شركة المعالم الدولية للتقنية

Al Maalim International Co.

تأسست شركة المعالم الدولية للتقنية (AIC) في عام ١٩٩٥، لتصبح شركة رائدة في مجال أنظمة البطاقات والحلول الأمنية المتكاملة، وتقدم أحدث الحلول والمنتجات والخدمات في هذا المجال. نحن نقدم مجموعة واسعة من أنظمة مراقبة الدخول، وأنظمة البصمة الحيوية ، وأنظمة البطاقات وطباعتها وتشفيرها، وأنظمة الحضور والانصراف، ونظام إدارة الأمن، ونظام إدارة الزوار، وأنظمة المراقبة ، وأجهزة الإنذار الرقمية.

شركة المعالم الدولية للتقنية
Al Maalim International Co.

البطاقات الذكية

تقدم المعالم وبالتعاون مع أكبر الشركات المتخصصة في مجال البطاقات الذكية مجموعة كبيرة من الحلول المتميزة والتي تواكب التطورات العصرية للاستخدامات المتعددة للبطاقات الذكية.

1. البطاقات الذكية :

تعتبر تكنولوجيا البطاقات الذكية من أهم الحلول التي تسهم في تحسين مستوى الأمان وتسريع إجراءات التحقق وأرشفة البيانات ونقدم في شركة المعالم أنواع مختلفة من تقنيات البطاقات:

البطاقات التباعدية Proximity Card:

حيث يمكن أن تحمل الشريحة المدمجة رقم صاحبها. ولا تتطلب التلامس مع القارئ.

بطاقات مايفير Mifare:

هي بطاقات تباعدية أيضا لكنها قادرة على تخزين بيانات أكبر كالبصمة، ولا تتطلب التلامس مع القارئ. آمنة ولا يمكن نسخها.

البطاقات الذكية SmartCard:

البطاقات ذات الشريحة، وهي تتطلب تلامس مع القارئ آمنة ولا يمكن نسخها.

البطاقات الرقمية Digital Cards:

وهي بطاقات محمولة على الهواتف النقالة، وتشتمل على تقنيات متعددة.

2. الطابعات:

نقدم حلولا شاملة في تجهيز الاستوديوهات المخصصة لإصدار البطاقات، وتوفير مستويات أمنية متعددة لمنع تزوير البطاقة. حيث نقدم:

- طابعات البطاقات بأحدث تقنيات الطباعة.
- كاميرا متخصصة لالتقاط صور الطباعة على البطاقات.
- برنامج لطباعة وإصدار البطاقات بمستويات أمنية متعددة، وتقارير متنوعة.
- أحبار الطباعة.
- أطقم عناية.

3. التغليف الأمني:

نقدم حلول التغليف الأمني في مستويات متدرجة من البسيط إلى المعقد بحيث لا يمكن تقليدها أو تزويرها. تنقسم الاتجاهات العالمية في التغليف الأمني إلى ثلاثة اتجاهات:

- تكنولوجيا البطاقة نفسها وتشفيرها
- تقنيات أمنية في الطباعة على البطاقة
- تقنيات أمنية في تغليف البطاقة بشعار المنشأة

4. حلول الخدمة الذاتية Kiosk:

تعد أجهزة الخدمة الذاتية محطات تفاعلية تعمل على تسهيل تنفيذ المهام المختلفة مثل طباعة البطاقات والسندات من خلال أتمتتها. بحيث يمكن للمستخدمين إنجاز هذه المهام بعد أثبات هويتهم عن طريق التحقق من البصمة الحيوية أو كلمة المرور، وبالتالي خلق بيئة عمل أكثر سهولة ومرونة بالإضافة الى توفير الوقت والجهد.

