

نظام الدعاية والتبرع الالكتروني E-Denotation Kiosk System

اعلام . مالية . دليل . تواصل ومحادثة . تقارير



أجهزة خدمة ذاتية وشاشات رقمية
Kiosk and Media Screens Catalog

مورشد
morshed

www.iMorshed.com

اكشاك خدمة ذاتية مؤمنة للجمعيات الخيرية بالمملكة العربية السعودية للتبرع المالي من خلال بطاقة الصراف (مدى) تحت اشراف البنك ومؤسسة النقد السعودي ومن خلال شبكة مركزية مشفرة للمراقبة والتحكم وتحديث بيانات محتوى الأجهزة بالمواقع

- سهولة الاستخدام وسرعة الاداء لجذب المتبرعين
- التبرع المالي من خلال بطاقة شبكة مدى تحت اشراف البنك وتراخيص من مؤسسة النقد السعودي
- شاشة الترحيب لعرض افلام اعلامية ترويجية عن أنشطة الجمعية عند عدم استخدام الجهاز
- تصميم تفاعلي لصفحات التطبيق وفق المعطيات والقوائم والاختيارات المتاحة
- عند التحويل البنكي يتم اختيار قيمة التبرع المالية من الشاشة الرئيسية فيتم ارسالها اليا الى وحدة الدفع البنكي ثم يدخل المتبرع فقط بطاقة الصراف وكتابة رقم المرور
- ادارة مركزية بمركز بيانات الجمعية للمراقبة والتحكم وتحديث بيانات محتوى الأجهزة بالمواقع
- الموثوقية وسرية المعلومات وتأمين الاتصال وتشفير البيانات
- وسائل متعددة للاتصال الشبكي- سلكي/الاسلكي/جوال
- طباعة الفواتير والمعاملات
- رف للمنشورات الدعائية
- حافظه خلفية بقل لحفظ المتعلقات
- تليفون رقمي للاستفسار والتواصل مع مسؤول بالجمعية
- قارئ بصمة الاصبع لتحديد الهوية - اختياري
- احدث وسائل واعلى مواصفات المعدات الملحقة بالجهاز
- ادارة الطاقة - تحديد اوقات التشغيل اليومية وتأمين الجهد والسلامة الكهروستاتيكية
- واجهة من اللكسان-يرو ضد الكسر للطباعة الرقمية وامكانية اضافة او استبدال معدة دون التعديل بالجهاز
- اطار جانبي ذهبي/فضي ضمان 10 سنوات
- 2 باب خلفي بمفتاح لمتابعة التشغيل والصيانة والخزانة



الجمعية الخيرية لتحفيظ القرآن الكريم

فيكم من انتم الناس بكم



quranmadinah
920002542
0503355760



مرشد الخدمات الذاتية الإسلامية
يستخدم في
الدعوة والارشاد والجمعيات الخيرية

نظام الدعاية الإلكتروني الإعلامي

- شاشة عرض ذاتي
- مساهمة وتبرع مالي
- مشاركة وفعاليات
- مشاريع ووقف
- فتاوى واحكام
- ادعية وأذكار
- تواصل معنا
- تحميل ملفات الى الجوال

واجهة لكسان-برو خلفية جذابة وسهل التعديل فيها في المستقبل

- مرشد ينفرد عالميا في تصميم وتصنيع واجهة اللكسان-برو (مادة شفافة مرنة ضد الكسر) والتي تتميز في:
- طباعة شعار واسم العميل وخلفية طبيعية جذابة تبرز هوية المكان
- امكانية اعادة الطباعة سنويا لتجديد الهوية الإعلامية
- امكانية التعديل لتركيبة مكونات ملحقة في المستقبل
- عدم التقيد بحجم الأجهزة الملحقة بالهيكل عند استبدالها



