

النظام الموحد للتحكم وإدارة الأجهزة عن بعد



Smart Remote Management System

مورشد
morshed

إحدى شركات وادي الرياض . جامعة الملك سعود

www.iMorshed.com



نظام مبتكر ينفرد به مرشد عالميا كنظام موحد في المراقبة والتحكم والإدارة عن بُعد لجميع الاجهزة الطرفية لأنظمة التعلم الإلكتروني والمدن الجامعية، خلال الوصول الامن، التقارير والاحصائيات الرسومية، وسائل الإخطار والتنبيه، التكامل والتشغيل الداخلي مع الأنظمة الأخرى ذات العلاقة



- ❑ دعم الاجهزة المكتبية والمحمولة (لابتوب، لوحى) واجهزة البرامج الثابتة firmware (طابعة، قارئ، حساس،)
- ❑ دعم جميع اجهزة العرض (بروجكتور، سبورة): (٣٧ منتج بروجكتور ، ٧٣٦ موديل)
- ❑ عرض الاجهزة على هيئة شجرة، مجموعات، قائمة الاجهزة المتصلة والغير متصلة
- ❑ مراقبة شاملة: شاشة / شاشتين للجهاز ، حالة الجهاز، احدثات logfile، برمجيات، معدات
- ❑ تحكم كامل: توقيت تشغيل وغلق الجهاز يوميا/ وسبوعيا، اعادة تشغيل الجهاز، غلق الجهاز، استيقاظ اجهزة، وظائف اخرى عند الطلب
- ❑ إدارة تامة: لسطح المكتب خلال VNC، إدارة الملفات، إدارة التزامن، إدارة جدولة التشغيل، إدارة المهام، إدارة التهيئة، إدارة فريق العمل
- ❑ تزويد برسائل مبهوبة: اخبار، اخطاء، تحذيرات، تنبيه
- ❑ توفير وسائل التواصل: المحادثة النصية ، معلومات الصيانة، معلومات الموقع، معلومات مدير النظام
- ❑ عرض مخطط تفاعلي لمواقع الاجهزة للوصل اليها والتفاعل معها على ارض الواقع
- ❑ تقارير واحصائيات رسومية عن نسبة التشغيل، نسبة الاستخدام ، حجم الازدحام على الشبكة ، رتبة تفاعل الاجهزة ، البرمجيات، المعدات
- ❑ جدولة اصدار التقارير: يوم، اسبوع، شهر، عام، فترة محددة، بنية ملف pdf, xls, csv, logfile
- ❑ رسائل إخطار وتنبيه عبر الإيميل/ SMS عن الصيانة الوقائية، حركات التشغيل والاستخدام، المشاكل والتحذيرات
- ❑ تحكم فى البروجكتور : فتح/غلق، اختيار المصادر، التحكم فى الاضاءة والتباين والصوت
- ❑ ادارة البروجكتور: سهولة اضافة جهاز جديد، جدولة مواعيد التشغيل
- ❑ متابعة آلية ورسائل إخطار البروجكتور عبر الإيميل عند: نهاية عمر اللبنة، تغيير فلتر اللبنة، قطع الاتصال
- ❑ تقارير واحصائيات البروجكتور : ملف الاحداث، جدول معلومات تهيئة الاجهزة