5. البطاقـات الافتراضيـة:

البطاقات الافتراضية تشبه البطاقات البلاستيكية التي اعتدنا على استخدامها من حيث مبدأ العمل، إلا أن البطاقات الافتراضية آمنة وتحمي بياناتك من محاولات الاختراق بطريقة احترافية. وأهم استخدامات البطاقات الافتراضية:

- الدخـــول للبوابـــات الإلكترونيـــــة
- الدفـــــع عبـــــر الانترنـــــت
- التحضيـــــر الالكترونـــــي للعمـــل
- حفظ بيانات مشفرة للتعريف عن صاحبها

أنظمة التحكم والدخول

تقدم شركة المعالم حلول شاملة من أنظمة التحكم والدخول لحماية الأصول المادية والمنطقية ، تتميز حلولنا في أنظمة التحكم بالدخول بشمولية الحل وقابليتها للتوسع والتكامل مع بقية الأنظمة

1. نظام التحكم بالدخول Access Control:

تتميز حلولنا في أنظمة التحكم بالدخول بالشمولية والقابلية للتوسع والتكامل مع بقية الأنظمة، وتشمل:

- بوابات مركبات
- أقفال إلكترونية
- إدارة الأصول
- CCTV
- أنظمة الإنذار
- أتمتة المباني
- الدخول للأنظمة
- التحكم بالدخول
- قراءة لوحات السيارات
- إدارة البطاقات
- إدارة الزوار

2. البوابـــات الإلكترونيـــة:

نقدم بالتعاون مع كبرى الشركات المتخصصة مجموعة من حلول البوابات الإلكترونية لإدارة دخول الأفراد والمركبات الى المنشآت والمباني المختلفة. يمكن ربط هذه البوابات بأنظمة التحكم المختلفة لدى المنشأة بحسب صلاحيات الدخول أو المرور من هذه البوابات، كما يمكن ربطها مع أنظمة الإنذار في المنشأة.

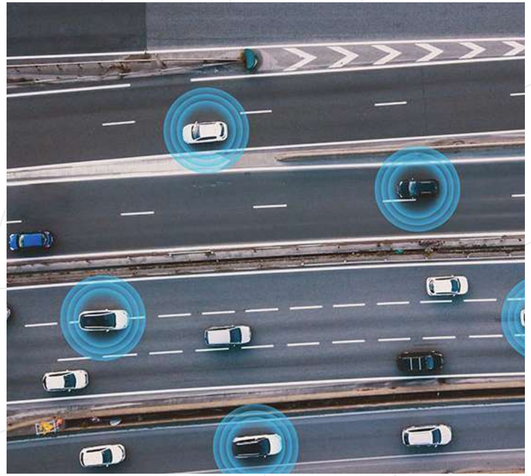
3.أنظمة المواقف الذكية SPS:

تقدم شركة العالم حلول ذكية لمواقف السيارات، باستخدام بوابات تحكم مستقلة تتوفر بأشكال مختلفة، أو أنظمة تقنية مترابطة تساعد في التحكم الآمن والسلس وضبط عمليات استخدام المواقف، ومن اهم هذه الحلول.

- نظام الدخول والخروج للمواقف
- نظام المواقف المدفوعة
- نظام توجيه السيارات

4. أنظمة تتبع المركبات FMS:

تقدم شركة المعالم الحل الأمثل لتتبع اسطول النقل من مركبات وشاحنات، وذلك باستخدام أجهزة متعددة الخصائص تركب داخل المركبة. ويتم التتبع عبر أنظمة متطورة في الوقت الحي، كما يتم تسجيل الملاحظات في برنامج التتبع لإصدار التقارير عند الحاجة إليها.



5. أجهزة التفتيش:

نقدم لعملائنا أجهزة التفتيش الأمنية بعدة أحجام وأنواع، تناسب الغرض من استخدامها. إذ يمكن تقسيمها إلى أجهزة تفتيش الحقائب، بوابات تفتيش الأشخاص «الثابتة والمتنقلة»، أجهزة التفتيش اليدوية، بالإضافة الى حلول أمنية ورقابية متعددة.

حلول الحضور والانصراف

تتميز المعالم بتقديم حلول موثوقة ومتكاملة إدارة الحضور والانصراف لعملائها مع ضمان سلامة البيانات وسهولة الوصول اليها بالإضافة الى إمكانية تقديم تقارير فورية للمساعدة في خلق بيئة عمل متميزة في منشأتك.

