

سبورة وشاشة تعليمية متحركة مبتكرة - الكل في واحد  
متعددة اللمس محمية ضد الخدش والسوائل والسرقة ومزودة بجميع  
الوسائل والوظائف والتطبيقات لأنظمة القاعة الذكية المتقدمة  
لتجهيز بيئة تعليمية متكاملة



شاشة ذكية متحركة - الكل في واحد



سبورة ذكية متحركة - الكل في واحد

التكامل التام مع جميع الأنظمة  
المواصفات حسب متطلبات العميل

لا حاجة إلى أجهزة أو توصيلات  
واجهة مستخدم موحدة للأنظمة

50% توفير في التكاليف والصيانة  
توفير المساحة والتحكم بيد واحدة

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 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



Protected glass



Hi Fi Speakers

Mobile stand

Up Down board

Laptop Rotate tray

WiFi LAN

50% أقل تكلفة

براءة اختراع عالمية



ePodium

Multi media Computer

Conference Camera

Wireless Mic

Edu Tools

IPad/Tablet

Doc Camera

Unified RMS management

#### شاشة العرض التفاعلية

- شاشة LED عالية الدقة ذات ماركة عالمية معتمدة 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 بنقل تثبيت الشاشة بالحائط والحماية من العبث والسرقة
- مداخل متعددة مع إمكانية استقبال قنوات التلفزيون واجهزة النش وغيرها
- المساحة القياسية ٥٥ ، ٦٥ ، ٧٠ ، ٨٥ ، ١٠٠ ، ٢٤٠ بوصة
- حامل القاعة الذكي
- شاشة ولوحة مفاتيح وفارة من الصلب : تنور (٣٠٠ درجة) للتعامل مع ملفات وبرامج المحتوى والتحكم في تشغيل السبورة وانظمة القاعة الذكية
- مشغل النظام : كمبيوتر ، سماعات والتحكم في الصوت ، ميكروفون لاسلكي
- لوحة تحكم : في التشغيل، شاشة العرض/اللابتوب ، 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 يمتناول يد المحاضر دون ضياء او بزل مجهود في التنقل ما بين السبورة واجهزة التشغيل الاخرى
- اخطاء 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 ونزول السبورة آليا لتناسب طول المحاضر والطلاب
- ابتكار تصميم واجهة مستخدم موحدة للتعامل مع الأنظمة المتعددة المتوفرة
- حماية الاجهزة من العبث/السرقة بنقل ومفتاح/كارت/بصمة
- وجود خزانة لحفظ ادوات ومحتقات التدريس
- الدعم والتكامل مع أنظمة : ادوات الشرح، LMS، التعاون والمشاركة الطلابية، الاتصال المرئي وتسجيل المحتوى، الحضور الإلكتروني، النداء الألى
- يستخدم لغايات التدريس والتدريب والمعامل والاجتماعات والخدمة الذاتية
- لا حاجة الى: متصلة ، طاولة ، كبلات داخل الحائط، اصمال مدينية، اجهزة اخرى
- حرية حركة المحاضر داخل القاعة وعدم التقيد بمكان ثابت

خدمات ذاتية

وادي الرياض ، جامعة الملك سعود ، المملكة العربية السعودية

هاتف ٤٦٩٣٢٥٠٠١٠٢٣ جوال ٩٦٦٥٥١٣٧٧٧٢٦

مرشد  
marshed



سبورة متحركة مبتكرة متعددة اللمس محمية ضد الخدش والسوائل والسرقة

مزودة بحامل القاعدة الذكي الذي يحتوي على : شاشة النظام ، لوحة تحكم ، بروجكتور

سماعات ، ميكروفون لاسلكي ، قاعدة لايتوب ، 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

