

TRASSI  [®]

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.

خبرة 22 عاما

في امعلل في جمال
انظمة الرملقبة بالفيديو

+ 15 000

عدد العملاء الدائمين في جميع
انحاء العالم

+ 800

عدد الموظفين المؤهلين

42

دولة تستخدم الحلول
المتكاملة TRASSIR



TRASSIR®

نظام المراقبة بالفيديو للمجمع السكني من الدرجة الممتازة

العقارات السكنية والتجارية

TRASSIR®

الملف رقم 1

DAP
YAPI

”DAP YAPI“

”DAP YAPI“ هو مجمع سكني مبتكر من الدرجة الممتازة ، يوفر لسكانه مستوى عال من الخدمة والأمن ، فضلا عن بنية تحتية داخلية متطورة.

الحل

- الآلات افتراضية لـ TRASSIR
- كاميرات IP- لـ TRASSIR



مهام المشروع

في مواجهة المنافسة الشديدة التي تهيمن على سوق العقارات السكنية يضطر المطورون بشكل متزايد إلى خلق منافع إضافية للعملاء.

الحلول التصميمية غير التقليدية التي تدمج حزم البنية التحتية المعقدة جنباً إلى جنب مع مستوى عال من الخدمة أصبحت منذ زمن بعيد جزءاً لا يتجزأ من المجمعات السكنية من الدرجة الممتازة. في السنوات الأخيرة ظهرت في قائمة "المتطلبات الإلزامية" الحاجة المتزايدة بقوة للعملاء للأمن.



تركيا ، اسطنبول



الاستخدام

لتحقيق أهداف عملائنا قمنا بتركيب نظام مراقبة بالفيديو على مدار الساعة يغطي جميع مناطق الراحة والمناطق العامة والحدائق.

كاميرات IP تشكل نظام واحد في قاعدة TRASSIR VMS ، التي تنقل البيانات إلى غرفة التحكم المركزية للمجمع، ويتم عرض الصورة على جدار الفيديو بحيث يمكن لفريق الأمن أن يستجيب بسرعة لأي حوادث، مثل الكشف عن الغرباء ، أو المخالفين ، أو المركبات المحظورة ، أو غيرها من الحالات التي تتطلب الاستجابة

النتيجة

من خلال استخدام تقنية المراقبة بالفيديو الآلية لحل المهام الروتينية ، لم نتمكن من جعل المنشأة آمنة حقاً لسكانها فقط ، بل ساعدنا أيضاً الفرق الأمنية على أن تصبح أكثر كفاءة بشكل ملحوظ.

أمن العملاء الشامل هو أولويتنا القصوى. الحل التقني أعلاه هو الحل القياسي.

TRASSIR®

نظام المراقبة بالفيديو
للمطار الدولي

النقل والتخزين



نظام المراقبة بالفيديو للمطار الدولي

مطار الماتي الدولي هو أكبر مطار في كازاخستان والأكثر ازدحاما في جميع أنحاء آسيا الوسطى. يتم تنفيذ ما يصل إلى 220 رحلة يوميا.



مهام المشروع

الأمن في المطارات هو أهم مجال لحماية الأصول الأكثر ضعفا ذات الأهمية الاستراتيجية ، حيث تواجه الإدارة وفرق العمل باستمرار تحديات جديدة بسبب المتطلبات العالية في الأصل لمكافحة الإرهاب.

الحل

- IP TRASSIR هو برنامج احترافي للتسجيل والتصوير.
- Face Recognition TRASSIR
- Left Object Detector TRASSIR
- ActiveDome TRASSIR هي وحدة التحكم في كاميرا الرؤية الخلفية الفريدة عالية السرعة.
- ActiveDome TRASSIR هي وحدات إضافية لقناة المراقبة.
- Client network stations TRASSIR
- المحطة العصبية لـ TRASSIR

اضافي

- عدد كبير من مسجلات الفيديو مع دعم خاصية تحليل الفيديو داخل المنشأة الواحدة.
- تنظيم خمسة أماكن عمل في الشبكة.
- أدوات تحليلية واسعة النطاق لضمان أمن الدورة الكاملة.



كازخستان، الماتي



الاستخدام

تحسين نظام المراقبة بالفيديو في المطار وفقا لقواعد مكافحة الإرهاب.