- أجهزة تضاف حسب الوظائف المطلوبة
- طباعة المنشورات والإيصالات والمعاملات
- رف للمنشورات الدعائية
- حافظه خلفية بقفل لحفظ المتعلقات
- تليفون رقمي للاستفسار والتواصل مع المسؤول
- قارئ بصمة الاصبع لتحديد الهوية - اختياري
- احدث وسائل واعلى مواصفات المعدات الملحقة بالجهاز
- ادارة الطاقة - تحديد اوقات التشغيل اليومية وتأمين الجهد والسلامة الكهروستاتيكية
- واجهة من اللكسان-برو ضد الكسر للطباعة الرقمية وامكانية اضافة او استبدال معدة دون التعديل بالجهاز
- اطار جانبي ذهبي/فضي ضمان 10 سنوات
- 2 باب خلفي بمفتاح لمتابعة التشغيل والصيانة والخزانه

- سهولة الاستخدام وسرعة الاداء لجذب المستخدمين والمتبرعين
- شاشة ترحيب لعرض افلام اعلامية ترويجية عند عدم استخدام الجهاز
- التبرع المالي من خلال بطاقة شبكة اسبان SPAN تحت اشراف البنك وتراخيص من مؤسسة النقد السعودي
- تصميم تفاعلي لصفحات التطبيق وفق المعطيات والاختيارات المتاحة
- عند التحويل البنكي يتم اختيار قيمة التبرع المالية من الشاشة الرئيسية فيتم ارسالها ليا الى وحدة الدفع البنكي ثم يدخل المتبرع بطاقة الصراف وكتابة رقم المرور فقط
- ادارة مركزية بمرکز بيانات العميل للمراقبة والتحكم وتحديث بيانات محتوى الأجهزة بالمواقع
- الموثوقية وسرية المعلومات وتأمين الاتصال وتشفير البيانات
- امكانية وسائط متعددة للاتصال الشبكي - سلكي/لاسلكي/المحمول



واجهة لكسان-برو خلفية جذابة وسهل التعديل فيها في المستقبل
مرشد ينفرد عالميا في تصميم وتصنيع واجهة اللكسان-برو (مادة شفافة مرنة ضد الكسر يمكن فكها وتركيبها) والتي تتميز بالتالي:

- طباعة شعار واسم العميل مع خلفية طبيعية جذابة تبرز هوية العميل
- امكانية اعادة الطباعة سنويا لتجديد الهوية الإعلامية
- امكانية التعديل لتركيبة مكونات ملحقة في المستقبل
- عدم التقيد بحجم الأجهزة الملحقة بالهيكل عند استبدالها

اطار ديكور فاخر وهيكل معدني مجهز للتعديل في المستقبل

مرشد ينفرد عالميا في تصميم وتصنيع اطار ديكور وهيكل معدني مميز في:

- تصميم وتصنيع اشكال جذابة وحسب الطلب
- اطار ديكور فاخر (فضي/ذهبي/الوان)
- هيكل معدني مجهز لتركيبة /استبدال اجهزة ملحقة في المستقبل
- ابواب بالخلف (رقيق/عميق) حسب الاجهزة الملحقة
- فتحات التوصيل والتهوية ودهان إلكتروستاتيك بالوان حسب الطلب

توفير مئات الالاف من الريالات والامان عند تحديد اوقات تشغيل الاجهزة اليا

خاصية التحكم في الطاقة تعمل على فصل آلي للكهرباء وتتميز في:

- تحديد اوقات التشغيل اليومية وعدم التشغيل في اوقات العطلات الاسبوعية
- توفير العمر الافتراضي لتشغيل الاجهزة واستهلاك الكهرباء وتقليل الصيانة
- الامان من الاختراق والسلامة من الحرارة والحفاظ على الطاقة الخضراء

جهاز حافظه اوراق الطباعة الذكية 5000 sheets Auto-Feed Paper Tray

• جهاز مبتكر لتخزين واعادة تعبئة اوراق طباعة A4 بسعة 5000 ورقة
• يعمل على بالتغذية التلقائية لورق A4 الى الطباعة,
• حل مشاكل تكرار اعادة تعبئة الورق, والحد من الصيانة
• مزود بقلل لحفظ وتامين الاوراق الرسمية والمختومة



Kiosk Design & Components

تصميم مكونات الجهاز



1 Pro-Lexan at front side

- Anti-broken, Insert & take-out, Can be modified
- Digital press (Logo, labels & background)
- Renew the theme with events
- No restriction to replace/change devices
- Can hole the plate to add a devices in the future