Finger & Pen touch

Porcelain whiteboard

Projector anti-theft

Hi Fi Speakers

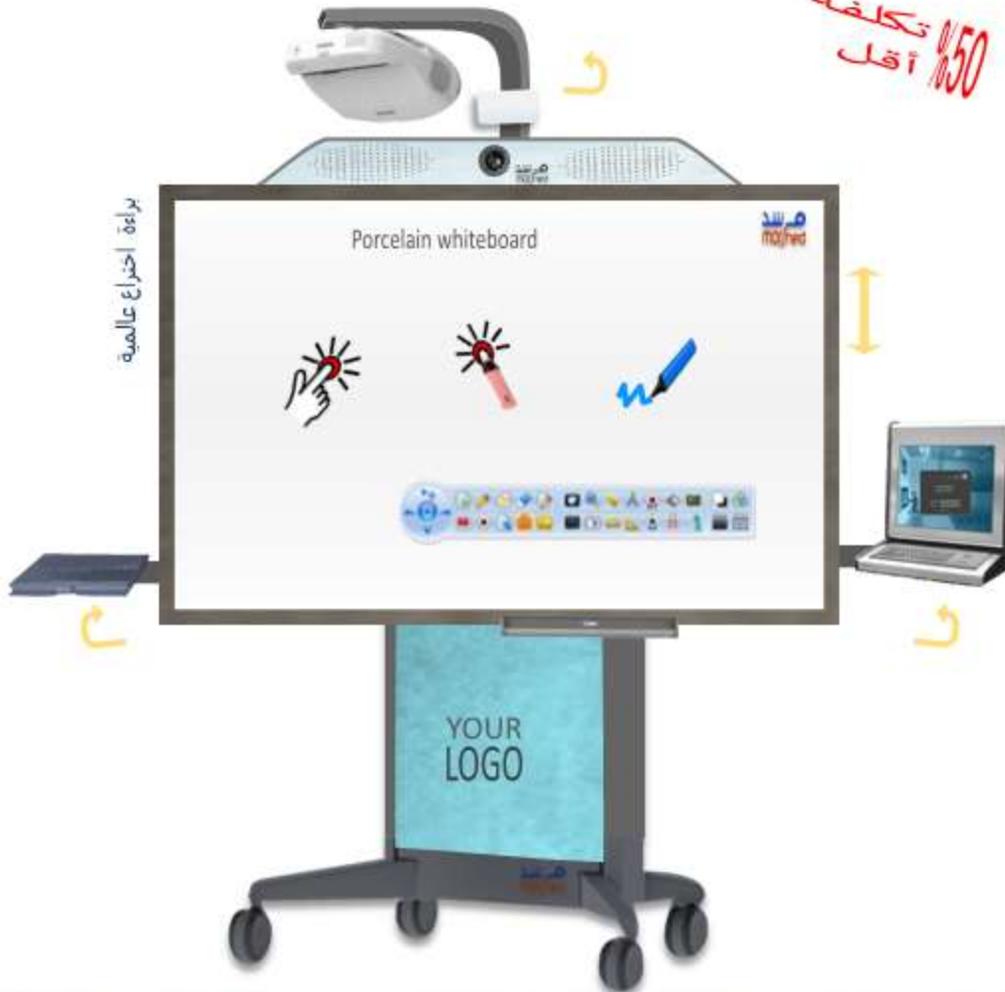
Mobile stand

Up Down board

Laptop Rotate tray

WiFi LAN

براءة اختراع عالمية



ePodium

Multi media Computer

Conference Camera

Wireless Mic

Edu Tools

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 بمقابل يد المحاضر
- نون عناء او بذل مجهود في التنقل ما بين السبورة واجهزة التشغيل الاخرى
- اخطاء الخصوصية للمحاضر في التعامل مع الملفات والبرامج وظهور وإخفاء
- بعض الملفات على السبورة مع إمكانية دوران الشاشة من امام الطلاب
- الاتصال بالأجهزة المحمولة للتعاون والتفاعل التربوي بالقاعة
- الاهتمام بخصوصية صعود ونزول السبورة أليا لتتناسب طول المحاضر والطلاب
- ابتكار تصميم واجهة مستخدم موحدة للتعامل مع الأنظمة المتعددة المتوفرة
- حماية الاجهزة من الحيت/السرقة بقتل ومفتاح/كارت/بصمة
- وجود خزانة لحفظ ادوات ومتعلقات التدريس
- الدعم والتكامل مع أنظمة : ادوات التشرح، 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 ، اعمال مدينية، اجهزة اخرى
- حرية حركة المحاضر داخل القاعة وعدم التقيد بمكان ثابت

