروض التفاعلية يمكن اضافة كلا من : كمبيوتر , ميكروفون لاسلكي , كاميرة اجتماع , الاتصال مع الاجهزة المحمولة



Basic Specs

LED, HD, touch-screen (10 points IR), protected glass anti-broken & anti-liquid, Multiple sources & ports, TV channels, Control panel, Controlled power strip & surge protector, Computer/STB OPS, Rg45 & WiFi, Annotation tools software
Mobile stand with accessories box

Optional Devices

Wireless MIC, Webcam camera, Laptop base sliding arm, Sharing point, Smart wall podium, Smart mobile podium, Mobile stand

Optional : Smart Classroom Systems

- Classroom collaboration system - BYOD
- e-Attendance system
- Lecture sharing and video conference system
- Classroom management software

شاشة LED متعدد اللمس باستخدام الأصبع والقلم التقليدي

• شاشة محمية بزجاج ضد الكسر والسوائل وأطار معدني ابيق

• لوحة تحكم : تشغيل , منافذ USB, HDML

• استعمال الحبر الرقمي بالأصبع وايضا قلم السبورة والممحاه التقليدية

• مداخل متعدد لاستقبال العروض الرقمية وقنوات التلفزيون

• لا يحتاج معياره بنوية مع سرعة استجابة عالية وأداء حساسية فائق

• دعم خاصية التحكم البديهي والتخمين للتعامل ببساطة واكثر إنتاجية

• صممت الشاشة لتدوره علي تحمل الاستخدامات القاسية في البيئة التعليمية

• المساحة: 55, 65, 75, 85, 100 بوصة , ويمكن تصنيع حسب الطلب

• قاعده ثابتة : ليوضع عليها اللابتوب او المجمع لعرضها من كاميرة الوثائق

• صندوق خزانة يظل : لحفظ ادوات الشرح واجهزة التشغيل (كمبيوتر , وحده الصوت , ميكروفون لاسلكي)

• عجل 5" مع فرامل وحامل متدرج لتثبيت الشاشة بالارتفاع المناسب

• الدعم والتكامل مع برامج ادوات الشرح المتعدده بنظام التشغيل Windows/Android

• امكانية العرض والتحكم في المحتوى لاسلكيا من الاجهزة الذكية المحمولة

• امكانية دعم انظمة القاعة الذكية : المشاركة والتعاون , تسجيل المحتوى والاتصال المرئي , التحضير الإلكتروني , اداره القاعات الذكية

شاشة متحركة مبتكرة متعددة اللمس محمية ضد الخدش والسوائل والسرقة مزودة بحامل القاعة الذكي الذي يحتوي على : شاشة النظام , لوحة تحكم , سماعات , ميكروفون لاسلكي , قاعدة لابتوب , اتصال لاسلكي , برامج أدوات الشرح , سيورة اضافية , مصعد السيورة , كاميرة وثائق , كاميرة اجتماع , نظام الحضور الإلكتروني , نظام LMS , نظام الاتصال المرئي وتسجيل المحتوى , نظام التعاون والمشاركة الطلابية , نظام النداء الألى