2 Body & Decor frame at bi-side

- Silver/gold/ color decor metal frame
- 2.2mm thickness metal/steel body
- Ready to fixed any devices/functions
- Protected connection cables
- 110-220V/15A circuit breaker

3 Door metal at rear-side

- Using Latch locked door for simple design
- Using depth locked door for transaction design
- Screen locked door, ventilation ,
- Can be replaced the door for upgrading

4 Accessories-important

- Auto-controlled power strip & surge protection
- Protected Screen glass , anti broken
- Daly/Weekly operation schedule
- Auto-feed printer paper tray, 4000 A4 sheets

Kiosk Platform منصة ادارة وتشغيل التطبيقات

Integrated Self Service Architecture software



- Standalone Management
- Central Management
- UI design & Apps
- Networking Security
- Integration & Interoperability





Tower Kiosk Specs

مواصفات ومعدات الاجهزة



Hardware Functionally

- 42"-65" LED, brand name
- Multi-Touchscreen
- Protected glass, anti scratch & liquid
- Pro-Lexan front for plug & renew
- Gold/silver/color frame
- 2.2mm Metal rear, 2 doors with locker & ventilation
- 2 HiFi speakers, WiFi antenna
- Client logo & background pressing
- PC/VDI/STB player, based-on apps
- Protected cables with 3 holders for sockets connections

Optional

- Power controller & Circuit breaker
- Phone handset
- Life camera
- A4/receipt printer
- Card reader
- Finger scanner

واجهه لكسان-برو خلفية جاذبة وسهل التعديل فيها

مرشد ينفرد في تصميم وتركيب واجهة اللكسان-برو (مادة شفافة مرنة ضد الكسر) بأجهزة الخدمات الذاتية وشاشات العرض والتي تتميز في:

- تصنيع هيكل منسق حسب مواصفات الجهاز
- امكانية التعديل لترتيب مكونات ملحقة في المستقبل
- عدم التقيد بحجم أو شكل الأجهزة الملحقة بالهيكل
- عدم التقيد بنفس حجم وشكل الاجهزة عند استبدالها
- تصميم وطباعة جذابة تعكس هوية وخلفية العميل
- طباعة احترافية لشعار واسم العميل
- طباعة اسماء وعاوين ولافتات المكونات الملحقة
- امكانية اعادة الطباعة لتجديد الهوية الإعلامية
- امكانية تركيب اضاءة ظل خلفية

هيكل الجهاز قابل للتعديل في المستقبل

- هيكل الجهاز مزود بمنزلق وباب خلفي نحيف/عميق وفق حجم الاجهزة الملحقة به

تصميم أحجام الشاشات القياسية وعند الطلب

- مساحة خط انتاج شاشة العرض بالبوصة: 42 , 48 , 55 , 65 , 70 , 85 , 100
- امكانية تصنيع احجام عند الطلب حتى 240 بوصة

الجهاز تصميم أنيق واطار معدني فاخر

يتميز مرشد بتصميم أنيق في تصنيع الاجهزة ويراعى فيها:

- الابتكار والانسيابية والألوان والمتانة والتهوية
- يحاط هيكل الجهاز باطار معدني فاخر فضي/ذهبي/الوان
- امكانية تصميم وتصنيع اجهزة بمواصفات معينة عند الطلب

شاشة ضد الكسر ومعتمدة بالغرفة التجارية السعودية

- شاشة LED عالية الدقة ذات ماركة عالمية معتمدة بالغرفة التجارية السعودية
- الشاشة مزودة بطبقة من الزجاج المقسى للحماية من الكسر والسوائل والأتربة
- المشاهدة من أي زاوية ممكنة تصل إلى 177 درجة.