#### سبورة بيضاء متعددة اللمس

- متعددة اللمس تتميز بالمعيار الألى لضبط نقاط اللمس ولا تحتاج لمعايره يدوية
- وسائل الكتابة: الاصبع، قلم الكتروني، اقلام السبورة والمساحة التقليدية
- صلبة بيضاء معنطة مطلية بالبورسلين/السيراميك ومحمية من السوائل والخدش
- بروجكتور عالي النقة ذات ماركة عالمية معتمدة بالعرفه التجارية السعودية
- حامل البروجكتور مزود بقتل للحماية من الحيت و السرقة وظهور الكابلات
- حامل القاعة الذكي
- شاشة ولوحة مفاتيح وفارة 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/لايتوب ، مصعد السبورة ، الصوتيات،
- مداخل اضافية USB, HDMI, VGA, Headphone
- قاعدة دوارة : ليوضع عليها اللابتوب او المجسم لعرضها من كاميرة الوثائق
- اختياري: كاميرة وثائق، كاميرة اجتماع، مصعد سبورة، انظمة القاعة الذكية

خدمات ذاتية

مرشد morshed



## سيورة مرشد التفاعلية معتمدة للبيئة التعليمية

### سيورة متعددة اللمس بمعايير الضبط الأتمتة

- السيورة صممت على اللمس المتعدد حتى ١٠ نقطة باستخدام تقنيات IR/Advanced camera calibration للقدرة على تحمل الاستخدامات القاسية في البيئة التعليمية
- السيورة مزودة بتقنية المعايرة الآلية لضبط وسرعة استجابة نقاط التلامس على السطح التفاعلي ولا تحتاج إي معياره يدوية بالإضافة الى سرعة استجابة عالية وأداء حساسية فائق
- دعم خاصية التحكم اليدوي والتخمين للتعامل بسلاسة وأكثر إنتاجية
- السيورة محمية من الاثرية والسوائل والخدش



### وسائل وادوات الكتابة والشرح

- استخدام الاصبع وما تشابهة
- استخدام القلم الإلكتروني
- استخدام اقلام السيورة والممحاة التقليدية والادوات الممغنطة
- استخدام برمجيات وسائل الشرح التعليمية



### سيورة صلبة بيضاء معقطة

- سيورة صلبة بيضاء مط تحتوي على: بالمقدمة لوح معدني ابيض من البورسلين / السراميك/ او غيره ، بالخلف لوح معدني مجلفن، في الوسط خشب سماكة ١٥ مم ، ومحاطة باطار معدني انيق من الالومنيوم /الحديد الملون، وحامل الاقلام
- المساحات القياسية: الطول (٦٠، ١٢٠، ١٨٠، ٢٤٠، ٣٠٠) سم x العرض ١٢٠ سم ، ويمكن تصميم مساحات خاصة
- سيورة اضافية غير تفاعلية
- امكانية تزويد سيورة اضافية غير تفاعلية للكتابة والتعليق بمساحة ٦٠-١٠٠ سم طول x ١٢٠ سم عرض



2 wall cover plates and locker

### جهاز العرض (بروجكتور)

- مرشد يستخدم بروجكتور عالي الدقة ذات ماركة عالمية معتمدة بالخزفة التجارية السعودية
- امكانية استخدام بروجكتور قصير المدى او بعيد المدى حسب متطلبات العميل
- امكانية استخدام الاجهزة الحالية المتواجدة بالقاعات ان امكن

### حامل جهاز العرض (بروجكتور) المؤمن من العيب والسرقة

- الحامل مصمم ليثبت بهيكل السيورة او بالحائط
- الحامل مزود بقلل داخلي لحماية البروجكتور من العيب او السرقة واخفاء وصلات الكابلات
- الحامل مزود بمعايير ضبط اتجاه مركز شعاع البروجكتور

### هيكل السيورة/ الشاشة المؤمن من العيب والسرقة

- يتميز مرشد بتصنيع حامل جداري مؤمن بقلل لتثبيت السيورة بالحائط والحماية من العيب والسرقة
- امكانية تثبيت وتشغيل الشاشة لوحدها او تثبت مع صندوق القاعة الذكي او الحامل المتحرك الذكي
- امكانية تثبيت موتور هيدروليكي لتشغيل وظيفة مصعد السيورة (صعود ونزول السيورة)



### شاشة عرض سيورة معتمدة للبيئة التعليمية



#### شاشة سيورة معتمدة للبيئة التعليمية

- شاشة LED عالية الدقة ذات ماركة عالمية معتمدة بالعرفة التجارية السعودية
- صممت الشاشة بعناية لتحسن العملية التعليمية لإمكانية الكتابة والرسم بالأصبع والقلم العادي
- بتقنية IR، بالإضافة إلى المساعدة في الاستعادة القصوى من المساحة.
- الشاشة مزودة بطبقة محمية من زجاج مقصي/لكسان ضد الخدش والسوائل
- الشاشة محاطة بإطار معدني فاخر فضي/ذهبي/الوان ويتصميم أنيق وتحافة تزيد من مساحة اللمس وتزيل أي تشويش على إمكانية الرؤية

