

# نظام الصادر والوارد In/Out Papers system

معاملات مكتبية . تسليم وتسليم . تواصل ومحادثة



أجهزة خدمة ذاتية وشاشات رقمية  
Kiosk and Media Screens Catalog

مورشد  
morshed

[www.iMorshed.com](http://www.iMorshed.com)



أجهزة خدمة ذاتية تفاعلية تناسب جميع أغراض خدمات الصادر والوارد المكتبية في تسليم وتسليم المعاملات الكترونيا , ومتاحة بجميع الاحجام والالوان



سكانر



طابعة



درج وثائق



كمبيوتر



دياسة



بصمة



بطاقة



محادثة



كاميرة



شاشة عرض

## 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 العميل
- امكانية اعادة الطباعة سنويا لتجديد الهوية الإعلامية
- امكانية التعديل لتركيبة مكونات ملحقة في المستقبل
- عدم التقيد بحجم الأجهزة الملحقة بالهيكل عند استبدالها

### Kiosk Basic

- Office stand model, Morshed
- 22"-27" multi-touchscreen, HD, 1980x1024 resolution
- ProLexan anti-broken front-side with client Logo & theme background digital press
- 2 back doors 2mm metal back-side, customize color
- Ready to add/change a devices without modification in body
- A4 color/black printer, Paper stapler, A4 Doc tray
- Out-of-box and plug & play to the future
- WiFi antenna, speakers, protected cables
- Controlled power strip and protection 220V/10A
- Computer: i5, 4GB RAM, 500MB HDD, RG45 & USB ports
- Dimensions in cm 80W x 170H x 50D

### Optional Fictionally

- Steel keyboard with track-pull mouse
- Receipt/ticket printer
- Ads /media screen
- Digital camera
- Smart card reader
- Payment card reader
- Fingerprint scanner
- Hand-set IP phone
- Bi-side plates
- 5000 sheets auto-feed paper tray

### Management & Application Software

**Local Management:** Secured desktop, Erase session, Logs, Error correction, Internet filter, configuration, Operational schedule  
**Central Management:** Monitoring Controlling, Reporting, management, updating, content publishing & broadcasting Notification, Synch  
**UI/Application:** Digital signage, BldgMorshed, UniversityMorshed, HealthMorshed, Massaged, SmartOffice, Customized App