شاشة اللمس المتعدد ذات معاييره ألية وحساسية فائقة

- امكانية الاستخدام حتى 10 نقاط لمس في نفس الوقت بتقنية SWA/IR
- الشاشة مزودة بتقنية المعيارية الالية لضبط نقاط التلامس ولا تحتاج إلى معياره يدوية

- دعم خاصية التحكم البديهي والتخمين للتعامل بسلاسة واكثر إنتاجية
- سرعة استجابة عالية وأداء حساسية فائق

توفير مئات الالاف من الريالات والامان عند تحديد اوقات تشغيل الاجهزة أليا

- خاصية التحكم في الطاقة من مرشد تعمل على فصل ألي للكهرباء وتتميز في:
- تحديد اوقات التشغيل اليومية وعدم التشغيل في اوقات العطلات الاسبوعية
- توفير العمر الافتراضي لتشغيل الاجهزة واستهلاك الكهرباء وتقليل الصيانة
- الامان من الاختراق والسلامة من الحرارة والحفاظ على الطاقة الخضراء



Information channel system

نظام شاشة الترحيب الذكية

نظام شاشة الترحيب الذكية - تعرض اليا ابرز الاخبار والاعلانات الرقمية والتواصل الاجتماعي دون الاحتياج الى مشرف لتحضيرها او تصميمها , بالإضافة الى التفاعل مع العرض لمعرفة المزيد وإمكانية عرض البيث المباشر , وجدولة عرض لفيدوهات والصور بجميع انواعها دون اضافة معدات لها. يتكون التطبيق من :



عرض فيوهات HD
عرض عناوين الدغريدات tweeter
عرض محتوى الشاشة الرقمية Digital signage

عرض تفاعلي للأخبار والاعلانات
عرض الصور والافلام المتحركة
شريط اعلانات تفاعلي

Wayfinding system

نظام دليل الغرف

نظام دليل الغرف هو نظام رسومي رقمي احترافي يقوم بتحديد ورسم مسار ألي للغرف بالمبنى مع عرض نافذة تحتوي على معلومات الغرفة والأشخاص بها , النظام مزود بتصميم دليل قوائم اسماء الغرف والعلامات الارشادية التفاعلية والبحث عن الاسماء والغرف بالمبنى وتفعيل خاصية انت هنا لتحديد ومعرفة الاتجاهات , النظام يعتمد على نظام مخطط المبني في تحديد نقاط البداية والنهاية للمسار مع رسم مخطط للخلفية , الوظائف والوسائل المتاحة للنظام هي:



* مسار الغرف
* بحث عن الغرف
* علامات ارشادية - تفاعلي
* مسار الغرف بالجوالم (اختياري)

* دليل قوائم المبني
* مؤشر انت هنا - تفاعلي
* اطار معلومات الغرف

رسم ديناميكي لمسار طريق الغرف مبني على طريقة الزكاء الاصطناعي

- تصميم خط سير المسارات بشكل احترافي مبينا فيها المصاعد والطوابق والانفاق بالترتيب
- تصميم مسار الطريق مبني على نقاط رسم ديناميكية تحدد نقطة الهدف عن طريق الزكاء الاصطناعي
- إمكانية تحديد مسار الطريق اليا من خلال التكامل مع قواعد البيانات المتاحة
- إمكانية رسم المخطط اليا من خلال التكامل مع قواعد البيانات المتاحة
- إمكانية تحديث مسار الطريق اليا من خلال ملفات البيانات Datfile/Database
- سهولة الاستخدام من خلال سيناريوهات مبسطة وواضحة

محرك بحث احترافي بالأرقام والحروف

- إمكانية البحث عن طريق ادخال ارقام او حروف او الاثنين معا
- إمكانية البحث في قاعة بيانات المبني او جميع المباني (عند الطلب)
- عرض نتيجة البحث في قوائم مجموعات ذات علاقة او عرض الكل
- الربط المباشر الى الغرفة عند اخبار نتيجة البحث
- عرض نتيجة البحث في قائمة الاسم ورقم الغرفة والوظيفة/الوصف لكل بحث

دليل تفاعلي لقوائم المبني/ عدة مباني متعدد الفئات

- عرض مجموعات من القوائم او قائمة الكل
- عرض القائمة في شكل الاسم ورقم الغرفة والوظيفة/الوصف
- تفعيل خاصية ظهور واخفاء قوائم دليل المبني
- تصميم علامات ارشادية للاستدلال عن الغرف شائعة الاستخدام بالطوابق
- تصميم علامات /مؤشرات تفاعلية تمثل الاستدلال على مجموع من مواقع خدمية او مكاتب ادارية شائعة الاستخدام والتي يتم التردد عليها دائما منها : دورات مياه , مصاعد , سلالم , مخرج طوارئ , المسجد , مطاعم , مكاتب مدرءا
- ظهور وميض فلاش متكرر لمدة 30 ثانية على المواقع المختارة بمخطط الطابق عند انقر عليها
- تهيئة مؤشر انت هنا يعتمد على اسم وموقع الجهاز
- يستخدم مؤشر انت هنا للاستدلال على موقع تواجد مستخدم الجهاز وتحديد الاتجاهات بالمبني
- يختلف موقع مؤشر انت هنا من جهاز الي اخر في الطابق الواحد وفي المبني الواحد
- يحدد أليا موقع مؤشر انت هنا لكل جهاز وفق تهيئة اسم الجهاز