#### المشاركة والتفاعل على السيورة باللمس المتعدد

- يمكن مشاركة عدة مستخدمون في نفس الوقت للتفاعل على الشاشة باستخدام حتى ١٠ نقاط لمس
- الشاشة مزودة بتقنية المعيارية الآلية لضبط وسرعة استجابة نقاط التلامس على السطح التفاعلي ولا تحتاج إلى معياره يدوية
- دعم خاصية التحكم البيديي والتخمين للتعامل بسلامة وأكثر إنتاجية
- سرعة استجابة عالية وأداء حساسية فائق

#### شاشة مؤمنة من العبث والسرقة

- يتميز مرشد بتصنيع حامل جداري مؤمن ينقل تثبيت الشاشة بالحائط والحماية من العبث والسرقة
- إمكانية تثبيت وتشغيل الشاشة لوحدها او تثبت مع صندوق القاعة الذكي او الحامل المتحرك الذكي

#### شاشة متعددة المداخل

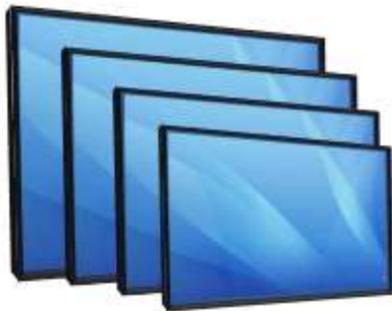
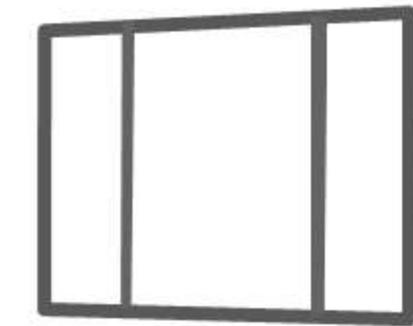
- مداخل متعدد: HDMI, HML, VGA, USB, RF, AV, RS232
- إمكانية استقبال قنوات التلفزيون والجهزة الدش وغيرها

#### المشاهدة من أي زاوية ممكنة

- تتميز الشاشة بعرض المشاهدة من أي زاوية ميل تصل إلى ١٧٨ درجة، رأسياً أو أفقياً.
- الشاشة الأمثل لعرض المحتوى او الصور او الأفلام بنفس جودة الصورة من أي زاوية أمامية.

#### احجام الشاشات

- المساحات القياسية لخط الإنتاج : ١٠٠، ٨٥، ٧٠، ٦٥، ٥٥ بوصة
- إمكانية تصنيع احجام عند الطلب تبدأ من ٥٥ بوصة الى ٢٤٠ بوصة



## نظام حامل القاعة الذكي يستخدم مع السيورة وشاشة العرض التفاعلية

### حامل القاعة الذكي

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

### مميزات النظام

- يستخدم لقاعات التدريس والتدريب والمعامل والاجتماعات والخدمات الذاتية
- يستخدم كسيورة احتياطية عند تعطل السيورة الاساسية
- سهولة دخول وخروج السيورة من القاعة وتثبيتها في أي مكان بالقاعة
- تجهيز بيئة تعليمية متكاملة من وسائل ووظائف وتطبيقات أنظمة القاعة الذكية المتقدمة
- توفير 50% في تكاليف تركيب الانظمة المنفصلة واصمال والصيانة
- توفير في مساحة القاعة لعدم وجود امكان طاولة كمبيوتر او منصة وغيره
- توفير تكاليف الكابلات والاصمال المدنية والصيانة بالقاعة
- اعطاء الخصوصية للمحاضر في التعامل مع الملفات والبرامج وظهور وإخفاء بعض الملفات على السيورة مع إمكانية دوران الشاشة من امام الطلاب
- التشغيل والتحكم بالأنظمة من مكان واحد بمتناول يد المحاضر
- حرية حركة المحاضر داخل القاعة وعدم التقيد بمكان ثابت
- سهولة الاستخدام وعدم بذل مجهود في التنقل ما بين السيورة واجهزة التشغيل الاخرى المتواجدة بالقاعة
- لا حاجة الى اجهزة او توصيلات او اصمال مننية بالقاعة
- التكامل التام مع جميع الانظمة ذات العلاقة
- ابتكار واجهة مستخدم موحدة للتحكم في اجهزة القاعة وادارة الجلسة وتشغيل التطبيقات
- ترميز تحكم يعمل على التحكم في جميع المصادر والادوات والتطبيقات المضافة
- تأمين سطح المكتب وواجهة المتصفح والتحكم في البرامج المنفذة
- الاتصال بالاجهزة المحمولة والكفية للتعاون والتفاعل التريوي بالقاعة
- الاهتمام بخصوصية صعود ونزول السيورة أليا لتناسب طول المحاضر والطلاب
- حماية الاجهزة من العيب/السرقة بقل ومفتاح/كارت/بصمة
- وجود خزانة لحفظ ادوات ومتعلقات التدريس
- الدعم والتكامل مع أنظمة : انوات الشرح، LMS، التعاون والمشاركة الطلابية، الاتصال المرئي وتسجيل المحتوى، الحضور الإلكتروني، النداء الألى
- الاهتمام بالأمن والسلامة في التحكم بمصدر الكهرباء والاجهزة الملحقة
- توريد وحدات النظام حسب متطلبات العميل