النتيجة

- وظائف متعددة مع نسبة سعر وجودة رائعة.
- التوفير في جزئية الخادم.
- إنشاء المشروع التجريبي على المنشأة

TRASSIR®

نظام المراقبة بالفيديو
لمبنى إداري

المدينة الذكية



مبنى إدارة المنطقة (أكيمات) في ألتيراو

يوفر جهاز أكيم (الحاكم) في منطقة ألتيراو الإدارة والتحكم في أنشطة الحاكم (أكيم) في عاصمة النفط غير الرسمية لكازاخستان.



مهام المشروع

في السنوات الأخيرة حدث تطور كبير في مجال تحليلات الفيديو. أصبحت الأنظمة قادرة على اكتشاف العديد من الحوادث (وإصدار تنبيهات متعددة بشأن الحوادث) التي كانت سابقاً قادرة على اكتشافها وتوليدها ، وتتوسع قدراتها ومدى وظائفها باستمرار.

الحل



- كاميرات IP ذات الهيكل المقاوم للمخربين
- مسجل الفيديو DuoStation Pro TRASSIR
- Face Recognition TRASSIR
- Sigur ACS، وكذلك الوحدة التحليلية لمراقبة وتحديد الأشخاص E-Fit
- يوفر برنامج Sigur TRASSIR التكامل مع نظام التحكم في الوصول Sigur.



الاستخدام

لإنشاء أجهزة الرقابة والتحكم بالوصول وأنظمة المراقبة بالفيديو.



النتيجة

- التكامل في التحكم في الوصول من خلال النظام الحالي
- التقنية المبتكرة للتعرف على الوجه
- التقليل من العمليات "اليدوية" وزيادة مستوى الأمن في المنشأة

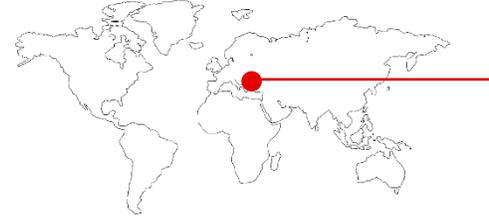
- العمل السهل مع الأرشيف
- العمل مع قواعد البيانات
- التعرف على الوجه من أي زاوية

TRASSI®

Özdilek PARK
BURSA NİLÜFER

نظام المراقبة بالفيديو
لشبكات السوبر ماركت

البيع بالتجزئة و Horeca



Özdilek®

سوبرماركت "ÖZDİLEK"

سوبرماركت ÖZDİLEK ، أكبر سلسلة متاجر للبيع بالتجزئة في تركيا. بالعمل لأكثر من 40 عاما ، هو يجمع 14 مركزا للتسوق و 7 محلات سوبرماركت و 8 متاجر متعددة الأقسام وأكثر من 100 متجر للمنسوجات المنزلية.



مهام المشروع

كانت الوظيفة الرئيسية لشركات البيع بالتجزئة الموضوعية امام مطوري البرامج هي تقليل خسائر المتاجر بسبب السرقة والخطأ البشري.



الحل

- UltraStation TRASSIR
- ActivePOS TRASSIR – يكتشف المخالفات تلقائيا ويرسل إشعارات على الفور إلى الموظفين المسؤولين عن الموقع
- كاميرات IP- TRASSIR

اضافي

- التكامل مع الأنظمة الموجودة للتحكم في الوصول
- التقنية المبتكرة للتعرف على الوجه
- يقلل من العمليات اليدوية ويزيد من مستوى الأمان في المنشأة



الاستخدام

لضمان الرؤية باستخدام نظام المراقبة بالفيديو ولمراقبة / التحكم في المعاملات النقدية.



النتيجة

- يستجيب فريق الأمن بشكل أسرع لأي انتهاكات أو أحداث مشبوهة.
- تقليل الخسائر

TRASSI®

نظام المراقبة بالفيديو لمصنع القماش غير المنسوج

الانتاج



مصنع القماش غير المنسوج

نظام موحد للمراقبة بالفيديو يعتمد على جميع الوحدات الحالية للرائد الإسرائيلي في الإنتاج العالمي للحلول الرائدة في السوق للقماش غير المنسوج ، الذي يورد المنتجات إلى 33 دولة من مواقع الإنتاج في إسرائيل والولايات المتحدة والصين ، مع 68 نقطة بيع ومصنعا حول العالم.