إطار معلومات الغرف مبني على قاعة بيانات الغرف

- إطار معلومات الغرف هو معلومات تلمحيه ارشادية لكل موقع /غرفة / شخص محددة
- يظهر الاطار لمدة 30 ثانية عند النقر على موقع /غرفة محددة او يظهر تلقائي عن تحديد مسار الغرفة
- تظهر معلومات الغرف بالاطار من خلال قاعدة بيانات الغرف او نظام معلومات الغرف



نظام مخطط المبني - تفاعلي Interactive map system

نظام مخطط المبني هو نظام رسومي رقمي احترافي يقوم برسم مخططات المبني بالتعاون مع قاعدة بيانات رسومية GIS او الرسم اليدوي, يتكامل النظام مع مخطط جوجل لتحديد مواقع المبني بمخطط جوجل والوصول المباشر الى داخل المبني , النظام يقزم بعمل المخططات التالية:

- مخطط عام للمبني
- مخطط خارجي للمبني
- مخطط مخرج الطوارئ
- مخطط لادوار 3d
- مخطط جوجل مع المبني
- جولة افتراضية (اختياري)

- تصميم منظور ثلاثي الابعاد لطوابق المبني لتصور رؤية شاملة عن غرف المبني
- تصميم مخطط لطوابق المبني بمنظور ثلاثي الابعاد لرؤية شاملة عن مكونات ومواقع عرف المبني
- تكبير وتصغير ودوران المخطط لإعطاء رؤية اوضح



نظام التعريف بالمبني About system

تطبيق التعريف بالمبني هو اظهار نبذة عن التعريف بكيان المبني ومعلومات الاخصاص والمنسويين وإبراز اهم الانجازات والصور لها, من اهم صفحات التطبيق هي:

- الرؤساء والمدراء
- الرسالة والاهداف
- منسوبي المبني
- الهيكل الوظيفي
- اهم الانجازات
- اليوم صور

تصميم اليوم الصور احترافي يعتمد على مكتبة الوسائط المتعددة بالمبني

- مكتبة من الصور للمبني/للطابق تعرض علي شكل انسيابي مثل شكل شجرة او اسطوانة وغيرها
- تعرض الصورة منفصلة عند النقر على الصورة من حزمة الصور
- تكبير وتصغير ودوران الصورة بشكل انسيابي
- صور الاليوم تعتمد على مكتبك الوسائط المتعددة للمبني

نظام الامن والسلامة Emergency system

تطبيق الامن والسلامة من اهم الخدمات التي تأخذ في اعتبار أي منشأة لضمان السلامة , يعرض خدمة تامين الطوارئ الرقمية تليفونات الطوارئ المتنوعة ومخططات مسار وابواب الخروج ونقاط التجميع ونقاط الإنذار ووسائل الحماية والارشادات والاسعافات الاولية . التطبيق يتكون من صفحات :

- نقاط ادوات الطوارئ
- تليفونات هامة للطوارئ
- مخططات الاخلاء
- نقاط نقاط التجمع
- ارشادات الامن والسلامة
- الاسعافات الاولية

نظام لوحة الاعلانات الرقمية Ads digital board

نظام لوحة الاعلانات الرقمية التفاعلي هو البديل الرقمي الجديد لتحويل لوحة اعلانات الحائط الورقية لكل قسم بالمبني بالإضافة الى النقل من طباعة الاوراق ولازقتها بالحائط , النظام يستخدم لعرض صور المتميزين بالمبني مثل الطالب المثالي والموظف المثالي والاعمال المتميزة وعرض احدث الاخبار والفعليات , بالإضافة الى المشاركة في عرض المناسبات الاجتماعية والتعاميم الخاصة بالمبني.

