

TRASSIR®

حلول ذكية للمؤسسات التعليمية



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



المعدات

NeuroStation 8800R/ 160-A8-S

مسجل فيديو شبكي لكاميرات IP التي تعمل بنظام TRASSIR OS (Linux) مع زيادة القدرة على معالجة تحليلات الفيديو على أساس الشبكات العصبية (يتم شراؤها بشكل منفصل): التعرف على الوجه ، المركبات TRASSIR ، كاشف الأعصاب ، كاشف الحشود ، كاشف الاتجاه ، جهاز كشف التآكل ، جهاز الكشف عن الأجهزة الصلبة ، عداد الأعصاب ، كاشف الانتظار ، تعقب الموظفين ، كاشف قناع الوجه ، كاشف المسافة الاجتماعية. قم بتسجيل وتشغيل ما يصل إلى 160 كاميرا (IP يتم شراء تراخيص توصيل كاميرات فيديو IP بشكل منفصل) ، إذا كان المنفذ الثنائي متاحًا (إجمالي تدفق يصل إلى 720 ميغابت في الثانية). قم بتوصيل ما يصل إلى 3 شاشات. يمكن تركيب ما يصل إلى 8 " 3.5 HDD يمكن تركيبها على حامل 19 بوصة ، 2. لادعم تحليلات التفريغ (استقبال ومعالجة الصور المرسله من خوادم TRASSIR الأخرى).

خادم الفيديو قادر على الانضمام إلى بيئة الدوائر التلفزيونية المغلقة الحالية والقيام بالوظائف المركزية والإدارية ومعالجة تحليل الفيديو أيضًا.

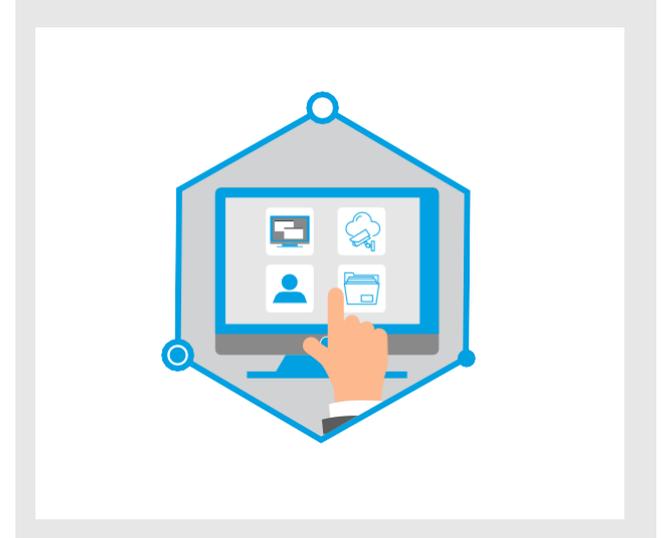


البرمجيات

TRASSIR AnyIP

- TRASSIR AnyIP برنامج TRASSIR لعرض وتسجيل وتشغيل 1 أي كاميرا (SDK) IP الأصلي و ONVIF و RTSP. (يتم تضمين جميع ميزات الكاميرا (إذا كانت مدعومة): البث الرئيسي والبث الفرعي ، وتحليلات الفيديو ، والصوت ثنائي الاتجاه ، و I / O ، و PTZ ، و التخزين الجانبي. ما يصل إلى 300 كاميرا لكل خادم واحد. اتصال خادم متعدد غير محدود واتصال غير محدود بالعمل البعيد. تطبيقات العميل البعيد: Windows و MacOS. تطبيقات الجوال: Android و iOS. تقنية البحث التفاعلي ActiveSearch. يتم تضمين الخرائط التفاعلية. يتم تضمين خدمة TRASSIR Cloud المجانية عبر الإنترنت (http://cloud.trassir.com/) لمراقبة نظام الخوادم المتعددة (الاتصال بالخادم والكاميرات والأرشيف وحالة وحدة المعالجة المركزية وغيرها) ، وإخطارات البريد الإلكتروني ، وإدارة المستخدم (التحكم في مستوى الوصول بين جميع خوادم TRASSIR). التسجيل السحابي اختياري. السعر لكل قناة. -USB للحاسب غير مدرج.

قادرة على الاتصال بأي كاميرا IP لأي مصنع (عبر OnVIF و RTSP).