مهام المشروع

تتطلب الشركات الكبيرة التي تغطي منطقة جغرافية شاسعة ، كقاعدة عامة ، حلا مؤسسيا واحدا للمراقبة بالفيديو، الذي يسمح للشركات بمراقبة جميع أنظمة الشركة من مركز تحكم واحد مع القدرة على إنشاء تقارير موحدة بحسب تحليلات الفيديو من جميع الأنظمة الفرعية.



الاستخدام

إنشاء نظام موحد للمراقبة بالفيديو باستخدام جميع الوحدات الموجودة في الشركة واعداد نظام قابل للتوسيع كمعيار مؤسسي.



النتيجة

- مراقبة العمل وامكانية الوصول للنظام الفرعي بأكمله.
- القدرة على التصوير والترخيص المركزي.
- نقطة واحدة لتسجيل الدخول وتفصيل الحساب.
- الوصول إلى 100 % من مصادر نظام المراقبة بالفيديو.



الحل

- Enterprise IP TRASSIR ، برنامج احترافي لتوزيع كبير لأنظمة المراقبة بالفيديو

TRASSIR®

نظام المراقبة بالفيديو
لمنطقة سكنية

المدينة الذكية



DOWNTOWN

DownTown Centro

DownTown Centro هو مشروع على نطاق فريد من نوعه. يتكون وسط المدينة من 20 قطاعا، توجد فيها مجموعة متنوعة من المتاجر والمقاهي والحانات والمطاعم ، أي انها تمثل مدينة داخل مدينة تقع في قلب ثاني أكبر متروبولكس في البلاد.



مهام المشروع

تحسين أمن مراكز التسوق في بلد ذي ارتفاع في معدل الجريمة هو عنصر أساسي من القيمة المضافة للمتسوقين.



الحل

- AnyIP TRASSIR هو برنامج احترافي لتسجيل الفيديو ومعالجة الصور
- شاشات LCD
- كاميرات IP-



الاستخدام

لتشغيل المراقبة بالفيديو لأحد قطاعات المركز.



النتيجة

- مراقبة المباني على مدار الساعة.
- أتمتة المهام الروتينية لمجموعة الأمن.

TRASSI®



المراقبة بالفيديو
لمصنع الصلب

الانتاج



Çolakoğlu مصنع المعادن

مصنع المعدن تشولاكوغلو ميتالورجي هو المنتج الرئيسي للصلب مع أكثر من 75 عاما من التاريخ. التطور الواسع والاستثمارات المستمرة في الابتكارات سمح للشركة بأن تصبح رائدة معترف بها في هذه الصناعة ، فضلا عن الحصول سنويا على الجوائز المرموقة في الصناعة.

أمن العملاء الشامل هو أولويتنا القصوى. تم تحديد الحل التقني المذكور أعلاه كمعيار.



تركيا ، مقاطعة كوجالي



مهام المشروع

في صناعة الصلب من المهم جدا الامتثال لمتطلبات السلامة المهنية الصارمة ، لأن عدم القدرة على الاستجابة بسرعة يمكن أن تؤدي إلى الإصابة وحتى الموت.



الاستخدام

لضمان العمل الآمن في ورش معالجة الصلب والحفاظ على أمن المحيط.



الحل

- كاميرات IP- TRASSIR
- مسجلات الفيديو
- منطقة التحكم بجدار الفيديو



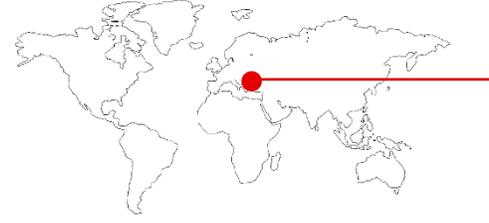
النتيجة

يتم بث جميع الكاميرات المثبتة في مصنع صهر المعادن على جدار فيديو موجود في منطقة التحكم ، وتوفر السيناريوهات الذكية أدوات للرد على الزوار غير المصرح لهم أو التهديدات الأخرى ، وكذلك لحالات إهمال لوائح الأمن.