1. أجهـــزة الحضـــور والانصـــراف

تساعد أجهزة الحضور والانصراف على تسجيل بيانات حضور الموظفين بطريقـــة سهلـــة ومتكاملـــة عن طريق تقنيـــات متنوعـــة ومتقدمـــة:

- قراءة بصمة الاصبع «تلامسيـــة»
- قراءة بصمة الاصبع «لا تلامسية»
- التعـــــرف على الوجـــــــه
- تقنيـــة الرمـــز الســـري PIN
- البطاقـــــــات الذكيـــــــة

2. نظام Workforce للحضور والانصراف :

نظام متكامل لإدارة الحضور والانصراف للموظفين في المؤسسات والدوائر الحكومية، يحتوي على مجموعة من الخدمات التي تتيح لمراقبين الدوام والإدارات تسهيل عمل إدارة ومتابعة الدوام.

- نظام Web
- مستويات ووردیات متعددة
- تحكم كامل بالإجازات والاستئذانات
- دعم للعديد من أجهزة الحضور والانصراف
- تقارير متعددة بالرسومات البيانية
- دعم الجولات التفتيشية
- الارتباط والتكامل مع أنظمة الموارد البشرية أو أنظمة ERP المختلفة

3. داتا فيدر DATAFeeder :

نظام الـ Data Feader هو نظام لإدارة عمليات استيراد حركات حضور الموظفين من أجهزة التحضير المختلفة لقواعد البيانات مباشرة حسب الجدولة المحددة لعمليات الاستيراد مع متابعة حالة الأجهزة ويعرض تقارير متنوعة لنتائج عمليات الاستيراد.

- نظام مركزي لسحب البيانات
- يعمل على أكثر من ٢٥ نوع من أجهزة الحضور والانصراف
- مرونة عالية في الجدولة والتخصيص
- قابل للربط مع الأنظمة الأخرى

4. Workforce Mobile (SAAS)

يعد Workforce mobile النظام الأكثر تكاملاً، حيث يتيح للموظفين تسجيل الحضور والانصراف من خلال تطبيق الجوال بطريقة تتسم بالمرونة.

- لا تحتاج أجهزة جدارية ولا سيرفرات للنظام
- توفير الجهد والوقت والتكلفة
- تسجيل الحضور في مواقع مختلفة
- تقارير متنوعة وفورية
- سهولة إدارة ورديات العمل
- خاصية التنبيهات عبر البريد الالكتروني
- دعم خدمات الموظفين
- دعم إجراء جولات تفتيشية

أنظمة كاميرات المراقبة والتحليل

نسعى إلى أن نكون جزءًا من أمان أعمالكم. لذلك نقدم لعملائنا بالتعاون مع أفضل الموردين، جميع الحلول والخدمات التي تحتاجها لحماية منشأتك بمكوناتها المادية والمعنوية لتنجز عملك بأفضل صورة.

١. كاميرات المراقبة:

تعد الخط الدفاعي الأول للمنشأة والمباني وقد ارتقت التقنيات الحديثة التي زودت بها كاميرات المراقبة الى رفع عناصر الحماية والأمان .

- سلسلة متعددة من كاميرات التصوير الداخلية والخارجية
- كاميرات ثابتة ومتحركة
- كاميرات متخصصة للمسافات البعيدة تصل إلى ٢ كم
- كاميرات التصوير البانورامي وضوح عالي في التصوير الليلي والنهاري

2. تحليل الصور:

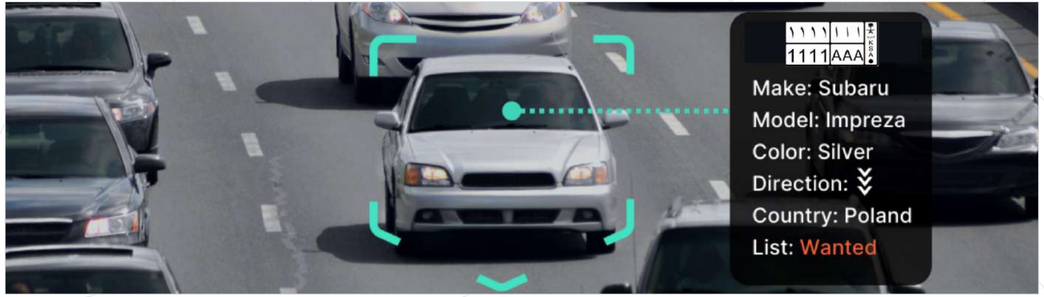
كاميرات تعمل بالذكاء الصناعي وتقوم بتحليل الصور للوصول إلى نتائج يمكن الاعتماد عليها