50% أقل تكلفة



Finger touch

Protected glass

Hi Fi Speakers

Mobile stand

Up Down board

Laptop Rotate tray

Edu Tools

براءة اختراع عالمية

ePodium

PC Player

Conference Camera

Wireless Mic

WiFi LAN

IPad/Tablet

Doc Camera

Unified RMS management

- حل مبتكر من مرشد (براءة اختراع عالمية) صمم بعناية لتحسين البيئة التعليمية بجمع وتكامل وظائف وانظمة القاعة الذكية في مكان واحد بمتناول يد المحاضر دون عناء او بذل مجهود في التنقل ما بين السيورة واجهزة التشغيل الاخرى
- اعطاء الخصوصية للمحاضر في التعامل مع الملفات والبرامج وظهور وإخفاء بعض الملفات على السيورة مع إمكانية دوران الشاشة من امام الطلاب
- الاتصال بالأجهزة المحمولة والكتابة للتعاون والتفاعل التربوي بالقاعة
- الاهتمام بخصوصية صعود ونزول السيورة ألياً لتتاسب طول المحاضر والطلاب
- ابتكار تصميم واجهة مستخدم موحدة للتعامل مع الأنظمة المتعددة المتنوعة
- حماية الاجهزة من الحجب/السرقة بقتل ومفتاح/كارت/بصمة
- وجود خزانة لحفظ ادوات وملحقات التدريس
- الدعم والتكامل مع أنظمة : أدوات الشرح , LMS , التعاون والمشاركة الطلابية
- الاتصال المرئي وتسجيل المحتوى : الحضور الإلكتروني , النداء الألى
- يستخدم لقاعات التدريس والترتيب والمعامل والاجتماعات والخدمة الذاتية
- لا حاجة الى : منصة , طاولة , كابلات داخل الحائط , أعمال مندية , اجهزة اخرى
- حرية حركة المحاضر داخل القاعة وعدم التقيد بمكان ثابت

شاشة عرض متعددة اللمس

- شاشة LED عالية الدقة ذات ماركة عالمية مخصصة بالغرفة التجارية السعودية
- متعدد اللمس ويمكن استخدام الأصبع والظم التقليدي ولا تحتاج لمعياره يدوية
- شاشة محمية بزجاج مقسى/لكسان ضد الخدش والسوائل واطار معدني انيق
- حامل جداري مؤمن بقتل تثبيت الشاشة بالحائط والحماية من العبث والسرقة
- مداخل متعدد مع إمكانية استقبال قنات التلفزيون واجهزة الدش وغيرها
- المساحة القياسية 55 , 65 , 70 , 85 , 100 , 240 بوصة

حامل السيورة والشاشة الذكي

- شاشة ولوحة مفاتيح وفاره من الصلب : تنور (300 درجة) للتعامل مع ملفات وبرامج المحتوى والتحكم في تشغيل السيورة وانظمة القاعة الذكية
- مشغل النظام : كميونر , سماعات والتحكم في الصوت , ميكروفون لاسلكي
- لوحة تحكم : في التشغيل , شاشة العرض/لابتوب , مصعد السيورة , الصوتيات
- مداخل اضافية : USB, HDMI, VGA, Headphone
- قاعدة دوارة : ليوضع عليها اللابتوب او المجسم لعرضها من كاميرة الوثائق
- اختياري: كاميرة وثائق, كاميرة اجتماع, مصعد سيورة, انظمة القاعة الذكية

سبورة ذكية مع منصة تحكم متحركة وكاميرة اجتماع Mobile Smart Whiteboard with e-Podium & Webcam

سبورة متحركة مبتكرة متعددة اللمس محمية ضد الخدش والسوائل والسرقة مزودة بحامل القاعة الذكي الذي يحتوي على : شاشة النظام , لوحة تحكم , بروجكتور سماعات , ميكروفون لاسلكي , قاعدة لابتوب , اتصال لاسلكي , برامج ادوات الشرح سبورة اضافية , مصعد السبورة , كاميرة وثائق , كاميرة اجتماع , نظام الحضور الإلكتروني , نظام LMS , نظام الاتصال المرئي وتسجيل المحتوى , نظام التعاون والمشاركة الطلابية , نظام النداء الآلي



- ePodium
- PC Player
- Conference Camera
- Wireless Mic
- WiFi LAN
- iPad/Tablet
- Doc Camera
- Unified RMS management

- Finger touch
- Porcelain whiteboard
- Projector anti-theft
- Hi Fi Speakers
- Mobile stand
- Up Down board
- Laptop Rotate tray
- Edu Tools