TRASSI®

نظام المراقبة بالفيديو للمجمع السكني

العقارات السكنية والتجارية



مهام المشروع

يضم المجمع الفاخر " ZINNOVA " مباني سكنية وبنية تحتية غنية تغطي مساحة 93 ألف متر مربع. ويضم ساحات للأطفال، وساحات رياضية، وصالونات تجميل، ومقاهي، ومحلات سوبرماركت، وحمامات سباحة.

يتمتع السكان بمستوى عال من الخدمة ، الأمر الذي يصعب تخيله في العالم الحديث بدون فرق وأنظمة أمن.



النتيجة

- نظام هجين موحد
- زيادة كفاءة فريق الأمن بواسطة الأرشفة والبحث المريحين ، وكذلك بواسطة القدرة على الاستجابة بسرعة لبعض السيناريوهات الناجمة عن التنبيهات التلقائية.
- يستجيب أفراد الأمن والمعدات لأحداث معينة دون مراقبة مستمرة لتدفقات الفيديو من كاميرات متعددة.

"2INNOVIA "

المشروع: 2INNOVA ، مجمع سكني خلاب حديث من الدرجة الممتازة مع بنيته التحتية الخاصة. نظرا لموقعه المناسب والمستوى العالي من الخدمة ، يحظى المجمع بشهرة بين السياح الذين يزورون اسطنبول.



الحل

- TRASSIR VMS
- UltraStation TRASSIR
- كاميرات المراقبة بالفيديو
- مسجلات الفيديو النظرية
- أجهزة استشعار الحركة SIMT



الاستخدام

لضمان المراقبة على مدار الساعة للمجمع ومبانيه.

TRASSIR®

 **ARABESQUE**
MATERIALE DE CONSTRUCTII SI FINISAJE

نظام المراقبة بالفيديو
لموزع مواد البناء

النقل والتخزين





ARABESQUE

ARABESQUE هو المورد والموزع رقم 1 لحلول البناء في رومانيا الذي يتمثل في 38 نقطة بيع و 21 مستودعا في أجزاء مختلفة من البلاد. توظف الشركة أكثر من 3200 موظف ، ويتم تنفيذ الخدمات اللوجستية من قبل موقف من أكثر من 1000 شاحنة متخصصة



رومانيا



مهام المشروع

يعد توفير الإدارة الآلية للمستودعات من أجل منع السرقة والأخطاء الأخرى عند التعامل مع البضائع مهمة رئيسية لأي شركة كبيرة لديها شبكة واسعة من المستودعات.



الاستخدام

لتوفير التحكم في الوصول للأفراد والمركبات وتأمين المحيط.



النتيجة

- تخفيض تكاليف الأمن لأكثر من 30
- بحث سريع في أرشيف الحوادث مع الانتهاكات
- ضبط تنبيهات الحوادث لفريق الأمن
- مراقبة عمليات التحميل والتفريغ



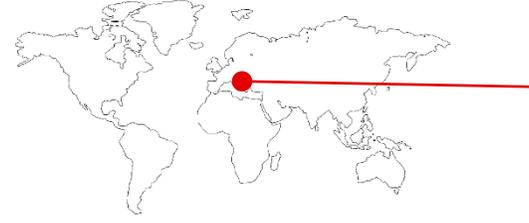
الحل

- كاميرات IP- TRASSIR
- مسجلات الفيديو
- منطقة التحكم بجدار الفيديو

TRASSI®

نظام المراقبة بالفيديو لإنتاج الورق المقوى

الإنتاج



ROMCARTON

ROMCARTON ، هو أكبر مصنع في أوروبا الشرقية لإنتاج مغلفات الكرتون المضلع بمساحة تقارب 35000 متر مربع.

الحل

- TRASSIR VMS
- نظام التعرف على لوحات الترخيص AutoTRASSIR
- وحدة جهاز الكشف العصبي TRASSIR للكشف عن كل من الأشخاص والمركبات
- Face Recognition TRASSIR



مهام المشروع

تسعى جميع المؤسسات الصناعية ليس فقط لضمان أمان أصولها ، ولكن أيضا للتحكم في عمليات الإنتاج والامتثال لاحتياجات السلامة المهنية والعديد من المتطلبات الأخرى. بالإضافة إلى وظائف المراقبة والأمن ، من المهم أن يكون لدى العملاء أيضا عمليات مراقبة تعمل بشكل آلي بقدر الإمكان لضمان الاستجابة السريعة والمشاركة الواسعة لفرق الأمن.