مواصفات الأجهزة الطرفية

- ✓ دعم الأجهزة المكتبية والمحمولة (لابتوب، تابلت ، هاتف ذكي) وأجهزة البرامج الثابتة firmware (طابعة، قارئ، حساس،)
- ✓ مراقبة عامة: اسم المستخدم، حالة الجهاز، الاخبار، الاخطاء، التحذيرات
- ✓ مراقبة الأجهزة: ظهور الأجهزة على هيئة: شجرة، مجموعات، تخصصات، قائمة الأجهزة التي تعمل والتي لا تعمل
- ✓ مراقبة معلومات التواصل: معلومات الصيانة، معلومات الموقع، معلومات مدير النظام، رسائل تنبيه، التواصل المباشر والمحادثة النصية
- ✓ مراقبة المخطط التفاعلي: مخطط تفاعلي لمواقع الأجهزة على ارض الواقع
- ✓ مراقبة احصائية رسومية: نسبة التشغيل، نسبة الاستخدام ، كل يوم/اسبوع/شهر/عام
- ✓ مراقبة شاشة او اكثر في نفس الوقت: لقطات عند الطلب لشاشة او لشاشتين او اكثر
- ✓ مراقبة المعدات: CPU, BIOS, Mummery, Drivers, Sound, Video, Network, Printer
- ✓ مراقبة البرمجيات: مكونات نظام التشغيل، تطبيقات، تشغيل الى، عميل، سواقة، وسائط متعددة
- ✓ مراقبة الاحداث logfile: تحليل الاحداث، جدول الاحداث، رسائل الاحداث
- ✓ تحكم تام: اعادة التشغيل الجهاز، غلق الجهاز، استيقاظ الجهاز، وظائف اخرى عند الطلب
- ✓ ادارة سطح المكتب: ادارة كاملة للجهاز من خلال الوصول الامن VNC
- ✓ إدارة الملفات: مستكشف الملفات، مدير الملفات، ادارة التزامن
- ✓ ادارة جدولة التشغيل: جدولة فترة تشغيل وغلق الأجهزة اليومية، جدولة اعادة تشغيل الأجهزة اليومية، جدولة غلق الأجهزة في العطلات الاسبوعية
- ✓ إدارة المهام: تخصيص المهام، جدولة تنفيذ المهام، مهمة عند الطلب
- ✓ تقارير واحصائيات : تقرير رسومية مباشرة في كلا من: حالة الأجهزة، اوقات التشغيل، اوقات الاستخدام، ملف الاحداث، البرمجيات، المعدات، حجم الازدحام على الشبكة ، رتبة تفاعل الأجهزة. جدولة اصدار التقارير: يوم، اسبوع، شهر، عام، فترة محددة. رسائل نصية عبر الإيميل / SMS
- ✓ رسائل الإخطار والتنبيه: رسائل اخطار: الصيانة الوقائية، حركة المستخدم، حركة التطبيقات، حركات التشغيل. رسائل تنبيه: الصيانة العلاجية، المشاكل ، التحذيرات
- ✓ إدارة فريق العمل: معلومات المستخدمين، الصلاحيات، المهام، المسؤوليات، احداث المستخدم

مواصفات أجهزة العرض (بروجكتور)

- ✓ دعم أجهزة AV: يدعم جميع منتجات العرض (٣٧ منتج من البروجكتور، ٧٣٦ موديل)
- ✓ مراقبة ومتابعة: متابعة الية لكل من: عمر اللبة، فلتر اللبة، قطع الاتصال بالشبكة
- ✓ مراقبة الأجهزة : اظهار الأجهزة في مجموعات على شكل شجرة، قائمة واحدة، قوائم مجموعات
- ✓ تحكم كامل: فتح/غلق، اختيار المصادر، التحكم في الاضاءة والتباين والصوت
- ✓ ادارة الأجهزة: جدولة مواعيد التشغيل، اختيار ادوات التحكم، جدولة مواعيد التقارير. سهولة اضافة جهاز جديد
- ✓ تقارير واحصائيات: ملف الاحداث (الحالة، الاستخدام، التشغيل، الاخطاء، التحذيرات,...). ملف جدول معلومات حالة الأجهزة ، ملف معلومات تهيئة الأجهزة
- ✓ رسائل الإخطار والتنبيه: رسائل عبر الإيميل عند: نهاية عمر اللبة، تغيير فلتر اللبة، قطع الكابل