## Interactive Tower Kiosks

## اجهزة الاستعلام وشاشات العرض التفاعلية



Wall/Ceiling Screen



Dual Tower Kiosk



Ads Tower Kiosk



WayFinder Kiosk



Islamic Kiosk



Media Kiosk



Reception Kiosk



Slope Kiosk

## Self Service & Transaction Kiosks

## أجهزة الخدمة الذاتية والمعاملات الإلكترونية



Stand Kiosk



All-in-one kiosk



FreeInfo Kiosk



Classic Kiosk



In-Out Kiosk



Order Kiosk

## Sing & Feedback Kiosks

## أجهزة وشاشات التقييم والخاصة



Tacktel Ma Kiosk



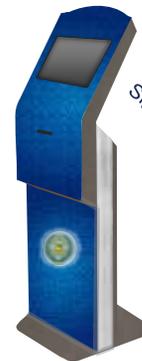
Table screen



Info Kiosk



Sign Kiosk



Feedback Screen



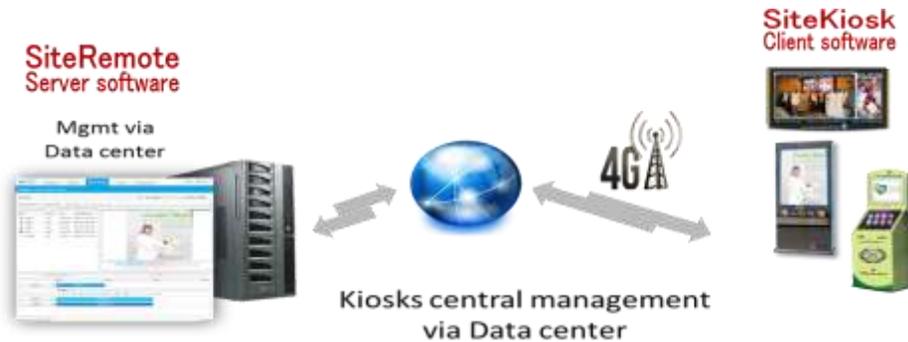
Sign Screen



i-Room Screen



منصة برمجيات احترافية عالمية متكاملة للتأمين والمراقبة والتحكم والإدارية المركزية - عبر اتصال امن غير قابل للاختراق - لأجهزة أنظمة الخدمة الذاتية والشاشات الرقمية والقاعات الذكية والمعامل التدريبية مع تقديم التقارير والاحصائيات الرسومية والدعم وإشعارات الإخطار والتنبيه , وتتكون المنصة من عدة أنظمة هي: نظام تهيئة وتأمين الاجهزة , نظام المراقبة والادارة عن بعد , نظام ادارة البروجكتور



### نظام تهيئة وتأمين الاجهزة الطرفية Endpoint Configure & Security



نظام تهيئة وتأمين الجهاز SiteKiosk هو برنامج مستقل standalone يطبق على كل الاجهزة ويعمل على تأمين الجهاز للاستخدام العام والتهيئة وفق التطبيقات المستخدمة وادارته حسب مكونات الجهاز ويدعم أنظمة التشغيل Widows/Android للأجهزة الطرفية (PC, Smart phone, STB)

- تأمين سطح المكتب للدخول على نظام التشغيل
- تأمين تشغيل التطبيقات المسموح لها فقط
- مسح المعلومات المتدفقة بعد كل جلسة عمل
- التحكم في ادارة الملفات والبرمجيات المنفذة
- التحكم ومراقبة عناوين وصفحات الانترنت
- ادارة لوحة المفاتيح الفيزيائية والافتراضية
- ادارة شاشة العرض الرقمية وجدولة العروض
- ادارة الطباعة والمعدات والوظائف المضافة
- ادارة جدولة اوقات التشغيل اليومية والاسبوعية
- ادارة اجهزة ووسائل المدفوعات المالية
- التكامل والتشغيل مع الأنظمة ذات العلاقة



### نظام الادارة المركزية Central Management



نظام المراقبة والادارة عن بعد SiteRemote client-server يعمل من مركز التحكم في المراقبة والتحكم والادارة عن بعد للأجهزة الطرفية بالمواقع المختلفة

- دعم الاجهزة - لأنظمة الخدمة الذاتية والشاشات الرقمية والقاعات الذكية والمعامل التدريبية
- عرض الاجهزة - على هيئة شجرة, مجموعات, قائمة الاجهزة المتصلة وغير متصلة
- مراقبة شاملة - شاشة / شاشتين للجهاز , حالة الجهاز, احدث logfile, برمجيات, معدات
- تحكم تام - توقيت تشغيل وغلق الجهاز يوميا/ وأسبوعيا, اعادة تشغيل الجهاز, غلق الجهاز, استيقاظ الجهاز, وظائف اخرى عند الطلب
- إدارة كاملة - لسطح المكتب خلال VNC, إدارة الملفات, إدارة التزامن, إدارة جدولة التشغيل, إدارة المهام, إدارة التهيئة, إدارة فريق العمل
- تقارير واحصائيات رسومية - تقارير مجدولة عن نسبة التشغيل, نسبة الاستخدام, رتبة تفاعل الاجهزة , حالة البرمجيات والمعدات
- رسائل/إشعارات إخطار وتنبيه - عبر الإيميل/ SMS عن الصيانة الوقائية, حركات التشغيل والاستخدام, المشاكل والتحذيرات
- توفير وسائل التواصل والدعم - المحادثة النصية, معلومات الصيانة, معلومات الموقع, معلومات مدير النظام
- عرض مخطط تفاعلي - لمواقع الاجهزة للوصل اليها والتفاعل معها على ارض الواقع