الاستخدام

لضمان السلامة المهنية ومراقبة شاملة لعمليات الإنتاج.



النتيجة

- خفض تكاليف دفع رواتب موظفي الأمن بنحو 25
- سيناريوهات التنبيه المنفذة
- التقليل من الاستجابات الزائفة

اضافي

- المراقبة على مدار الساعة لجميع مجالات الاهتمام
- منصة شاملة تدمج أنظمة المراقبة بالفيديو مع نظام التحكم في الوصول
- وحدات تحليلية للكشف عن العناصر والتعرف على الوجه.
- شامل

TRASSI®

Tema Istanbul

يوفر TRASSIR الأمن في أكبر
مجمع سكني في إسطنبول

البناء السكني



تركيا ،
إسطنبول



Tema Istanbul ، مجمع سكني

تم تصميم أكبر مجمع سكني والأكثر عصرية في أوروبا (1.5 مليون متر مربع) لاستيعاب 16000 شخص. تم تنصيبه كسفير للثقافة وأسلوب حياة جديدين: يضم مركزه "الشامل كليا" 3530 شقة ، ومركز تسوق ، ومساحن ، وحدائق ، وحمامات سباحة ، وملاعب ، وبنية تحتية خدمائية.



الاستخدام:

للمجمعات السكنية:

- ضمان الأمن على أراضي المنطقة وحول محيطها
- منع السرقة والتخريب والضرر بالمعدات والمركبات
- الوقاية من الحرائق والأعمال الإرهابية
- التحكم في الوصول إلى أراضي المنطقة
- تحسين إدارة مواقف السيارات واستخدامها
- مراقبة عمل الموظفين
- يمكن استخدام أرشيف فيديو مع تخزين طويل الأجل لتسجيلات الفيديو كقاعدة أدلة للكشف عن الجرائم وحل النزاعات

أهداف المشروع:

- تشغيل نظام المراقبة بالفيديو الذي يوفر المراقبة الكاملة على الأراضي ويضمن أمن السكان والزوار والممتلكات. أداة قابلة للتوسيع وقادرة على توفير "مراقبة القدرة على العمل" هي أداة للتشخيص الذاتي للأعطال ، مما يسمح بتصحيحها على الفور.
- تحسين عمل الموظفين وفرق الأمن
- توفير التحكم في الوصول إلى النقاط المرجعية
- إنشاء أرشيف عميق يتم فيه تخزين قاعدة الأدلة للتحقيق في الحوادث الجنائية أو النزاعات

الحل:

- لقد قمنا بتشغيل نظام مراقبة بالفيديو اللامقطع مع الخدمات السحابية للتشخيص الذاتي TRASSIR Cloud. يقلل النظام من الضغط على فرق الأمن ، وهو قابل للتوسيع ويسمح بزيادة الإنتاجية.
- المعدات المستخدمة:
- كاميرات IP-
- SIMT TRASSIR هي أداة كاشف الحركة والتعقب متعددة الوظائف
- الوحدة التحليلية AutoTRASSIR
- الخادم السحابي للتشخيص الذاتي TRASSIR
- Cloud archive TRASSIR



الفائدة:

العميل راضي تماما عن حل نظام المراقبة بالفيديو TRASSIR: المراقبة الكاملة على الأراضي التي تتجاوز مساحتها 1.5 مليون متر مربع وعلى محيطها ، مما يجعل المنشأة مكانا غير جذاب للصوص. قامت أجهزة التتبع الذكية SIMT TRASSIR بتوفير تحسين عمل موظفي الأمن ومسؤولياتهم. وفرت الطرق السريعة عند نقطة التفتيش التعرف على لوحات الترخيص للمركبات، وكذلك الدخول / الخروج الآلي للمركبات. خدمة التشخيص الذاتي السحابية TRASSIR تخبر عن الأعطال وغيرها من المشاكل ، الأمر الذي يسمح بحلها بسرعة. يتم تخزين أرشيف تسجيلات الفيديو في السحابة. تسمح قاعدة الأدلة التي تم جمعها العثور بسهولة على المخالفين والأشخاص المذنبين بالتسبب في أضرار في الممتلكات. رفعت المراقبة بالفيديو انضباط الموظفين وإنتاجية العمل في المجمع. النظام يعتبر قابلا للتوسيع ، الأمر الذي يسمح بتوسيع وزيادة عدد المناطق الخاضعة للمراقبة. سيصل عدد القنوات قريبا إلى 800 قناة ، وستصبح Tema Istanbul أكبر مجمع سكني وأكثرها أمانا في تركيا.