سبورة بيضاء متعددة اللمس

- متعددة اللمس تتميز بالمعيار الآلي لضبط نقاط اللمس ولا تحتاج لمعياره يدوية
- وسائل الكتابة: الاصبع، قلم الكتروني، اقلام السبورة والمساحة التلقائية
- صلبة بيضاء معنطة مطلية بالبورسلين/السيراميك ومحمية من السوائل والخدش
- بروجكتور عالي الدقة ذات ماركة عالمية معتمدة بالعرفه التجارية السعودية
- حامل البروجكتور مزود بقتل للحماية من الجيب و السرقة وظهور الكابلات

حامل السبورة والشاشة الذكي

- شاشة ولوحة مفاتيح وفاره من الصلب : تنور (300 درجة) للتعامل مع ملفات وبرامج المحتوى والتحكم في تشغيل السبورة والبروجكتور وانظمة القاعة الذكية
- مشغل النظام : كمبيوتر , سماعات والتحكم في الصوت , ميكروفون لاسلكي
- لوحة تحكم : في التشغيل , شاشة العرض/الابتوب , مصعد السبورة , الصوتيات , مداخل اضافية USB, HDML, VGA, Headphone
- قاعده دوارة : ليوضع عليها اللابتوب او المجسم لعرضها من كاميره الوثائق
- اختياري: كاميره وثائق, كاميره اجتماع, مصعد سبورة, انظمة القاعة الذكية

- حل مبتكر من مرشد (براءة اختراع عالمية) صمم بعناية لتحسين البيئة التعليمية
- بجمع وتكامل وظائف وانظمة القاعة الذكية في مكان واحد بمتناول يد المحاضر دون عناء او بذل مجهود في التنقل ما بين السبورة واجهزة التشغيل الاخرى
- اعطاء الخصوصية للمحاضر في التعامل مع الملفات والبرامج وظهور وإخفاء بعض الملفات على السبورة مع إمكانية دوران الشاشة من امام الطلاب
- الاتصال بالأجهزة المحمولة والكتابة للتعاون والتفاعل التربوي بالقاعة
- الاهتمام بخصوصية صعود و نزول السبورة ألياً لتتناسب طول المحاضر والطلاب
- ابتكار تصميم واجهة مستخدم موحده للتعامل مع الأنظمة المتعدده المتنوعه
- حماية الاجهزة من الجيب/السرقة بقتل ومفتاح/كارت/بصمة
- وجود خزانه لحفظ ادوات ومحتقات التدریس
- الدعم والتكامل مع أنظمة : ابوات الشرح, LMS , التعاون والمشاركة الطلابية, الاتصال المرئي وتسجيل المحتوى: الحضور الإلكتروني, النداء الآلي
- يستخدم لقاعات التدریس والتریب والمعامل والاجتماعات والخدمة الذاتية
- لا حاجة الي: منصة , طاولة , كابلات داخل الحائط, اعمال مندية, اجهزة اخرى
- حرية حركة المحاضر داخل القاعة وعدم التقيد بمكان ثابت

255 بوصة شاشة تفاعلية للمعارض والقيادة والسيطرة وعرض لوح الرسم والتحكم الذكي

نظام مبتكر يوفر مئات الآلاف من الريالات سنويا ووقت ومجهود طلاب كليات العمارة والتخطيط والفنون

حلول مبتكرة من مرشد لعرض وتحكيم الرسومات الرقمية لمشروعات الطلاب على شاشة عرض تفاعلية بدلا من طباعة اللوح الورقية ولصقها على حوائط المبنى وتكدس الزحام بكليات العمارة والتخطيط والفنون

