

TRASSIR®

حلول TRASSIR للصناعة

حلول جاهزة للمراقبة بالفيديو للقطاع الصناعي

تم إنشاء العلامة التجارية TRASSIR لطرح في السوق أنظمة المراقبة بالفيديو المتطورة. تتضمن العلامة التجارية معدات معالجة الفيديو الاحترافية (الكاميرات والخوادم والوحدات التحليلية) والبرامج القائمة على الشبكات العصبية. تستخدم الوحدات التحليلية TRASSIR لمراقبة وتوفير الوصول إلى المباني، ومراقبة المحيط، وتحديد المناطق الخطرة ومراقبة ارتداء الملابس الواقية.

المهمة الرئيسية للمعدات هي ضمان سلامة العملاء مع زيادة كفاءة الأعمال في الوقت نفسه. العلامة التجارية ل TRASSIR اخترعت وسجلت براءة اختراع التقنيات المبتكرة، مثل: خوادم الفيديو -IP، أقوى مسجلات الفيديو.

21 سنة

في المراقبة بالفيديو

5000+

عدد العملاء الدائمين في جميع انحاء العالم

800+

عدد الموظفين المؤهلين

35

دولة تستخدم الحلول المتكاملة TRASSIR



جميع الحلول مقسمة إلى 4 كتل كبيرة

1 كفاءة التصنيع

- عد الحقائب أو الصناديق أو الأشياء المماثلة على ناقل ARUCO الكاشف المسجل
- مراقبة عمليات المستودعات في مستودع البضائع الجاهزة
- تتبع ومراقبة ساعات عمل الموظفين
- تتبع ومراقبة تواجد الموظفين في منطقة العمل

2 الحماية من العوامل الخارجية

- التعرف على لوحة الترخيص
- التعرف على وجه الموظف
- نظام التحكم في الوصول بالتزامن مع التعرف على الوجه و لوحة الترخيص
- نظام التحكم في الوصول على أساس التعرف على وجه الموظف والبطاقة (المصادقة الثنائية)
- كشف اقتحام منطقة محظورة من قبل شخص غير مصرح له أو مركبة أو دراجة
- المراقبة بالفيديو على مساحات واسعة
- حل "نقطة التفتيش الذكية"

3 الأمن الداخلي

- مراقبة ارتداء الخوذات
- مراقبة ارتداء الملابس الواقية
- ارتداء قناع المراقبة
- الكشف عن وضعية راقد الموظف
- منع تواجد الناس في منطقة خاطئة أو خطيرة
- منع السرقة بالتواطؤ مع حارس أمن

4 أداء الأقسام الفنية

- كشف الدخان
- الكشف عن الحرائق

1 كفاءة التصنيع

الحل	تكنولوجيا	المنافع الخاصة بك
عد الحقائب أو الصناديق أو الأشياء المماثلة على ناقل	عداد الأكياس - وحدة تحليلية تتيح حساب العناصر المتشابهة التي تتحرك على طول الناقل	<ul style="list-style-type: none"> • عد المنتج الدقيق • منع السرقة • منع الأخطاء عند شحن البضائع
كاشف ArUco المسجل	كاشف ArUco - وحدة لمراقبة عمليات المستودعات بالفيديو على أساس الأحداث	<ul style="list-style-type: none"> • تسوية المنازعات بسرعة في المستودع • بحث سريع عن الحوادث حسب الأحداث • تحديد المسؤولية بسهولة للمنتج
مراقبة عمليات المستودعات	الأسهم النشطة - وحدة نمطية للتعرف على علامات الواقع المعزز (رموز ArUco) المطبقة على العناصر	<ul style="list-style-type: none"> • عد المنتج الدقيق • بحث سريع عن المنتج المطلوب • منع أخطاء التوريد
تتبع ومراقبة ساعات عمل الموظفين	كاشف مكان العمل - وحدة نمطية تمكن من مراقبة وجود الموظفين في مكان العمل	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبة الالتزام بالجدول الزمني • مراقبة الامتثال لساعات العمل في موقع التصنيع • الإخطار عند تجاوز التسامح
تتبع ومراقبة تواجد الموظفين في منطقة العمل	الكاشف العصبي - وحدة شبكة عصبية تمكن من اكتشاف التسلل ووجود شخص في منطقة معينة	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبة الوجود في منطقة حرجة • مراقبة عبور خط معين • مراقبة مشغلي الآلات الخطرة