نظام لوحة الاعلانات الرقمية عبارة عن مكتبة وسائط متعددة من الصور والفيديو والمعلومات النصية والتي تعمل كأرشيف للوصول الى المعلومات المطلوبة بسهولة , التطبيق يتكون من الصفحات التفاعلية التالية:

- لوحة التميز
- اخبار وفعاليات
- مناسبات واجتماعيات
- تعاميم و تعليمات





نظام جدول الغرف Timetable system

تطبيق جدول الغرف الرقمي هو البديل عن وضع جدول ورقي امام الغرف , يعرض التطبيق جداول رقمية احترافية لمواعيد وتواريخ تشغيل غرف الاجتماعات بالمبني (جداول القاعات والمعامل , جداول اوقات العمل والساعات المكتبية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات) , بالإضافة الى خاصية ترك رسالة للدعم او تحديد موعد. تطبيق جدول الغرف الرقمي هو جزء من نظام معلومات الغرف الذي يقوم بإدارة مجتوى جدول الغرف عن بعد والتكامل مع الانظمة ذات العلاقة , التطبيق يتكون من الصفحات التفاعلية التالية:



جدول القاعات – للجامعات والمدارس
جدول المحاضرين– للجامعات والمدارس

جدول غرف الاجتماع
جدول المعمل – للجامعات والمدارس

نظام الاتصال الداخلي Interphone system

الاتصال الداخلي يعطى خاصية التواصل مع منسوبي المبني او المحادثة مع مسئول الاستقبال او الدعم من خلال سماعه التليفون وكاميرة عالية الجودة , يستخدم الزائر كلا من:

دليل التليفونات
تكامل مع انظمة IP-phone

اتصال صوت وصورة مع منسوبي المبني
اتصال مباشر عبر Skype



نظام ترك رسالة Answer machine system

تطبيق ترك رسالة يعطى خاصية التواصل مع منسوبي المبني من خلال ارسال رسالة وسائط متعددة (نصية/ صوتية / صورة / فيديو) عبر ايميل منسوبي المبني , يستخدم الزائر كلا من:
رسالة وسائط متعددة (نصية/ صوتية / صورة / فيديو)
دليل ايميل منسوبي المبني



بيئة وألية عمل منصة تطوير الانظمة Morshed developing workspace

- دعم التحكم البيديهي والتخمين بشاشة اللمس للتعامل بسلاسة
- دعم خاصية التحكم البيديهي والتخمين للتعامل بسلاسة واكثر إنتاجية
- استخدام خاصية تحريك الاصبع في تفعيل كلا من: التكبير والتصغير, الدوران, تشغيل برنامج , قوائم منسدلة
- الشاشة مزودة بتقنية المعيارية الالية لضبط وسرعة نقاط التلامس على السطح التفاعلي ولا تحتاج إلي معياره يدوية
- استخدام احدث بيانات برمجية في التصميم
- تطبيق ادوات برمجة متقدمة لتعطي سرعة استجابة عالية وأداء حساسية فائق
- استخدام احدث وسائل البرمجيات في التصميم منها:



HML5, Intuitive codes, Dynamic scripts, CSS Style, Datafile & database,
تطوير برمجيات عند الطلب

من مميزات مرشد, تصميم نظام مبني على اضافة/حذف موديول في النظام وفق متطلبات العميل
امكانية تصميم وتطوير وتنفيذ برمجيات مفصلة وفق متطلبات العميل عند الطلب
التكامل والتشغيل الداخلي مع الانظمة ذات العلاقة

التكامل والتشغيل الداخلي مع الانظمة ذات العلاقة منها انظمة: Active directory, GIS, RIS , Google Map, Virtual tour
تقديم خدمات الباب الخلفي ليستخدما مشرف النظام للتحديث والتعديل وادارة النظام
مرشد يهتم بأنظمة ومشروعاته في تقديم خدمات الباب الخلفي لمشرف النظام للعمل على تحديث المحتوى وادارة الانظمة والدعم الفني والمساعدة, الخدمات المتاحة هي:

مراقبة مركزية وتحكم كامل
تحديث المحتوى اليا ويديويا
التواصل مع الدعم الفني

تهيئة وادارة الاجهزة
ادارة عن بعد لكل الوظائف
تعديل في المخطط والبيانات



المراقبة والتحكم والادارة عن بعد

- عرض الاجهزة - على هيئة شجرة, مجموعات, قائمة الاجهزة المتصلة والغير متصلة
- مراقبة شاملة - شاشة / شاشتين للجهاز , حالة الجهاز, احداث logfile, برمجيات, معدات
- تحكم تام - توقيت تشغيل و غلق الجهاز يوميا/ وسبوعيا, اعادة تشغيل الجهاز, غلق الجهاز, استيقاظ الجهاز,
- إدارة كاملة - لسطح المكتب خلال VNC, إدارة الملفات, إدارة التزامن, إدارة جدولة التشغيل, إدارة المهام, إدارة التهيئة وتثبيت البرامج, إدارة فريق العمل
- 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, بهيئة ملف pdf, xls, csv
- رسائل إخطار وتنبيه عبر الإيميل / SMS- عن الصيانة الوقائية, حركات التشغيل والاستخدام, المشاكل والتحذيرات



تهيئة وتأمين اجهزة الشاشات الاعلامية

- برنامج تهيئة وتأمين الجهاز SiteKiosk يعمل على تأمين الجهاز للاستخدام العام وتهيئة وفق التطبيقات المستخدمة وادارته حسب متطلبات مكونات وادوات الجهاز, ويعمل على:
- تأمين الدخول على نظام التشغيل
- تأمين تشغيل التطبيقات المسموح لها فقط
- التحكم في ادارة الملفات والبرمجيات المنفذة
- التحكم ومراقبة عناوين وصفحات الانترنت
- مسح المعلومات المتدفقة بعد كل جلسة عمل
- ادارة جدولة اوقات التشغيل اليومية والاسبوعية
- التكامل والتشغيل مع الأنظمة ذات العلاقة



تأمين الاتصال وسلامة وتشفير المحتوى

- النظام مزود بعمليات التزامن الألى بين الخادم ومشغل الجهاز للحفاظ دائما على تحديث وسلامة المحتوى
- تهيئة خادم النظام يخضع للإجراءات الامنية بمركز بيانات العميل/السحابة و تطبيق رخص الحماية ضد الفيروسات
- النظام يدعم الاتصال الامن من خلال شبكة VNC وتشفير بيانات الاتصال كالتالي:
- "https" access website encryption
- AES (128) for symmetrical encryption



وسائل ووسائط الاتصال الامن

- امكانية الاتصال عبر وسائط متعددة سلكية ولاسلكية منها
- LAN, wLAN, WAN
- Sim card /GPRS
- وصلات الميكروفوف VPN

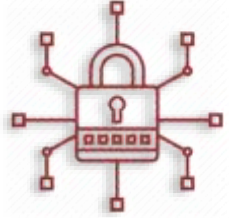




من مبادئ مرشد الاساسية في تصميم انظمتها هي امن المعلومات في حماية الاجهزة ونامين الاتصال وسلامة المحتوى لجميع مشروعاته , ويمكن وصفها و حصرها في النقاط التالية:

الحماية الفيزيائية للأجهزة

- الجهاز مزود بمفتاح دائرة الغلق الألي والحماية من الشحنات الكهرومغناطيسية
- هيكل الجهاز مزود بقفل ماستر للسماح فقط لمشرف النظام الدخول عليه
- حماية كابلات التوصيل الخارجية للجهاز من القطع او العبث بها
- حماية المعدات الملحقة بالجهاز من العبث فيها
- حماية لوحة المفاتيح الفيزيائية والتحكم في تشغيلها وازرا المفاتيح بها (عند الطلب)
- حماية اوراق الطباعة من خلال الحافظة الذكية لأوراق الطباعة (5000 ورقة) (عند الطلب)
- إمكانية تزويد الجهاز بكاميرا للمراقبة (عند الطلب)



حماية نظام تشغيل الجهاز

- عدم السماح للدخول الى سطح المكتب لغير المخول له
- يزود مشغل الجهاز ببرنامج مقاوم الفيروسات
- الحماية من العبث بنظام التشغيل
- دعم برنامج ATM لحماية إدارة التهيئة وإقلاع نظام التشغيل

