

TRASSI®

نظام بيئي موثوق به لمراقبة مواقع البناء

—

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



5,000+

عملاء TRASSIR المخلصون في جميع أنحاء العالم

TRASSIR®

Coca-Cola

Auchan
Gruppo Finascente

IMAX®

ALMATY
INTERNATIONAL
AIRPORT

McDonald's

Burger CLUB

BURGER
KING

renfe
AVE

KFC

MMBB
MICEX

Shymbulak
SKI RESORT

Premium
Dental

X5
RETAILGROUP

Tema
İSTANBUL

VOLVO

AZƏRBAYCAN
BEYNƏLXALQ BANKI

market
FAVORIT
keyfiyyətimizlə önünüzdəyik

SPAR

RENAULT

BİZİM
Toplan Market

SUKHOI

KOTE
MARJANISHVILI
STATE
DRAMA
THEATRE

حلول TRASSIR

يتم دمج جميع أنظمة السلامة والأمن بسهولة في مجمع واحد يتم إدارته بواسطة واجهة واحدة

تصميم سريع وسهل لأنظمة الأمن والسلامة

- المساعدة في اختيار المعدات لتلبية متطلبات التصميم
- التكامل مع نظام المراقبة بالفيديو القائم على TRASSIR ونظام إنذار الحريق ونظام ACS والاتصال الداخلي

التكوين السريع وسهولة الاستخدام

- تكوين مرن لخوارزميات الاستجابة لكل نوع من الأحداث
- بحث بديهي وسريع عن الأحداث في الأرشيف

التخصيص الفردي

- أي نوع من تخصيص الكاميرا: من اللون إلى عامل الشكل
- وظائف النظام القابلة للتمديد من خلال البرامج النصية

مشاكل أقل ، كفاءة أكثر

- الدعم الفني الفوري والضمان وخدمة ما بعد الضمان
- استبدال سريع للمعدات في حالة حدوث عطل



إدارة متكاملة لموقع البناء من خلال نظام بيئي لمراقبة السلامة والأمن والكفاءة

يمنع التحكم في السلامة والأمن ما يلي:

- الحوادث
- الحرائق
- الهجمات الإرهابية
- السرقات

يتم تحسين التحكم الآلي بما يلي:

- الوصول إلى منطقة الأفراد والمركبات
- عمليات التحميل والتفريغ
- تتبع وقت العمل

يضمن التحكم في الكفاءة ما يلي:

- تحسين العملية في موقع البناء
- التنظيم والتخزين السليم والمحاسبة لمواد البناء
- خفض تكلفة الرواتب من خلال تقليل عدد حراس الأمن

التحكم الآلي في البناء

القدرات

- منع المواقف التي تشكل خطراً على الموظفين والزوار (حريق ، اعتداءات إرهابية).
- مراقبة المتعلقات الشخصية التي تُترك دون رقابة
- التقليل من مخاطر السرقة والأفعال غير المشروعة

الحلول:

- يقوم **TRASSIR Neuro Detector** بالكشف عن اقتحام الأشخاص أو المركبات للمنطقة المحمية
- يتحكم نظام **TRASSIR ActiveDome** للقبب الفعالة في الكاميرات عالية السرعة ذات الإمالة الشاملة لضمان المراقبة بالفيديو للمساحات الكبيرة
- يسمح **TRASSIR Dewarp** بمشاهدة صورة كاميرا **FishEye** عبر عدة قنوات افتراضية - **TRASSIR TR-D2B5** كاميرا خارجية في حاوية تصنيف **IP67** توفر الحماية ضد الغبار والرطوبة. يضمن التشغيل دون انقطاع في أي وقت من السنة في درجات حرارة تتراوح من -40 إلى +60 درجة مئوية

مراقبة أمنية كاملة للمحيط

القدرات

- إنشاء مناطق محظورة بدون تسييج
- ضمان الاستجابة السريعة للحوادث والطوارئ
- منع الوصول غير المصرح به
- منع الحوادث
- إيقاف محاولات السرقة في الوقت المناسب

الحلول:

يتحكم نظام TRASSIR ActiveDome في الكاميرات عالية السرعة ذات الإمالة الشاملة لضمان المراقبة بالفيديو للمساحات الكبيرة
يقوم جهاز TRASSIR Neuro Detector بالكشف عن اقتحام الأشخاص أو المركبات للمنطقة المحمية
يقوم جهاز TRASSIR Fire & Smoke Detector باكتشاف الدخان والنار بشكل أسرع من أجهزة إنذار الحريق والدخان

مراقبة أمنية كاملة للمحيط

القدرات

- وصول آلي سريع للمركبة للتحميل والتفريغ
- نظام تحذير وصول السيارة
- فتح تلقائي للحاجز عند الدخول / الخروج
- عد المركبات
- مراقبة امتلاء الشاحنات ؛ قطع الشحنات القصيرة من المواد إلى الموقع

الحلول

- يتعرف AutoTRASSIR تلقائيًا على لوحات الترخيص ويرسل إشارات إلى الحواجز لفتحها وإغلاقها
- يتحكم نظام TRASSIR ActiveDome في الكاميرات عالية السرعة ذات الإمالة الشاملة لضمان المراقبة بالفيديو للمساحات الكبيرة
- يقوم TRASSIR Parking بمراقبة عدد المركبات ووقت إقامتهم في موقف السيارات
- يقوم TRASSIR Active POS Weight بمزامنة دفع الفيديو مع بيانات آلة الوزن وسجل النقد