2 الحماية من العوامل الخارجية

الحل	تكنولوجيا	المنافع الخاصة بك
التعرف على لوحة الترخيص	AutoTRASSIR - وحدة مصممة للتعرف التلقائي على لوحات ترخيص المركبات في مجال رؤية كاميرا الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> زيادة قدرة نقاط التفتيش ومراقبتها والتنبؤ بها التسجيل التلقائي لوقت دخول وخروج المركبات
التعرف على وجه الموظف	التعرف على الوجوه - وحدة برمجية TRASSIR للتعرف على الأشخاص والبحث عنهم استنادًا إلى قاعدة بيانات للوجه معدة مسبقًا	<ul style="list-style-type: none"> تحديد دقيق للموظف من خلال وجهها لتحقق التلقائي مما إذا كان الشخص مدرجًا في القائمة البيضاء أو السوداء
نظام التحكم في الوصول بالتزامن مع التعرف على الوجه ولوحة الترخيص	نظام - TRASSIR ACS نظام للتحكم في الوصول وإدارته يعتمد على منصة TRASSIR	<ul style="list-style-type: none"> أقل أخطاء العمل اليدوي حراس أقل منع السرقة بالتواطؤ مع حارس أمن
نظام التحكم في الوصول على أساس التعرف على وجه الموظف والبطاقة (المصادقة الثنائية)	الكاشف العصبي - وحدة شبكة عصبية تمكن من اكتشاف التسلسل ووجود شخص في منطقة معينة	<ul style="list-style-type: none"> كشف التسلسل التلقائي
كشف اقتحام منطقة محظورة من قبل شخص غير مصرح له أو مركبة أو دراجة	القبعة النشطة - وحدة التحكم اليدوي لكاميرا TRASSIR PTZ (SpeedDome)	<ul style="list-style-type: none"> عدد أقل من الكاميرات التحديد الدقيق للمنطقة البؤرية للمراقبة بالفيديو حل مرن مع ميزة التخصيص
المراقبة بالفيديو لمساحات واسعة	نقطة التفتيش الذكية - حل جاهز لأتمتة نقاط التفتيش الشاملة	<ul style="list-style-type: none"> أتمتة كاملة لنقاط التفتيش ومواقف السيارات مجموعة منتجات جاهزة لحل المهمة
حل "نقطة التفتيش الذكية"		

3 الأمن الداخلي

المزايا الخاصة بك	تكنولوجيا	الحل
<ul style="list-style-type: none"> المراقبة الدقيقة للامتثال لأنظمة السلامة عدد أقل من الإصابات المهنية تقليل مخاطر الغرامات والتعويضات 	جهاز كشف الخوذات - وحدة تمكن من تحديد ما إذا كان الشخص يرتدي خوذة	مراقبة ارتداء الخوذات
<ul style="list-style-type: none"> المراقبة الدقيقة للامتثال لأنظمة السلامة عدد أقل من الإصابات المهنية تقليل مخاطر الغرامات والتعويضات 	جهاز كشف التآكل - وحدة تتيح تحديد ما إذا كان الشخص يرتدي ملابس واقية أو زياً موحداً (حسب اللون)	مراقبة ارتداء الملابس الواقية
<ul style="list-style-type: none"> المراقبة الدقيقة للامتثال لأنظمة السلامة عدد أقل من الإصابات المهنية تقليل مخاطر الغرامات والتعويضات 	كاشف قناع الوجه - وحدة تراقب ارتداء الأقنعة الواقية في الأماكن العامة	ارتداء قناع المراقبة
<ul style="list-style-type: none"> الكشف السريع عن شخص في حالة الطوارئ القدرة على تقديم الإسعافات الأولية على وجه السرعة التقليل من شدة عواقب الإصابة 	كاشف التظاهر - وحدة قائمة على الشبكة العصبية لتحليل وضع الشخص	الكشف عن وضعية راقد الموظف
<ul style="list-style-type: none"> كشف التسلل التلقائي استجابة أسرع 	الكاشف العصبي - وحدة شبكة عصبية تمكن من اكتشاف التسلل ووجود شخص في منطقة معينة	منع تواجد الناس في منطقة خاطئة أو خطرة
<ul style="list-style-type: none"> منع المغادرة بدون فحص وزن الشبك وفحصه التسجيل التلقائي لوقت دخول وخروج المركبات 	AutoTRASSIR وحدة مصممة للتعرف التلقائي على لوحات ترخيص المركبات في مجال رؤية كاميرا الفيديو	منع السرقة بالتواطؤ مع حارس أمن

4 أداء الأقسام الفنية

المزايا الخاصة بك

تكنولوجيا

الحل

- طريقة إضافية لضمان السلامة من الحرائق
- فرصة إضافية لاتخاذ تدابير وقائية

- TRASSIR Smoke كاشف دخان في مجال رؤية كاميرا الفيديو

كشف الدخان

- طريقة إضافية لضمان السلامة من الحرائق
- فرصة إضافية لاتخاذ تدابير وقائية

- TRASSIR Fire كاشف حريق في مجال رؤية كاميرا الفيديو

الكشف عن الحرائق



شركاؤنا





trassir.com



welcome@tglobal.ae