- تحليل الحركة، والتعرف على الأحداث، مثل العراك، والذعر، والهروب
- يعمل في كل الظروف، الطقس الصعب، والظلام الدامس
- تحليل الحقائب المتروكة، أو محاولة تدمير المرافق
- متابعة الحشود والتحكم بالعدد
(خطوط التدفق – الأعداد – الممرات – أماكن التجمعات العامة)
- نظام متابعة الطرق، تحليل وتعداد الأجسام والأحداث، تتبع مركبة محددة

3. التعرف على لوحات المركبات :

يسهل عملية إدارة ومراقبة حركة المرور في ساحات الانتظار، وفي مداخل المناطق الأمنية

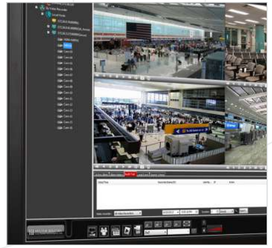
- كاميرات بتقنيات عالية
- التقاط صور لوحات المركبات
- المقارنة بقواعد البيانات والقوائم
- برنامج تحليل الفيديو
- خاصية إرسال التنبيهات



4. غرف التحكم :

غرف التحكم في المنظمات تساهم في سهولة مراقبة ورصد الأحداث المتعددة بكفاءة، واستخدام البيانات التي تم جمعها لاتخاذ قرارات دقيقة ونقدم في المعالم حلول مميزة لغرف التحكم لتحقيق أهداف المنشأة.

- الحفاظ على أمن المنشآت
- توفير سجل مرئي فوري للأحداث
- تقليل نسبة الخطر
- مراقبة سلوك المنسوبين أو الزوار



حلول التحقق من الهوية والخصائص الحيوية

تسعى الشركات والمنشآت إلى تحقيق أفضل عناصر الأمان، وذلك للحفاظ على سلامة بيانات العملاء. وتوفر التكنولوجيا الحديثة مجموعة من أنظمة التحقق، التي تختلف فيما بينها لتناسب احتياجات كل عمل ومتطلباته.

1. URU :

يعمل النظام على التحقق ومطابقة بيانات المستخدم أو المستفيد بالسمات الحيوية المسجلة مسبقاً.

- الحد من عمليات انتحال الشخصية
- التحقق الفوري من البيانات 1:1
- رفع مستوى الثقة
- إمكانية التحقق عبر بصمات مركز المعلومات الوطني

2. AFIS :

يتحقق النظام من السمات الحيوية المقدمة ومطابقتها مع عدد كبير من البصمات بسرعة ودقة فائقة

- سرعة فائقة في البحث
- التحقق من الهوية N:1
- ضمان سلامة البيانات المقدمة
- زيادة درجات الأمان

3. 2FA :

يعمل نظام التحقق ثنائي المعيار بالتحقق من خطوتين حيث يوفر فيها المستخدمون عوامل مصادقة إضافية للتحقق من هويتهم، ومن أشهر عوامل المصادقة الاضافية كلمة المرور المؤقتة أو كما تعرف بـ OTP والتي تعد من أهم وسائل الحفاظ على بيانات المستفيد من خلال تقديم كلمة مرور مؤقتة لاستخدامها في محاولة تسجيل الدخول لمرة واحدة.

- وصول آمن الى البيانات بخطوتين
- سرعة وموثوقية في الاستخدام
- تقليل مخاطر اختراق كلمات المرور
- منع انتحال الهوية عبر الإنترنت

4. MFA :

يتيح نظام التحقق متعدد المعيار للمستخدمين تقديم عوامل مصادقة مختلفة للتحقق من أنفسهم أو هويتهم الرقمية.