الدخول إلى المنطقة ، وتحديد الأفراد والإشراف عليهم

القدرات

- الوصول السريع من خلال الباب الدوار
- تتبع وقت العمل
- تتبع موقع العمال في الموقع

الحلول

نظام - TRASSIR ACS نظام تحكم تلقائي في الوصول يتيح المصادقة الثنائية
تكتشف تقنية التعرف على الوجه TRASSIR الوجوه البشرية وتتعرف عليها
تكتشف أداة SIMT (Simple Smart Motion TRASSIR) الحركة وتدعم تتبع الكائن

المراقبة في الوقت الحقيقي للسلامة والامتثال الصحي

القدرات

- مراقبة علامات المرض وارتداء قناع الوجه والمسافة الآمنة
- مراقبة الامتثال للسلامة

الحلول

- يضمن جهاز TRASSIR Social Distance Detector مراقبة اجتماعية عن بعد
- جهاز كشف قناع الوجه TRASSIR يراقب ارتداء قناع الوجه في الأماكن العامة
- تكتشف كاميرا TRASSIR الحرارية ارتفاع درجة الحرارة
- جهاز الكشف عن ملابس TRASSIR يكتشف الملابس الواقية / ارتداء الزي الرسمي (حسب اللون)
- جهاز كشف القبعة الصلبة TRASSIR يكتشف ارتداء قبعة صلبة
- يقوم جهاز TRASSIR Pose Detector بتحليل وضعية الإنسان

مراقبة الموظفين في الوقت الحقيقي

القدرات

- تقليل عدد حوادث السرقة

الحلول

- يقوم جهاز TRASSIR Neuro Detector بالكشف عن اقتحام الأشخاص أو المركبات للمنطقة المحمية
- تكتشف تقنية التعرف على الوجه TRASSIR الوجوه البشرية وتتعرف عليها
- جهاز الكشف عن ملابس TRASSIR يكتشف الملابس الواقية / ارتداء الزي الرسمي (حسب اللون)

إدارة فعالة لنقل المواد والإمدادات

القدرات

- مراقبة وصول الأفراد إلى المواد
- التوفر والتحكم في النقل
- التوافق مع تقنية التخزين
- منع الإزالة غير المصرح بها للمواد والمعدات

الحلول

- يقوم جهاز **TRASSIR Neuro Detector** بالكشف عن اقتراب الأشخاص أو المركبات للمنطقة المحمية
- يضمن **TRASSIR ActiveStock** مراقبة الفيديو على أساس الأحداث لعمليات المستودعات
- يقوم جهاز **TRASSIR ArUco Detector** بالكشف عن علامات **ArUco**
- يتعرف **AutoTRASSIR** تلقائيًا على لوحات الترخيص ويرسل إشارات إلى الحواجز لفتحها وإغلاقه
- اكتشف كاميرا **TRASSIR** الحرارية ارتفاع درجة الحرارة

أحداث المشروع

متطلبات

تحديد احتياجات وأهداف النظام

شروط تطوير المشروع

إعداد وتخصيص تفاصيل المشروع

القيادة

الاختبار والتنفيذ على مراحل

التنفيذ

دعم تنفيذ المشروع



الشركاء والتكاملات





مهام المشروع

- ضمان الأمن في موقع البناء وحول المحيط مع مراقبة بالفيديو على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع.
- تنظيم الوصول عن بُعد للمديرين ، بما في ذلك مراقبة سير العمل عن بُعد بواسطة العميل.
- مراقبة أداء العمل والانضباط والامتثال لأنظمة السلامة ومعايير وتقنيات البناء. قم بتركيب معدات تعمل باستمرار للحصول على صورة عالية الجودة على مسافة تصل إلى 20 مترًا ليلاً ونهارًا.



التأثيرات

- يقدر العميل تقديراً عالياً للحل التقني المنفذ. تضمن المراقبة بالفيديو على مدار الساعة في موقع البناء السلامة والأمن والنظام والسيطرة الكاملة على الأحداث. تم تحسين المستوى العام للانضباط وأداء العمل وكذلك الامتثال لمعايير وتقنيات البناء. انخفض عدد النزاعات مع المرؤوسين والعملاء بسبب تخزين مقاطع الفيديو في الأرشيف والتي تعمل كدليل لا جدال فيه عند تحليل المواقف المتنازع عليها أو السرقة أو التلف. تتيح المراقبة عن بعد التحقق من وتيرة وجودة العمل دون الذهاب إلى المنشأة.



المراقبة بالفيديو في الصناعة

- ضمان الأمن في الموقع ومحيطه ، ومنع حوادث السرقة وإتلاف المعدات ؛
- ضمان الامتثال لأنظمة السلامة ومراقبة الانضباط.

الحلول

قدمنا نظام مراقبة بالفيديو يعمل باستمرار ، وهو سهل التشغيل والصيانة ، مع واجهة سهلة الاستخدام والبرمجيات ، وعميل محمول ، والوصول عبر شبكة محلية وعرض عن بعد من خلال خدمة سحابية. النظام قابل للتطوير في السعة (مع التوسع التدريجي).

أنشأنا أيضاً أرشيفاً يحتوي على عدد كبير من محركات الأقراص الثابتة للتخزين طويل المدى وإمكانية التسجيل السحابية. في هذه العملية ، استخدمنا المعدات التالية:

كاميرات TRASSIR IP

خوادم الفيديو TRASSIR

خدمة TRASSIR السحابية



روسيا

موسكو ،



trassir.com



welcome@tglobal.ae