دليل
الجلسات

ادارة وتحكم
مركزي

مكتبة رسوم
رقمية

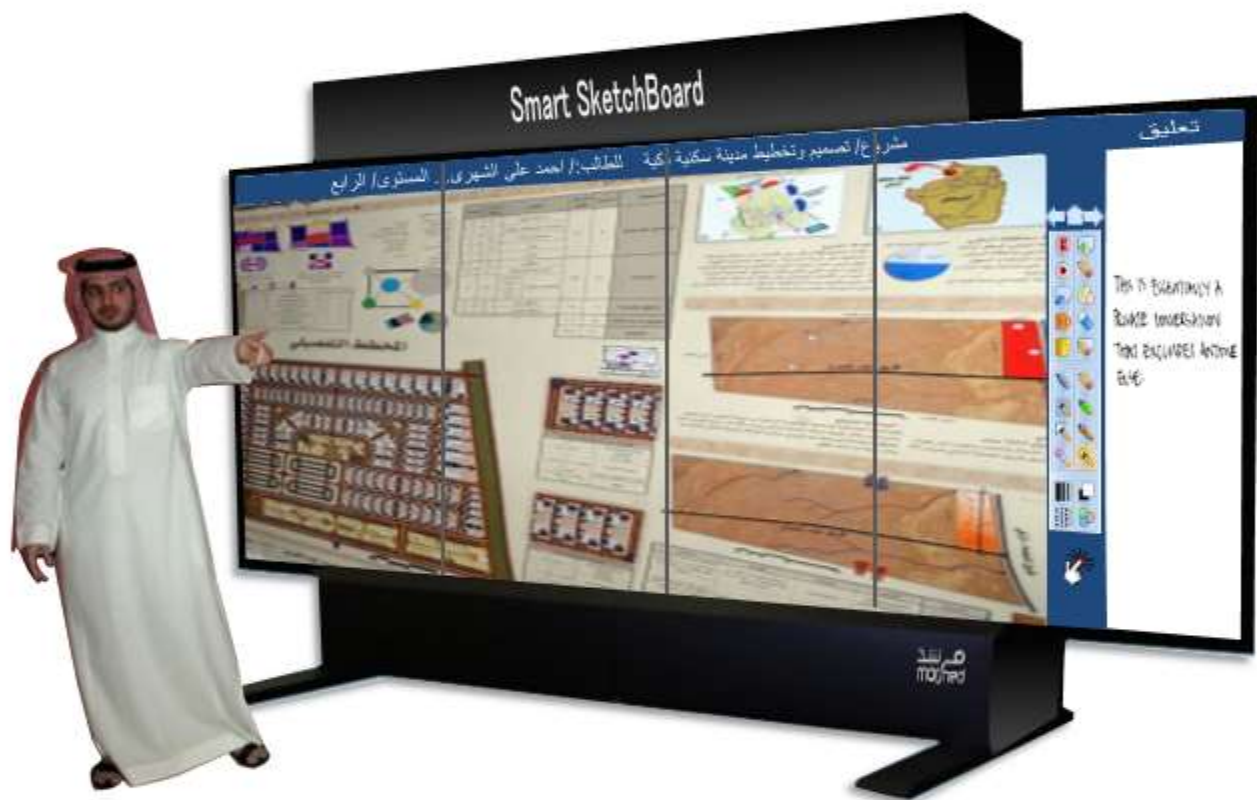
حجز
مواعيد
الجلسات

تصميم
حوارات
العروض

سماعات
وميكروفون
لاسلكي

3d
نماذج
هيليوجرام

5x2m²
لوحة عرض
باللمس



عرض لوح الرسم الورقي والتحكيم التقليدي



عرض لوح الرسم الرقمي والتحكيم الذكي



من مميزات النظام

- سهولة الفك والتركيب للمعارض
- توفير تكاليف الطباعة سنويا
- توفير الوقت والمجهود للطلاب
- تحكيم متقدم بدون ازعاج
- بدون لوح رسم ورقية
- لا لمناطق الازدحام
- مكتبة رقمية وارشفة المشروعات
- 2d/3d وسائط متعددة
- +20 جلسة يوميا
- ستوديو جرافك
- تجهيز عدد الشاشات مع عدد الطلاب