### هيكل نظام حامل القاعة الذكي

- هيكل معدني متحرك بطول ١٦٠سم يحمل سيورة/ شاشة حتى وزن ٣٠٠كم
- الهيكل مزود بعجل وفرامل للتحريك والتثبيت في أي مكان
- لوحة التحكم - لتشغيل مصدر الكهرباء، صوتيات، مصعد السيورة، بروجكتور
- خزانة لحفظ ادوات ومتعلقات التدريس
- وحدة التحكم بالطاقة - التحكم بمصدر الكهرباء والاجهزة الملحقة
- طباعة شعار العميل وطلاء الهيكل بلون معين من الالكتروستاتك
- امكانية اضافة زراع دوار للمنصة (شاشة ، لوحة مفاتيح وفارة من الصلب)
- امكانية اضافة زراع دوار لحامل اللابتوب او كاميرة الوثائق
- امكانية اضافة موتور هيدروليكي لمصعد السيورة

### قاعدة دوارة للابتوب وكاميرة الوثائق

- النظام مزود بقاعدة دوارة مزودة برابط تثبيت يستخدم في كلا من :
- قاعدة لابتوب وتثبيته - عند استخدام جهاز اللابتوب
- قاعدة كاميرة الوثائق - عند استخدام الصور كاميرة الوثائق وعرضها على السيورة

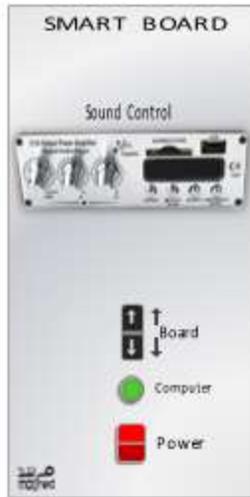




#### شاشة النظام ولوحة مفاتيح وقارة صلب دوارة

يتفرد 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 الطالب 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 السيورة ، حجم وتنقية الصوت ، مستوى المكروفون

مداخل لوحة تحكم :

USB\_PC, HDML/HML, VGA, Headphone

#### مشغل النظام

يعتمد نوع مشغل النظام على عدد الوظائف المتاحة وتطبيقات أنظمة القاعة الذكية المستخدمة والبيئة التحتية لشبكة الاتصال، يوجد ثلاث انواع من المشغل:

- computer payer : كمبيوتر يستخدم في حالة تشغيل النظام بكامل طاقته من الوظائف والتطبيقات
- STB payer : كمبيوتر مصغر يستخدم في حالة تشغيل وظيفة وتطبيق واحد
- VDI payer : كمبيوتر يستخدم في حالة تشغيل النظام بكامل طاقته من الوظائف والتطبيقات ولكن عبر شبكة البيئة الافتراضية التحتية



#### سماعات ومكبر صوت

- سماعات HIFI 200 وات يعطي قوة صوت حتى القاعات الكبرى
- مكبر وضابط الصوت لضبط وتنقية الصوت ومزود بمشغل MP3 واستقبال راديو FM،



خدمات ذاتية

وادي الرياض ، جامعة الملك سعود ، المملكة العربية السعودية

هاتف ١٠٢٣.٤٦٩٣٢٥٠ جوال ٩٦٦٥٥١٣٧٧٧٢٦

**ميكروفون لاسلكي**

- ميكروفون لاسلكي بمحيط 50 متر بوضع في الجاكت او يخمل في اليد ،
- يعطى حرية حركة المحاضر داخل القاعة وعدم التقيد بمكان ثابت

