

شاشة سبورة ذكية متحركة

Mobile Smart ScreenBoard



تقنيات القاعة الذكية

Smart Classroom & MeetingRoom



www.iMorshed.com

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 واطار معدني انيق
- لوحة تحكم : تشغيل, منافذ USB, HDML
- استعمال الحبر الرقمي بالأصبع وايضا قلم السبورة والممحة التقليدية
- مداخل متعددة لاستقبال العروض الرقمية وقنوات التلفزيون
- لا يحتاج معياره يدوية مع سرعة استجابة عالية وأداء حساسية فائق
- دعم خاصية التحكم البديهي والتخمين للتعامل ببساطة واكثر إنتاجية
- صممت الشاشة للقدرة على تحمل الاستخدامات القاسية في البيئة التعليمية
- المساحة: 55, 65, 75, 85, 100 بوصة , ويمكن تصنيع حسب الطلب
- قاعدة ثابتة : ليوضع عليها اللابتوب او المجسم لعرضها من كاميرة الوثائق
- صندوق خزانة بقل : لحفظ ادوات الشرح واجهزة التشغيل (كمبيوتر , وحدة الصوت , ميكروفون لاسلكي)
- عجل 5" مع فرامل وحامل متدرج لتثبيت الشاشة بالارتفاع المناسب
- الدعم والتكامل مع برامج ادوات الشرح المتعددة 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 , ادارة القاعات الذكية

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 أنيق
- استعمال الحبر الرقمي بالأصبع وايضا قلم السبورة والممحاة التقليدية
- لا يحتاج معياره يدوية مع سرعة استجابة عالية و أداء حساسية فائق
- دعم خاصة التحكم البديهي والتخمين للتعامل بسلاسة واكثر إنتاجية
- صممت الشاشة للقدرة علي تحمل الاستخدامات القاسية في البيئة التعليمية
- شاشة مزودة بطبقة حماية من الزجاج المقصى ضد الكسر والسوائل
- حامل جداري مؤمن بقفل لتثبيت الشاشة بالحائط والحماية من العبث والسرقة
- الامن والسلامة بالتحكم الألي في التشغيل والحماية من الطاقة الكهروستاتيكية
- مصادر متعدد ومدخل 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 انظمة القاعة الذكية : المشاركة والتعاون , تسجيل المحتوى والاتصال المرئي , التحضير الإلكتروني , ادارة القاعات 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 (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 انظمة القاعة الذكية المتقدمة

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

نظام التحضير الإلكتروني (حضوري) 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 "حضوري"
- 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
- امكانية تكامل النظام مع الانظمة الأكاديمية لأرسال كشف الحضور اليها



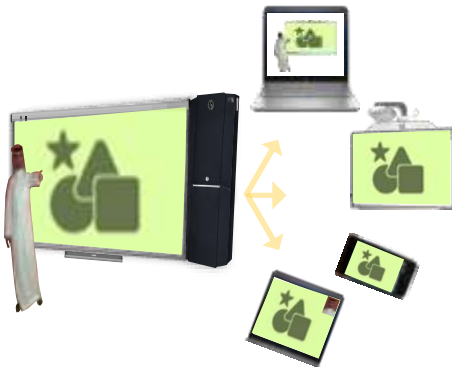
نظام التعاون والمشاركة بالأجهزة الذكية Classroom sharing & collaboration system - BYOD



- جهاز مرشد مزود بنظام التعاون والمشاركة الطلابية (او يتكامل مع الانظمة المتواجدة) في تشغيل عملية التعاون والمشاركة بين المحاضر والطلاب بالقاعة من خلال الاجهزة الذكية 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 للطلاب حتى عدد 50 جهاز
- إمكانية عرض عدد 4 شاشات من الاجهزة المحمولة في وقت واحد
- إمكانية الرسم والكتابة وعرض الصور والأقلام من شاشة الجهاز المحمول وعرضها على السبورة لحظيا
- التكامل مع معظم الشركات المحترفة في انتاج 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 الاخرين
- 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



نظام النداء الألى المدرسي Auto School calling System



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





حامل الشاشة والسبورة المتحرك متعدد الوظائف

AIO Screen/Whiteboard Mobile Stand

المميزات

- سهولة تثبيت الشاشة/السبورة بحجم من 50"-90"
- تجميع مكونات القاعة فى كابينة واحد مع الشاشة/السبورة بدلا من تعدد الاجهزة فى اماكن متفرقة
- امكانية نقل وتحريك الشاشة/السبورة مع اجهزة القاعة الى اى مكان
- امكانية دوران الشاشة flip افقى ورأسى
- التخلص من الاسلاك والوصلات والاعمال المدنية للوحدات المتعددة بالقاعة منها: كمبيوتر المحاضر , اجهزة الصوتيات , اجهزة الاتصال المرئى , اجهزة المشاركة والتعاون
- التخلص من الصيانة والمحافظة على سعة القاعة
- تجميع وسائل القاعة فى مكان واحد فى متناول المحاضر

المواصفات

- حامل الشاشة/السبورة بحجم من 50"-90"
- قاعدة ثابتة : ليوضع عليها لابتوب او كاميرة الوثائق
- درج يقفل لحفظ ادوات القاعة : اقلام , ميكروفون , ريموت كنترول, وغيرها
- كابينة اجهزة يقفل لتثبيت : كمبيوتر , مكبر ومستقبل صوت , وحدة الاتصال المرئى
- عجلات 4" مع فرامل وحامل متدرج لتثبيت الشاشة بالارتفاع المناسب
- امكانية اضافة سماعات ومشغل صوتيات MP4
- امكانية اضافة قاعدة كاميرة للاتصال المرئى 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 افقى ورأسى



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

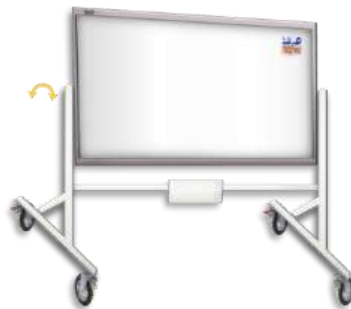


Mobile Screen Stand

School Accessories



Touch Board Converter



Mobile Double whiteboard



Flip up Monitor Desk

Devices Accessories



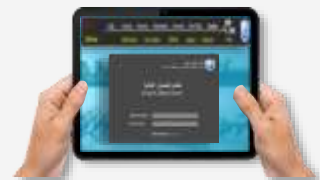
HIFI Speakers



Sound System



Wireless Microphone



Presentation Tablet



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