TRASSIR®

TRASSIR

TRASSIR يحسن جودة الخدمة
في مطعم الوجبات السريعة

مطاعم الوجبات السريعة

Best Burger in Town fast food

شبكة مطاعم الوجبات السريعة سريعة النمو والطموحة
Best
Burger in Town (BBT)، المتخصصة في البرغر
للطلب الخارجي.

الاستخدام

- أمن المباني والمحيط
- مراقبة إنتاجية الموظفين والامتثال لأنظمة السلامة وتدابير مكافحة الأوبئة
- منع حدوث السرقات وتلف المعدات والاحتيال عند تقديم الطلب
- الامتثال لتكنولوجيا الطهي استخدام
- التحقق في النزاعات

مهام المشروع

لدمج نظام المراقبة بالفيديو الجديد مع نظام- POS الحالي للعميل ، بما في ذلك:

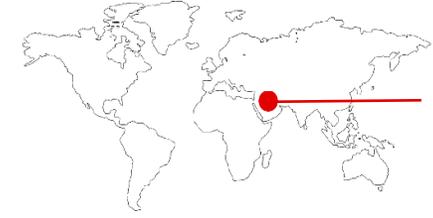
- تشغيل أربعة خطوط عابرة مع خاصية التعرف على السيارة ولوحات الترخيص في منطقة الطلب ، ومنطقة الاستلام ، ومنطقة وقوف السيارات لتوزيع الطلبات الجاهزة
- أمن منطقة وقوف السيارات
- احصاء عدد الزوار
- مراقبة تدابير مكافحة الأوبئة.

الحل



قمنا بتشغيل نظام من أربعة خطوط عابرة ، تعمل على تحسين إدارة صفوف الانتظار وتقليل وقت الانتظار.

- 4 كاميرات 7WDZIR2253TR-D
- المسجل Compact RE NeuroStation TRASSIR
- AutoTRASSIR
- TRASSIR Neuro Detector العنصر
- الكشف والتصنيف على أساس الشبكات العصبية
- عداد TRASSIR Neuro Counter هو شبكة عصبية - عداد العناصر.



الكويت ، مدينة الكويت



النتيجة

تم تشغيل نظام جديد للمراقبة بالفيديو، متكامل مع نظام POS الحالي للعميل. هو يتعرف على لوحات الترخيص في دولة الكويت ، ويوفر تحليلات بخصوص العملاء العائدين والجمهور المستهدف ، فضلا عن آفاق برامج الولاء الجديدة. تتيح المراقبة على مدار الساعة التحكم في الامتثال لتدابير مكافحة الأوبئة، واستخدام تكنولوجيا طهي الطعام، والتسوية السريعة للنزاعات والأمن. نتيجة لذلك انخفض وقت انتظار الطلبات بنسبة 30 % ، وانخفض عدد عمليات التسليم الخاطئة للطلبات إلى الصفر ، وزاد ولاء العملاء وعددهم. العميل راضي تماما عن الحل.

TRASSIR®

TRASSIR و Blatean Security Solutions لتوفير الأمن في مركز
تدريب الحرس الوطني الكويتي

مراكز تدريبية ، عسكرية



مهام المشروع

زيادة موثوقية وجودة نظام المراقبة بالفيديو في مركز تدريب الحرس الوطني بأقل التكاليف: دمج معدات TRASSIR مع كاميرات العلامة التجارية ومسجل الفيديو للحفاظ على المعدات الموجودة ، ولكن في نفس الوقت لتحديث وتوسيع بنيتها.



Kuwait National Guard هو مركز تعليمي

مركز تدريب الحرس الوطني الكويتي هو مؤسسة عسكرية مستقلة مصممة لحماية الكويت.

أمن العملاء الشامل هو أولويتنا القصوى. تم تحديد الحل التقني المذكور أعلاه كمعيار.



الكويت ، مدينة الكويت



الحل

تم دمج كاميرات ومسجلات TRASSIR الحديثة مع كاميرات Commax ونظام DVR ، المثبتة مسبقاً من قبل العميل.