تأمين ومسح جلسة المستخدم

- النظام مزود بكلمات مرور متعددة المستويات حسب صلاحيات الدخول
- مسح الكوكيز وحذف المعاملات البيا بعد كل جلسة عمل
- استخدام لوحة المفاتيح الافتراضية والتحكم فيها
- التحكم في تنفيذ البرامج والسماح في تشغيلها



تأمين الاتصال وسلامة وتشفير المحتوى

- النظام مزود بعمليات التزامن الألي بين الخادم ومشغل الجهاز للحفاظ دائما على تحديث وسلامة المحتوى
- تهيئة خادم النظام يخضع للإجراءات الامنية بمركز بيانات العميل/السحابة
- النظام يدعم الاتصال الامن من خلال شبكة VNC وتشفير بيانات الاتصال كالتالي:
- “https” access website encryption
- VNC secured access for session
- AES (128) for symmetrical encryption

مراقبة الاجهزة واصدار الإنذارات اللحظية

- المراقبة والتحكم والادارة المركزية في الاجهزة الطرفية
- اصدار تقارير لحظية ويومية وشهرية – حسب الطلب - عن حالة تشغيل الاجهزة
- اصدار اشعارات لحظية عند التغيير في كفاءة تشغيل الاجهزة عبر الايميل
- اصدار رسائل SMS لحظية – عند الطلب



System Non-Functional

المعايير والموصفات القياسية لتقييم اداء النظام

Morshed systems are based on the following non-functional factors to evaluated it



Availability - Nun-real-time apps using playback offline,
Real-time apps using online web-service,
Connectivity: LAN, wLAN, Mobile data, Microwave, No static IP necessary
Scalability - up to 10,000 endpoints, Out-of-box, Open-system



Security - Secured desktop, File manager, Encrypted content, UltraVNC
Safety - Power strip control and circuit breaker, locker, Surveillance camera



Usability/Design: - Friendly deigning, Sate-of-art, Easy to use, web-service UI
Broadcasting - all-cast, unicast, multicast
Synchronization - Auto/manual transfer files schedule



Durability/ Lifetime - operational long-time, maintenance-less
Reliability - Networked standalone client /server deployment
Manageability - complete remote management, monitoring and controlling

مرشد مزود خدمة Morshed Service Provider

مرشد لديه نهج استراتيجي مدروس للحفاظ على خدماته وتطويرها بالعمل علي تفعيل منتجاته واستقرار مشروعاته , مرشد مزود خدمة يعمل على تقديم الخدمات المساندة لمنتجاته والمشروعات القائمة ذات العلاقة , مزود خدمة محتوى النظام هي خدمة تفعيل النظام وتحديث محتواه اليا عن طريق التغذية المعلوماتية المتجددة والحفاظ على كفاءة اداء تقديم اتفاقية مستوى الخدمة عن طريق الدعم الفني والتشغيل والصيانة الوقائية.
مرشد لدية مصنع وطني لإنتاج الأنظمة التفاعلية , بالإضافة الي مركز التطوير والتدريب لتدريب فرق عمل المشاريع مع إتاحة المرونة للعملاء في تحديث معلومات محتوى أنظمتهم وتزويدهم بالبيانات اللازمة , وذلك من خلال الخدمات التالية:



1. خدمة حلول وتطبيقات للقطاعات المتنوعة Solutions & Applications
2. خدمة تصنيع الاجهزة التفاعلية بمصنع مرشد Morshed Industry
3. خدمة المراقبة والادارة المركزية للنظام Central Management
4. خدمة مشرف النظام Backend service
5. خدمة تحديث المحتوى والتغذية المعلوماتية Info Feeding
6. خدمة استضافة مواقع وتشغيل الانظمة Server Hosting
7. خدمة التوصيل والتركييب Delivery & Installation
8. خدمة التشغيل والصيانة واتفاقية مستوى الخدمة SLA
9. خدمة التطوير والتدريب Consultant & training

Morshed Informational Point Workflow



Morshed Product Lines

www.iMorshed.com

مورشد
morshed

Self Service . Media . eLearning



الرياض

برج الابتكار , وادى 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