منصة وانظمة القاعة الذكية

مرشد
morshed



Morshed Digital Podium & Classroom Systems

Morshed Products for University , Schools and Meeting room

www.iMorshed.com



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
- 2wheels 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 هيدروليكى بقل , قاعدة لابتوب دوارة , سهولة الاستخدام وامكانية حجب المحتوى عن الطلاب , لوحة تحكم لإدارة الاجهزة , بالإضافة الى : سماعات ووحدة صوت , ميكروفون لاسلكى , اتصال لاسلكى , برامج ادوات الشرح , مصعد السبورة , كاميرة وثائق , نظام الحضور الإلكتروني , نظام التعاون والمشاركة بأجهزة التابلت , كاميرة لنظام الاتصال المرئى وتسجيل المحتوى , نظام النداء الألى

تكلفة
أقل 50%

براءة اختراع عالمية



النظام يحتوى على

- قاعدة لابتوب دوارة - او شاشة ولوحة المفاتيح والفارة
- لوحة التحكم - مفاتيح (الطاقة , التشغيل , مصعد السبورة) ومنافذ التوصيل (HDMI, VGA, USB) ,
- وحدة تحكم الصوت - ميكرفون , تحكم , مشغل MP3 , وحدة تحكم ميكروفون لاسلكى
- باب هيدروليكى - لسهولة فتح وعلق الجهاز مزود بقل او بصمة او كارت
- خزانة - لتثبيت اجهزه اضافية لأنظمة القاعة الذكية , وحافظه ادوات وملحقات التتريس

انظمة القاعة الذكية - اختياري

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

منصة تحكم رقمية متكاملة

- حل مبتكر من مرشد (براءة اختراع عالمية) صمم بحماية لتحسن البيئة التعليمية في جميع وتكامل ووظائف وانظمة القاعة الذكية في مكان واحد بمتناول يد المحاضر دون عداء او بذل مجهود في التنقل ما بين السبورة واجهزه التشغيل الاخرى
- يثبت بجوار سبورة/شاشة ويستخدم لقاعات التتريس والترتيب والمعامل والاجتماعات والخدمات الذاتية
- توفير 50% في تكاليف تركيب الانظمة المنفصلة والوصلات واعمال والصيانة
- توفير في مساحة القاعة لعدم الاحتياج الى اماكن طاولة كمبيوتر او منصة وغيره
- تجهيز بيئة تعليمية متكاملة من وسائل وتطبيقات أنظمة القاعة الذكية المتقدمة

اعطاء الخصوصية للمحاضر

- يتفرد مرشد بتصميم احترافى 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 مشاهد بعض الملفات بشاشة النظام
- إمالة الشاشة بسلامة لضبط الزاوية الأكثر لراحة للمحاضر

حل مبتكر من مرشد (براءة اختراع عالمية) صمم بعناية لتحسين 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



Smart Mobile Stand الحامل المتحرك الذكي

• 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

يوفر مرشد بتصميم احترافي في وسيلة سهلة للتعامل مع النظام واعطاء 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 مشاهدتهم بعض الملفات بشاشة النظام
4. إمكانية إمالة الشاشة بسلامة لضبط الزاوية الأكثر راحة للمحاضر

لوحة التحكم بالنظام

ازرار لوحة التحكم :

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

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
- Podium Management Software ادارة منصة القاعة الذكية



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 (سيورة /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)



- واجهة مستخدم موحدة تتناسب مع المحاضر في اي قاعة - واجهة مستخدم سهلة الاستخدام تصمم وفق المتطلبات القياسية للحميل (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 (غير 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 / سيورة تفاعلية, بروجكتور, صوتيات, لابتوب, كاميره وثائق, الاتصال المرئي, اجهزة ذكية
- ادارة مكتبة الملفات - تجهيز ملفات محتوى المحاضر والوصول الي 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
- التعامل والادارة المركزية - مراقبة, تحكم, ادارة, تقارير, اشعارات, تكامل وتشغيل داخلي مع الانظمة ذات صلة

الدعم والتكامل مع تطبيقات انظمة القاعة الذكية المتقدمة

من مميزات مرشد إلكتروني كامل وتشغيل نظامه مع التطبيقات العالمية لأنظمة القاعة الذكية - نون إضافة أجهزة أخرى - والدعم الاحترافي في التشغيل البيئي لأنظمة , منها الانظمة التالية:

نظام التحضير الإلكتروني (حضور) Automated Student Attendance System



- 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 "حضور"
- طريقة QR code - يتم ارسال كود في 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 في النظام
- إمكانية تكامل النظام مع الانظمة الأكاديمية لإرسال كشف الحضور أليا



نظام التعاون والمشاركة بالأجهزة الذكية Classroom sharing & collaboration system - BYOD



- جهاز مرشد مزود بنظام التعاون والمشاركة الطلابية (او يتكامل مع الانظمة المتواجدة) في تشغيل عملية التعاون والمشاركة بين المحاضرين والطلاب بالقاعة من خلال الأجهزة الذكية المحمولة: iPad, Tablet, Smartphones وغيرها , وظائف ومميزات النظام:
- الاتصال بالأجهزة المحمولة والكفيلة للتعاون والتفاعل التربوي بالقاعة
- حرية حركة المحاضر داخل القاعة وعدم التقيد بمكان ثابت
- إمكانية الاتصال بالأجهزة المحمولة للطلاب حتى عدد 50 جهاز
- إمكانية عرض عدد 4 شاشات من الأجهزة المحمولة في وقت واحد
- إمكانية الرسم والكتابة وعرض الصور والأقلام من شاشة الجهاز المحمول وعرضها على السبورة لحظيا
- التكامل مع معظم الشركات المحترفة في إنتاج النظام



نظام تسجيل المحتوى و الاتصال المرئي Lecture Recoding & Video Conference System



- جهاز مرشد مزود بنظام تسجيل المحتوى والاتصال المرئي (او يتكامل مع الانظمة المتواجدة) في تشغيل عملية مشاركة المحتوى ونقله مباشر عن بعد وتسجيل المحتوى و فاعليات القاعة من خلال كاميرة عريضة المدى ورخصة برنامج الكودك , وظائف النظام:
- إمكانية مشاركة المحتوى ونقله مباشر عن بعد
- إمكانية تفعيل الاتصال المرئي والاتصال بسهولة مع الآخرين
- 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 إنتاج الاتصال المرئي



نظام النداء الألي المدرسي Auto School calling System



- جهاز مرشد مزود بنظام النداء المدرسي (او يتكامل مع الانظمة المتواجدة بالمدرسة) في تشغيل وتفعيل عملية النداء الألي في نقل الاصوات الى داخل القاعة/القاعات , من خصائص ومميزات النظام:
- يستخدم في التكامل مع انظمة النداء الألي لخروج الطلاب من البوابة
- يستخدم في تفعيل خاصية النداء الصوتي عند الاستدعاء او في حالة الطوارئ
- تحديد مواقع صدور النداء الى قاعة او مجموعة او جميع القاعات
- التقليل من استخدام الميكروفون في ازعاج البيئة المدرسية



مستلزمات القاعة الذكية

منتجات مرشد للجامعات و المدارس و غرف الاجتماع

مرشد
morshed



Morshed Classroom Accessories

Morshed Products for University , Schools and Meeting room

www.iMorshed.com



حامل الشاشة والسبورة المتحرك متعدد الوظائف

AIO Screen/Whiteboard Mobile Stand

المميزات

- سهولة تثبيت الشاشة/السبورة بحجم من 50"-90"
- تجمع مكونات القاعة في كائنة واحد مع الشاشة/السبورة بدلا من تعدد الاجهزة في اماكن متفرقة
- امكانية نقل وتحريك الشاشة/السبورة مع اجهزة القاعة الى اي مكان
- امكانية دوران الشاشة flip افقي ورأسي
- التخلص من الاسلاك والوصلات والاعمال المدنية للوحدات المتعددة بالقاعة منها: كمبيوتر المحاضر , اجهزة الصوتيات , اجهزة الاتصال المرئي , اجهزة المشاركة والتعاون
- التخلص من الصيانة والمحافظة على سعة القاعة
- تجمع وسائل القاعة في مكان واحد في متناول المحاضر