TRASSIR البحث النشط

ActiveSearch هي أداة بحث أرشيفية توفر: أعلى سرعة بحث في جميع أنحاء الأرشيف؛ البحث عن الحركة في منطقة معينة بمعلومات محددة؛ تعديل مرن وفقاً للمعايير المحددة (سرعة الحركة ، حجم الكائن ، مدة الحركة ، الوقت المحدد)؛ القدرة على عرض الأرشيف في نافذة البحث؛ بحث تفاعلي ملائم والقدرة على البحث عن طريق قوالب نموذجية أو بفاصل زمني محدد. TRASSIR ACTIVE SEARCH هو نظام بحث تفاعلي في الأرشيف يعتمد على البيانات الوصفية. التنقل من خلال التخزين بجميع الأحجام للعثور على بيانات الفيديو اللازمة؛ تحليل الحادث. القدرة على تحديد منطقة البحث في الصورة.



TRASSIR الخطط

خط - TRASSIR وحدة برامج خرائط متعددة المستويات لـ TRASSIR. تعكس الخريطة الكاميرات والخوادم وكائنات النظام الأخرى. يتيح لك TRASSIR تنظيم المراقبة بالفيديو باستخدام خريطة - خطة رسومية ثنائية الأبعاد لغرفة يمكنك وضع كاميرات فيديو عليها ، بالإضافة إلى كائنات أخرى (على سبيل المثال ، أجهزة نظام التحكم في الوصول). في TRASSIR ، يمكنك إنشاء عدة خرائط ، تغطي كل واحدة منها ، على سبيل المثال ، أرضية مبنى أو مجموعة غرف. قدرة على الاتصال بأي كاميرا IP مصنع (عبر OnVIF و RTSP)



TRASSIR كاشف التخريب

جهاز TRASSIR كاشف التخريب - تحليلات الفيديو ، التي تكتشف التخريب: تأثير إلغاء التركيز ، تغيير مجال الرؤية ، إغلاق زجاج الأشياء أو ضرب الضوء ، خطأ في الاتصال ، فقدان الإشارة. القدرة على ضبط رد فعل الحادث ، على سبيل المثال: إشارة صوتية و / أو رسالة ، إنذار ، التحكم في جهات الاتصال.

الأمان: يكتشف تلقائيًا أي مشاكل في صورة الكاميرا. الإبلاغ عن مشكلات الصورة: إلغاء ضبط بؤرة الكاميرا ، وتغيير زاوية الرؤية ، وتوهج العدسة أو تغطيتها ، وانقطاع الارتباط ، وفقدان الإشارة.



TRASSIR كشف حريق / دخان

يسمح جهاز كشف حرائق الدخان والدخان بناءً على تحليل الصور باكتشاف الدخان والنار بشكل أسرع من أجهزة استشعار الحريق.



TRASSIR الكاشف العصبي

يسمح جهاز TRASSIR الكاشف العصبي باكتشاف التسلل إلى منطقة محمية من قبل شخص غريب أو سيارة أو دراجة باستخدام المرشحات المتقدمة. مهمة أمنية: مهام التحكم في المحيط إدارة المنطقة المقيدة.



TRASSIR تمييز الوجوه

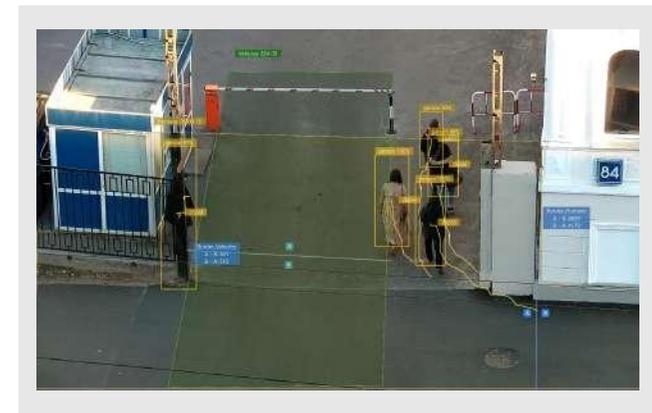
TRASSIR تمييز الوجوه - التعرف على الوجوه في قاعدة بيانات معدة مسبقًا. قم بتضمين البحث عن الوجه وكاشف الوجه. الوحدة تسمح لك بإنشاء قاعدة بيانات لمزيد من التحقق من كل شخص تم اكتشافه في وضع الوقت الحقيقي. السعر لكل قناة واحدة بغض النظر عن حجم قاعدة البيانات. محاسبة الشخص: التعرف على الوجه لإدارة تدفق الطلاب / الأساتذة / الموظفين. مع التكامل مع ACS الحالية قادرة على توفير حل معقد عند الدخول / الخروج لجعل محاسبة الأشخاص.



- إخطار أولياء الأمور ، حساب الدراسة / وقت العمل

TRASSIR عداد عصبي

تم تصميم تحليلات الفيديو الذكية من خلال العداد العصبي القائم على الشبكات العصبية لعد الأشياء (الأشخاص والسيارات والدراجات). يسمح لك باكتشاف وحساب الكائنات التي تعبر الخط أو منطقة معينة بدقة عالية جدًا. بالإضافة إلى ذلك ، يتيح لك جهاز TRASSIR الكاشف العصبي استبعاد الموظفين من الإحصائيات بناءً على لون الملابس.