الاستخدام

- أمن جميع زوار مركز التدريب
- منع الإرهاب ، والشجار ، والشغب ، وترويج المخدرات والكحول
- أمن ممتلكات مركز التدريب والمتدربين من السرقة والحرائق والتخريب.



النتيجة

تم تنفيذ جميع المهام الموضوعه امام نظام المراقبة بالفيديو. تم تقليل تكاليف التحديث إلى الحد الأدنى بفضل الدمج الناجح لمعدات TRASSIR الحديثة مع نظام العميل المثبت مسبقاً، الذي تضمن كاميرات Commax ومسجلات فيديو قديمة جزئياً. نجحت TRASSIR في التعامل مع المهمة التي لم يستطع منافسيها التعامل معها. تم تحديث نظام المراقبة بالفيديو الحالي للعميل وتوسيع نطاقه بأقل قدر من الاستثمار.

TRASSIR®



TRASSIR يحسن الجودة
الخدمة في مطعم الوجبات السريعة

مطاعم الوجبات السريعة



مهام المشروع

ادخال نظام المراقبة بالفيديو ، المدمج مع نظام اعداد طلب العميل مع مجموعة من الوظائف بما في يشمل:

- تشغيل نظام عابر مع خاصية التعرف على السيارة ولوحات الترخيص في منطقة الطلب ، ومنطقة الاستلام ، ومنطقة وقوف السيارات لتوزيع الطلبات الجاهزة
- أمن منطقة وقوف السيارات
- احصاء عدد الزوار
- مراقبة تدابير مكافحة الأوبئة



الاستخدام

- حماية المنطقة والمحيط
- مراقبة إنتاجية وسلامة العمال ، وتدابير مكافحة الأوبئة
- منع حدوث السرقات وتلف المعدات والاحتيال عند تقديم الطلب
- الامتثال لتكنولوجيا الطهي استخدام
- التحقيق في النزاعات



الحل

- TRASSIR NeuroStation Compact RE
- كاميرات - IP الخارجية ل- TRASSIR
- AutoTRASSIR هي وحدة التعرف التلقائي على لوحات الترخيص
- TRASSIR Neurodetector هو جهاز الكشف عن الأجسام وتصنيفها على أساس الشبكات العصبية
- TRASSIR Neuro Counter هو جهاز عد العناصر على اساس شبكة عصبية



النتيجة

تم تدريب نظام المراقبة بالفيديو على التعرف على لوحات ترخيص جمهورية الكويت وتم دمجها مع نظام التحكم. أدى التعرف السريع على المركبة إلى زيادة سرعة الخدمة. اتاحت المراقبة على مدار الساعة التحكم في الامتثال لتدابير مكافحة الأوبئة، واستخدام تكنولوجيا طهي الطعام، والتنسوية السريعة للنزاعات وتوفير الأمن. العميل راضي عن الحل ويعتزم توسيع نظام إدارة مواقف السيارات وتحليل حركة الزوار.



Tabco food : Elevation Burger

مطعم

شبكة مطاعم أمريكية للوجبات السريعة متخصصة في البرغر العضوي. أكثر من 40 فرع في الولايات المتحدة الأمريكية والبحرين والكويت وقطر.

أمن العملاء الشامل هو أولويتنا القصوى. تم تحديد الحل التقني المذكور أعلاه كمعيار.



الكويت ، حولي

TRASSIR®



БОҶИ МИЛЛИИ ҶОҶИКИСТО

NATIONAL BANK OF TAJIKISTAN



TRASSIR وفر الأمن
للبنك الوطني في طاجكستان

البنوك



البنك الوطني لجمهورية طاجكستان

يعمل البنك المركزي لجمهورية طاجكستان كمصرف حكومي يقوم بتخزين وإدارة احتياطات وأذونات صرف النقد الأجنبي. كما يقوم بالإشراف على وينظم أنشطة البنوك الأخرى والمؤسسات المالية غير المصرفية.

مهام المشروع

تجهيز مكاتب البنك في جميع أنحاء البلاد بنظام مراقبة فيديو مركزي موثوق به مع خاصية تحمل أخطاء عالية وأرشيف عميق لتخزين البيانات ، ومتوافق مع البرامج والمعدات المنتجة من قبل أطراف ثالثة، قابل للتطوير بسهولة مع إمكانية التوسع التدريجي. توفير مراقبة العمليات التكنولوجية لتحسين جودة الخدمة ومراقبة سلوك الموظفين وحماية العمال.