### نظام ادارة البروجكتور

مراقبه وتحكم وادارة البروجكتور لمتابعة عمر وفترة اللبنة, التحكم في التشغيل والمصادر والإضاءة وغيرها





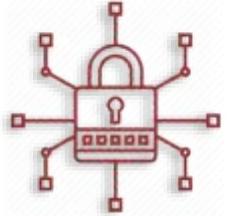
## Safety & security

## سلامة وامن المحتوى عبر الاتصال الامن

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 الألى 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 الألى 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

Touch screen open frame  
& desktop



Steel keyboard with  
trackball mouse



Controlled power strip  
& Surge protector



Digital camera



Fingerprint scanner module



Barcode scanner module



Thermal printer 80m & 58m



A4 Auto-feed scanner



5000 sheets Auto-Feed  
Paper Tray



POS payment card reader



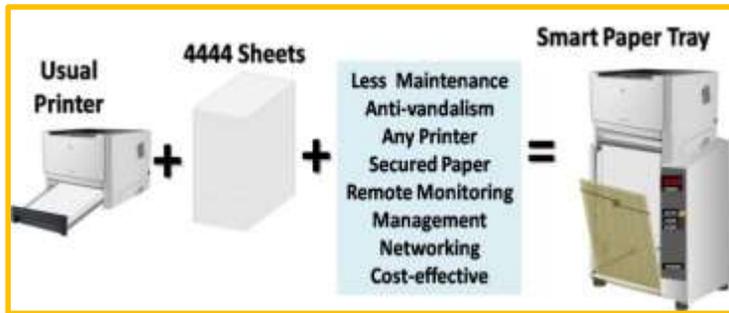
Unattended payment card reader



Telephone handset



جهاز مبتكر لتخزين واعادة تعبئة أوراق طباعة A4 بسعة 5000 ورقة , يعمل على التغذية التلقائية للورق الى الطابعة / مكنة تصوير, ومزود بقفل لحفظ ورق الطباعة وتأمينه من العبث ( مثل الورق الرسمي او المختوم), يستخدم في اجهزة الخدمة الذاتية , الطابعات و مكينات التصوير المركزية , مراكز خدمة الطالب



- **يستخدم في :** طباعة الاوراق الرسمية بأمان, الطابعات المركزية, مكينات التصوير, اجهزة الخدمة الذاتية , مراكز خدمة الطالب, مكنة التصوير / الطباعة مسبقة الدفع.
- **ألية عمل الجهاز** مبنية على الحفاظ على مستوى الورق في نطاق بكرة سحب ورق الطباعة, ومن مميزاته بانه لا يعتمد على وظائف او معدات لأي طباعة.

#### الوظائف والمميزات

- حل مشاكل تكرار اعادة تعبئة الورق, والحد من الصيانة
- تأمين طباعة الورق الرسمي والمختوم
- حجم المساحة صغير, صمم في حجم A4/A3 تقريبا.
- متوافق مع معظم موديلات الطابعات, وسهل التركيب.
- الكل في واحد : الجهاز مزود بلوحة تحكم للتشغيل ومنافذ التوصيل LAN, WiFi, USB
- يساهم في تقليل الكلفة حيث يمكن استخدام طابعات باقل الاسعار وتحويلها الي اعلى امكانيات

#### Specs

- 5000 A4 sheets tray size
- Auto-feed papers
- Secured official papers
- Computable with printer mechanism
- Auto sensor controller
- Easy operation and installation
- Small space size

#### Features

- NO papers refill repeating
- Used with most printers
- Saving printer for operational time & maintenances
- US patent, as a new solution from Morshed
- Printing management: accept/reject printing, paper\_number/user, paper\_counter alert



## Morshed Product Lines

[www.iMorshed.com](http://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