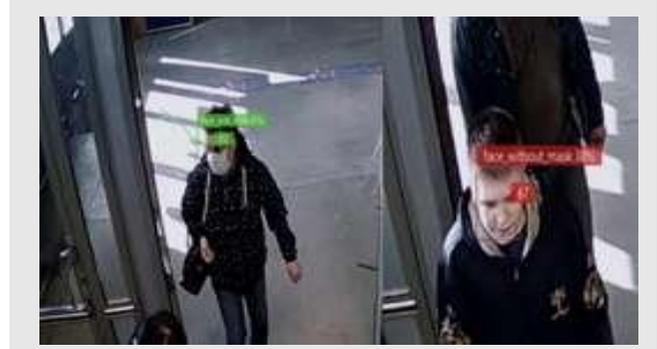


TRASSIR جهاز كشف قناع الوجه

تهدف وحدة الكشف عن قناع الوجه TRASSIR إلى التحكم في الامتثال للتدابير الأمنية لارتداء الأقنعة الطبية كأجهزة حماية شخصية. السعر لقناة واحدة. يعمل فقط على خط المحطة العصبية.

إدارة السلامة العامة: يساعد في السيطرة على الأشخاص الذين لا يرتدون الكمامة الواقية.

يجب تنشيط نقطة دخول واحدة على الأقل. يحتمل أن تكون جميع القاعات العامة والكافيتريا.



TRASSIR كاميرا حرارية

تهدف وحدة الكاميرا الحرارية TRASSIR إلى توصيل كاميرا التصوير الحراري بنظام TRASSIR OS. يعرض بيانات الفيديو فحسب ، بل يعرض أيضاً معلومات تغيير درجة حرارة الجسم لشخص ما ، السعر لقناة واحدة.

من الممكن الكشف عن فحص الطالب ذو درجة الحرارة العالية.



TRASSIR كاشف الأشياء المتروكة

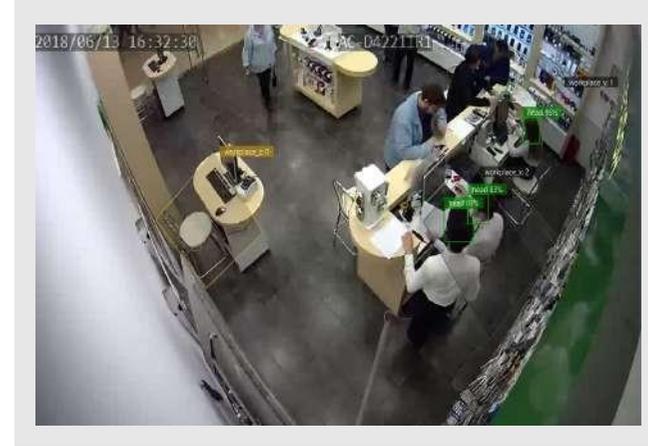
TRASSIR كاشف الأشياء المتروكة - وحدة للكشف عن الأشياء المتروكة.



TRASSIR كاشف مكان العمل

يسمح لك بتعيين منطقة العمل والجدول الزمني للموظف وكذلك الوقت المحدد لغياب الموظف في مكان العمل. يولد إشعارًا إذا تجاوز وقت غياب الموظف في مكان العمل الوقت المحدد. تسمح لك هذه الوحدة بإنشاء تقرير والحصول على معلومات حول المدة التي قضاها الموظفون في وقتهم في مكان العمل وعدد مرات غيابهم.

جهاز كشف مكان العمل TRASSIR يتتبع غياب الشخص عن مكان العمل. إخطار الإنذار عبر البريد الإلكتروني أو الرسائل القصيرة في حالة عدم وجود العامل. إعداد التقارير اليومية عن الوقت الفعلي للموظف في الموقع والإجازة.



TRASSIR كاشف الحشود

- TRASSIR Crowd Detector كاشف الحشود الزائدة مع حد مخصص (عدد الأشخاص) للاستخدام في الأمن. استنادًا إلى الشبكات العصبية ، يقلل من الإيجابيات الخاطئة مستفيدًا من تقنيات الشبكة العصبية الحديثة بدقة عالية جدًا. يعمل فقط على TRASSIR المحطة العصبية. تحليلات التفريغ ممكنة (نقل البيانات من خوادم TRASSIR المتعددة إلى الخادم المركزي). السعر لقناة واحدة.

إدارة السلامة العامة: إعداد التقارير التلقائية: عدد الأشخاص ، والحد الأدنى من الوقت الذي يقضيه في الحشد ، إلخ.





trassir.com



welcome@tglobal.ae