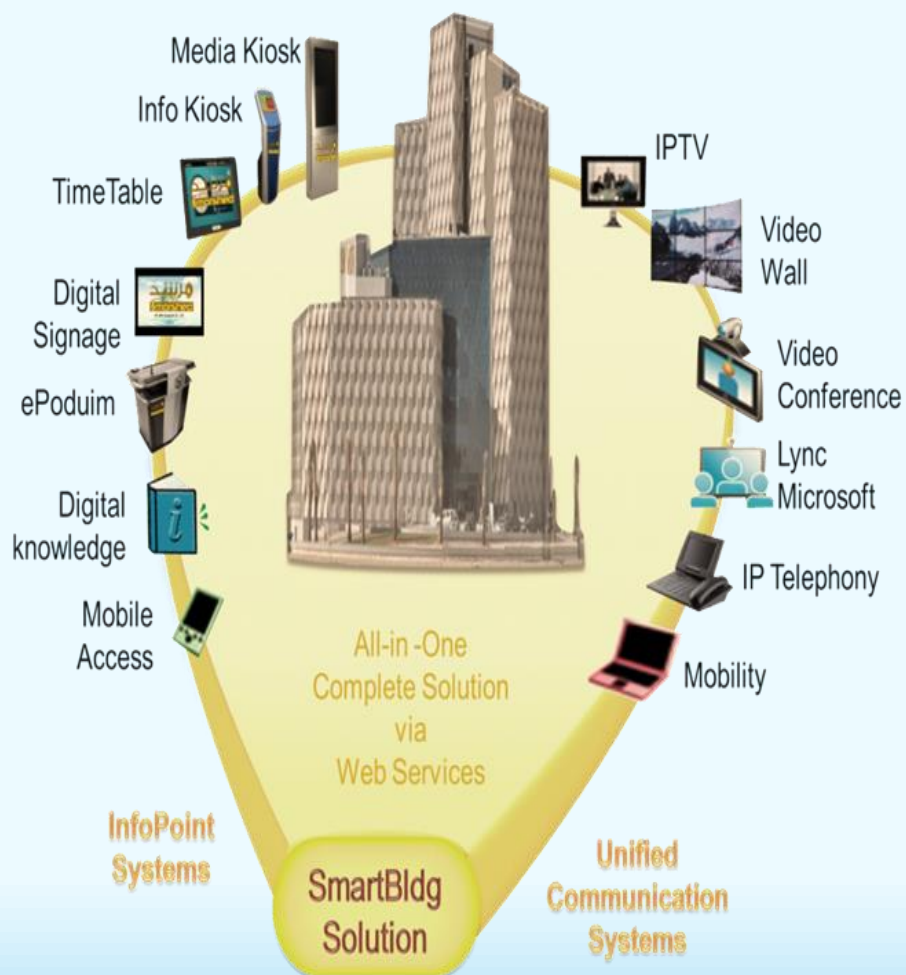
لماذا النظام الموحد

- توفير مبالغ تكاليف الانظمة المتعددة
- توفير مبالغ تكاليف استهلاك الطاقة وعمر الأجهزة المهذرة وصيانتها
- توحيد المعلومات ومراكز قواعد المعلومات
- توحيد التقارير والإحصائيات المطلوبة
- توحيد البروتوكولات والتقليل من الازدحام الشبكي
- توحيد امان المحتوى وصلاحيات المستخدمين
- توحيد واجهة المستخدم وسهولة الاستخدام
- توحيد مهام انظمة نقل الملفات وتزامنها

Smart Building Management Overview



Smart Building Management Overview





مرشد mor/hed خدمات ذاتية

وادي الرياض . جامعة الملك سعود



خدمات ذاتية معلوماتية ، اعلامية ، معرفية تبرز وتجسد أعمال ومباني ومنسوبي المنشأة من خلال أجهزة تفاعلية Kiosk تتواجد داخل المنشأة لترتقي بأفرادها وعملاتها



مرشد - بيئة عمل متكاملة

مرشد بيئة عمل متكاملة في تصنيع وإنتاج حلول أنظمة الخدمات الذاتية ونقاط المعلومات والتي تحتوي على تصنيع أكشاك المعلومات والشاشات الاعلامية وتطبيقاتهم وخدماتهم.

مرشد - منتج وطني

مرشد منتجات شركة الخدمات الذاتية احدى شركات وادي الرياض، وتم تطوير المنتجات في وادي الرياض بجامعة الملك سعود

مرشد - منتج دولي

مرشد يتميز عالميا بتقديم حلول تخدم جميع القطاعات المختلفة في المجتمع العربي. مرشد ينفرد بمنظومة من الحلول المبتكرة بالاسواق لأننتاج تطبيقات ووسائل الخدمات الذاتية والاعلامية المتكاملة التي صممت لتناسب كافة شرائح المستخدمين. مرشد لديه نهج استراتيجي للحفاظ على منتجاته وتطويرها بتفعيل وإستمرار مشروعاته وتحديثها

مرشد - ابتكار عالمي

منتجات مرشد مبتكرة ومحمية عالميا ببراءة اختراع عالمية وحقوق المؤلف ونماذج التصنيع وتسجيل النظام كمنتج عالمي منتجات مرشد حاصلة علي العديد من الجوائز العالمية والمديليات الذهبية