المواصفات

- حامل الشاشة/السبورة بحجم من 50"-90"
- قاعدة ثابتة : ليوضع عليها لابتوب او كاميرة الوثائق
- درج بقل لحفظ ادوات القاعة : اقلام , ميكروفون , ريموت كنترول, وغيرها
- كائنة اجهزة بقل لتثبيت : كمبيوتر , مكبر ومستقبل صوت , وحدة الاتصال المرئي
- عجلات 4" مع فرامل وحامل مندرج لتثبيت الشاشة بالارتفاع المناسب
- امكانية اضافة سماعات ومشغل صوتيات MP4
- امكانية اضافة قاعدة كاميرة للاتصال المرئي لتغطية مساحة القاعة
- امكانية اضافة حامل بروجكتور وسهولة تثبيت وضبط معظم الانواع
- امكانية اضافة زراع دوار بقاعة لابتوب/كتاب يثبت بجانب الشاشة/السبورة
- امكانية اضافة مصعد الى لضبط ارتفاع الشاشة/السبورة حسب طول المحاضر
- امكانية اضافة قاعدة دوران الشاشة flip افقي ورأسي





Smart Board Stand

Rotate podium arm, Rotate laptop arm, Hydraulic board left, Sound system, Speakers, Control panel, Logo client, Accessories drawer, Heavy wheels, 42-100" size, 200Kg load



Screen & Tablets Cart

32-85" size mount, 100Kg load, Keyboard & laptop drawers, PC holder, spring layer, control panel, 4 wheels 8", power strip



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 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, Widows 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



Flip up monitor table desk

طاولة المعمل ذات الشاشة المطوية المخفية



- تستخدم طاولة معمل او محاضرات للحفاظ على الاجهزه
- قاعده شاشة مطوية بزاوية 110 درجة
- مجهز لحجم شاشة حتى 21 انش
- قاعده لوحة مفاتيح وماوس منزلقة
- قفل يدوي او اوتوماتيك لفتح وعلق الشاشة ولوحة المفاتيح
- حامل مخفي لوصلات الكمبيوتر والشاشة
- قاعده كمبيوتر لأي حجم
- 18 مم خشب كونتر او الصاج لقاعده الطاولة
- محاط بثلاث جوانب من الصاج
- الوان حسب الطالب
- الابعاد W70 x H75 x D50 cm
- ضمان خمس سنوات

Lecture & Student chair- Heavy

كرسي محاضر وطالب - عملي



Lecture Char

كرسي معلم للمحاضرات - عملي بمواصفات عالية الجودة

- كرسي طبي ظهر عالي دوار , منود بقاعده وظهر الكرسي مصنوع من البلاستيك /البولي بروبيلين
- هيكل معدني (تيوب او سيخ 12مم) ذات ارجل طويلة مطلي بالقرن الحراري المقاوم للصدأ باللون الرمادي/لون اخر
- امكانية طباعة الشعار (اختياري)
- ضمان خمس سنوات

كرسي طالب للمحاضرات عملي بمواصفات عالية الجودة

- مكون من هيكل معدني (تيوب او سيخ 12مم) ذات مقطع دائري مطلي بالقرن الحراري المقاوم للصدأ باللون الرمادي/لون اخر
- منود بقاعده وظهر الكرسي مصنوع من البلاستيك /البولي بروبيلين/الخشب مع قاعده للكتابة قابل للطي
- مقاومة للخدش وسله معدنية للكتب اسفل المقعد
- امكانية طباعة الشعار (اختياري)
- ضمان خمس سنوات



Student Chair 1



Student Chair 2



Student Chair 3



Student Char 4



Morshed Product Lines

مورشد
morshed

www.iMorshed.com

Self Service . Media . eLearning



الرياض

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

جدة

ش فلسطين امام فندق ماريوت , 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