**مودم وروتر لاسلكي**

- مودم وروتر سلكي ولاسلكي للاتصال الهوائي الأمان عبر:
- الاتصال مع الشبكة الخارجية او شبكة الانترنت
- الاتصال الداخلي مع الاجهزة المحمولة داخل القاعة

**كاميرة وثائق**

- كاميرة عالية الدقة لعرض صفحات كتاب او صور او المجسمات على السبورة/ شاشة العرض

**كاميرة اجتماع**

- كاميرة اجتماع عالية الجودة برؤية عريض المدى تعرض رؤية محيط القاعة
- تستخدم مع تطبيقات نظام الاتصال المرئي وتسجيل المحتوى

**وحدة التصويت الإلكتروني e-Voting**

- تشغيل أنظمة التصويت الإلكتروني منها Telemaco voting

**مصعد سبورة/ شاشة العرض لضبط الارتفاع المناسب**

- يتميز مرشد بتصنيع حامل منزلق راسي لتسهيل وتفعيل خاصية مصعد السبورة (صعود ونزول السبورة) لسهولة ضبط الارتفاع المناسب مع طول المستخدم باستخدام مفتاح مصعد السبورة بلوحة التحكم، الحامل يتكون من:
- موتور هيدروليكي : لصعود ونزول السبورة/الشاشة
- هيكل منزلق راسي وملحقته
- تثبيت الحامل مع صندوق القاعة الذكي او الحامل المتحرك الذكي
- مفتاح مصعد السبورة بلوحة التحكم







#### نظام التعاون والمشاركة الطلابية

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

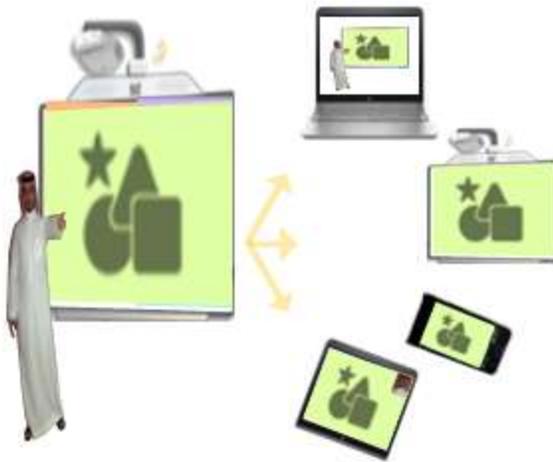
- الاتصال بالأجهزة المحمولة والكفية للتعاون والتفاعل التربوي بالقاعة
- حرية حركة المحاضر داخل القاعة وعدم التقيد بمكان ثابت
- إمكانية الاتصال بالأجهزة المحمولة حتى عدد ٥٠ جهاز
- إمكانية عرض عدد ٤ شاشات من الاجهزة المحمولة في وقت واحد
- إمكانية الرسم والكتابة على شاشة الجهاز المحمول وعرضها على السبورة لحظيا



#### نظام الاتصال المرئي وتسجيل المحتوى

جهاز مرشد مزود بنظام الاتصال المرئي وتسجيل المحتوى (أو 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 تكتشف 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 بطرح 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 الألي وتفعيل التقنية في نقل الاصوات والاسماء الي 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 الألي 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 الي 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



www.iMorshed.com

مرشد  
morshed

Self Service . Media . eLearning



#### الرياض

برج الابتكار ، وادي الرياض ، جامعة الملك سعود  
ص ب ٩٠٠٧٦ الرياض ١١٦١٣ ، المملكة العربية السعودية  
تليفون ١,٢,٣ +٩٦٦١٤٦٩٣٢٥٠ فاكس +٩٦٦١٤٦٩٣٢٤٩

#### جدة

ش فاسطيين امام فندق ماريوت، حي مشرفة، السعودية  
تليفون +٩٦٦١٢٦٧١١٥٦٦ فاكس +٩٦٦١٢٦٧٤٩٥٦١

#### القاهرة

٨١٠ زهاء مدينة نصر، القاهرة، مصر  
تليفون +٢٠٢٢٤٠٩٣٥٢٣ فاكس +٢٠٢٢٤٠٩٣٥٢٣

#### المصنع

الصناعية الثانية ، الرياض ، المملكة العربية السعودية