مرشد - أهم المشروعات

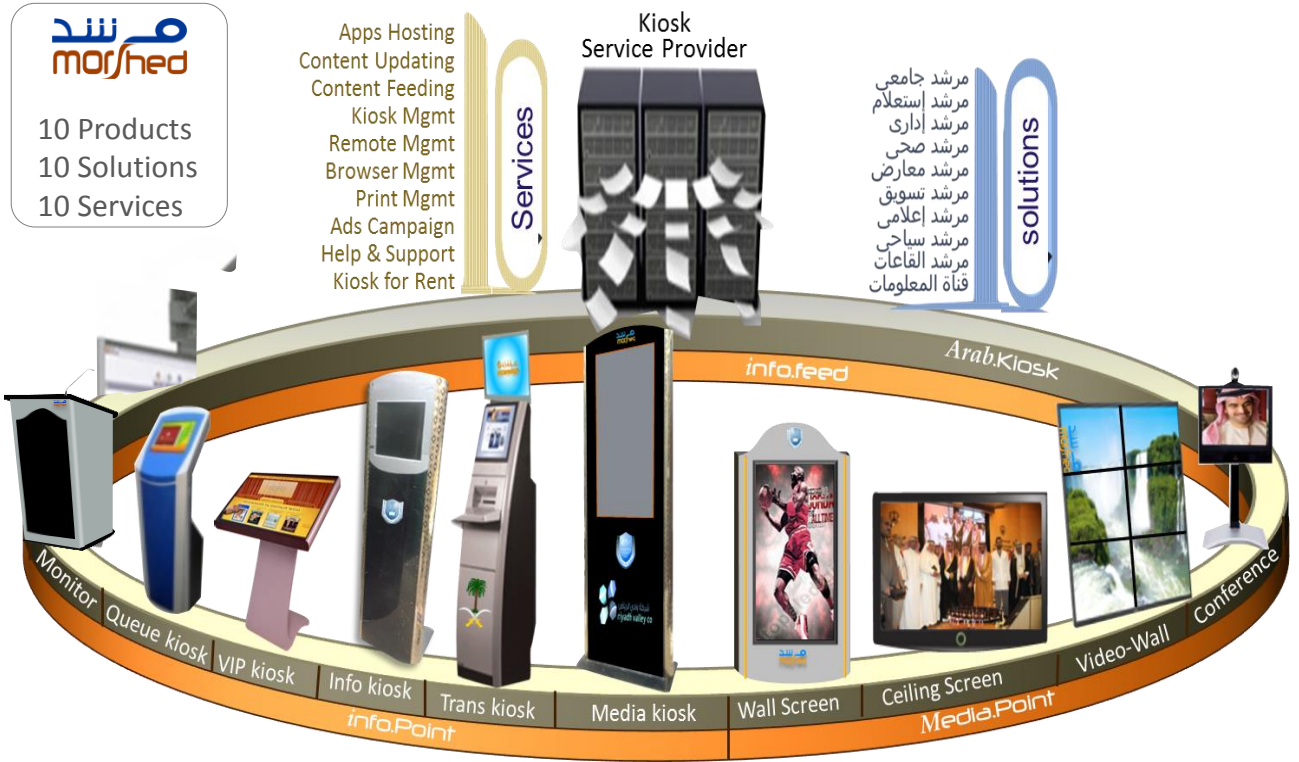
المرشد الجامعي: ٣٥ كلية بجامعة الملك سعود
مرشد المعلومات: وادي الرياض،
مرشد الإعلام: وزارة التربية والتعليم
مرشد المعارض: معرض الرياض الدولي



www.iMorshed.com

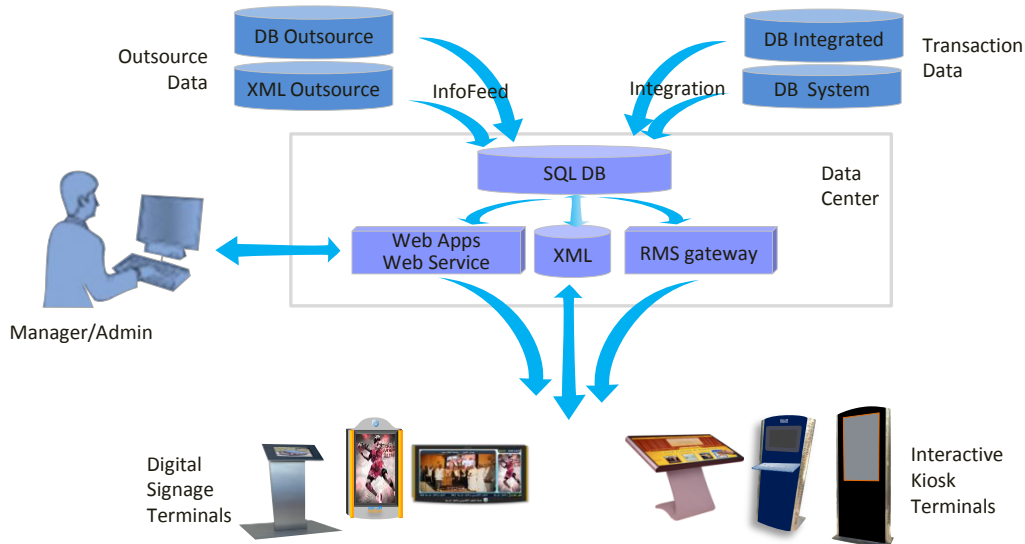
خدمات ذاتية
وادي الرياض ، جامعة الملك سعود ، المملكة العربية السعودية
هاتف ٤٦٩٣٢٥٠، ١، ٢، ٣ جوال ٩٦٦٥٥١٣٧٧٧٢٦





Morshed Informational Point Workflow

Morshed Platforms for Kiosk and Digital Signage



Morshed Informational Point Architecture

www.iMorshed.com

مرشد
morshed

Self Service . Media . eLearning



الرياض

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

القاهرة

٨١٠ زهراء مدينة نصر , القاهرة , مصر
تليفون ٢٠٢٢٤٠٩٣٥٢٣ فاكس ٢٠٢٢٤٠٩٣٥٢٣

المصنع

الصناعية الثانية ، الرياض ، المملكة العربية السعودية