- وصول آمن الى البيانات بثلاث خطوات
- الحماية ضد الاختراق
- زيادة الكفاءة
- توفير تجربة آمنة لموارد المنشأة

5. Bio Ident :

يتحقق النظام من بصمة المستخدم أو المستفيد ومطابقتها مع البصمة المسجلة مسبقا

- حل متنقل للحد من محاولات انتحال الشخصية
- يمكن التحقق عبر البصمات المحفوظة في مركز المعلومات الوطني
- إمكانية مطابقة البصمات لجميع حالات التحقق السابقة
- تقارير متنوعة حول عمليات التحقق

أنظمة تعزيز الصور الذهنية

يتمثل الهدف الرئيسي لأنظمة تعزيز الصور الذهنية في تسهيل المهام وحل العديد من مشاكل المنشآت، إذ أصبحت التكنولوجيا تسهل إنجاز المهام التي كانت تبدو معقدة بحلول سهلة ومبتكرة.

1. إدارة الزوار :

يسهل النظام عملية الإدارة الشاملة والمنظمة لدخول وخروج الزوار من وإلى المنشآت والمباني.

- طلب الزيارة من المستفيد عبر المنصة
- موافقات متعددة المستويات
- إصدار التراخيص عبر البطاقات الرقمية أو الموبايل
- التحقق عند المداخل من خلال البصمة أو OTP
- خيارات عديدة في مدة الزيارة وعددها وأنواعها
- دعم تقنيات التحكم بالدخول، بما فيها البصمة
- تحليل البيانات وإصدار تقارير تفصيلية
- إمكانية طلب التراخيص عن بعد، وإمكانية ربطها مع الأنظمة الداخلية

2. قياس السعادة:

أصبحت المؤسسات والشركات بل وحتى الحكومات تهتم بإيجاد حلول تسهم في رفع رضا المستفيدين وتحسين تجربتهم، ورفع سعادتهم.

- قياس الرضا/ السعادة تجاه الخدمات التي تقدمها المنشأة
- يحسن من تجربة المستفيد CX (متوسط الإسهام ٣٠٪ في رضا المستفيد خلال السنة الأولى)
- تقارير مقارنة، تحليل، استماع، مشاركة.
- تستخدم فيها اللوحات، أو التطبيق، أو الشاشات باللمس وبدون اللمس.

3. المتحف الرقمي :

استخدام تقنيات الواقع المعزز لتصميم وبناء النماذج الجذابة، مثل المتاحف الطبيعية والجغرافية أو التاريخية.

- يمكن بناؤه على شكل تفاعلي من خلال نظارات الواقع المعزز
- تطبيقات متعددة في التدريب التفاعلي
- البيئة التفاعلية بين الحضور، أو بين الجهات Virtual Community
- تطبيق VR أو MR بحسب الاحتياج

4. المساعد الآلي (CHATBOT):

خدمة العملاء تعتبر العمود الأساسي للمنشأة، لأنها مصدر جذب للكثير من العملاء والحفاظ على ولائهم

ومن أهم وأحدث وسائل خدمة العملاء ما نقدمه في منصة المساعد الآلي (CHATBOT)

- التكامل مع الأنظمة الأخرى في المنشأة مثل أنظمة الموارد أو المبيعات أو غيرها.
- تسهيل عملية الدعم الفني وتحسين تجربة العميل في التواصل
- تقديم خدمات احترافية بتسلسل معد مسبقا للعميل
- تقارير مقارنة، تحليل، قياس رضا العميل، متابعة، توجيه
- محادثة آلية تشابه التواصل البشري

5. الروبوت :

نقدم بالتعاون مع شركات عالمية روبوت حسب الاحتياج لتوفير الجهد والمال والوقت في تأدية الأعمال المتكررة.

- مساعد في التوجيه الشخصي إلى المواقع.
- نادل آلي لتقديم المأكولات والمشروبات.
- تحضير الأطعمة وإعداد القهوة.
- تحميل ورفع البضائع والمعدات.

6. Workiom :

مساحة عمل واحدة Zerocode platform لإدارة مشاريعك وأعمالك وتنظيم فريقك

- تخصيص تطبيقات بشكل سريع دون الحاجة للبرمجة
- عدد لا محدود من تسلسل الأعمال الأتوماتيكي
- إمكانية التوريد والتشغيل
- توزيع الصلاحيات، والتشارك بين المستخدمين
- التكامل مع الأنظمة الأخرى

Kingdom of Saudi Arabia 920004612 - info@almaalim.com