الاستخدام:

- ضمان سلامة ممتلكات البنك والزوار ، بما في ذلك أجهزة الصراف الآلي
- مراقبة أماكن استلام الأموال وإصدارها وحسابها وتخزينها لتحديد التهديدات وتوفير الاستجابة السريعة
- جمع وتخزين أدلة الفيديو لتحليلها في حالات الطوارئ
- مراقبة جودة الخدمة وسلوك الموظف وحماية العمال



الحل

ادخلت TRASSIR نظام المراقبة بالفيديو الخاص بها لدمج المراقبة بالفيديو في المكاتب المصرفية الموزعة. النظام مركزي وذو قدرة على العمل بدون توقف وتحمل الأخطاء ، وسهل التشغيل والصيانة ، ويحتوي على واجهة سهلة الاستخدام وبرامج يمكن دمجها بسهولة مع معدات العمل ، مع القدرة على التطوير وزيادة السعة تدريجياً.

أرشيف لتخزين المعلومات طويل الأجل والأمن. استخدمنا:

- 700 كاميرا- IP شركات مصنعة مختلفة
- 6 وحدات لمسجل- IP UltraStation16/10 SE .TRASSIR



النتيجة

النظام المركزي للمراقبة بالفيديو TRASSIR مع خاصية تحمل اخطاء واسعة وأرشيف بسعة 127.33 تيرابايت لتخزين البيانات تعامل بشكل فعال مع جميع المهام. رئيس فريق الأمن واثق من أن نظام المراقبة بالفيديو تعمل بدون توقف ، ويتم تخزين جميع البيانات في مكان آمن للغاية.

مسجل TRASSIR 16/10UltraStation IP ، الذي يدعم تكنولوجيا مجموعة القرص الصلب 5RAID وتكنولوجيا HotSwap ، يوفر ضمان الأمن الكامل. الآن من الممكن مراقبة الموظفين لتقييم الامتثال لمعايير جودة الخدمة. العميل راضي ويخطط لتجهيز جميع المكاتب الجديدة بأنظمة TRASSIR للمراقبة بالفيديو.

TRASSIR®

TRASSIR وفر الأمن
في مستودع النفط والكحول في باراغواي

مخزن النفط والكحول

Terminales y Logística Portuaria SA: TLP

تعمل شركة Terminales y Logística Portuaria SA (TLP) في نقل وتسليم وتخزين وشحن الزيت والكحول والزيوت النباتية في باراغواي. هذه منشأة عالية المخاطر ، تتطلب تدابير صارمة لضمان سلامتها.

الاستخدام:

- توفير الأمن على مدار الساعة في الموقع وحول المحيط للمعدات والمركبات والموظفين والزوار ، بما في ذلك المراقبة المرئية وتتبع الأحداث في الوقت الحقيقي وتحليل البيانات الأرشيفية
- مراقبة الامتثال لأنظمة السلامة وسلوك الموظف

مهام المشروع

توفير نهج متكامل يهدف إلى كل من السلامة المهنية ومعالجة وتخزين البيانات الواردة:

- سيتم القيام بحماية المحيط والمراقبة الأمنية في المكان باستخدام نظام موحد للمراقبة عبر الإنترنت يدمج المعدات الموجودة.
- تشغيل تقنيات للتعرف على لوحات ترخيص الشاحنات ولوحات تسجيل الدولة ، التي يتم إدخالها تلقائياً في نظام محاسبة خاص.
- أنشئ وصول عن بعد للمشغلين ، بما في ذلك تطبيقات الهاتف المحمول.

الحل



أنشأت TRASSIR جنباً إلى جنب مع INOVASAN S.R.L نظام إدارة المراقبة بالفيديو المهنية (VMS). تم دمج مسجلات الفيديو الشبكية وكاميرات-IP من الشركات المصنعة الأخرى في سجل الفيديو الخاص بنا.

استخدمنا:

مسجلات الفيديو المنتجة من قبل أطراف ثالثة ، التي تم دمجها مع TRASSIR

NVR

كاميرات-IP من مختلف الشركات المصنعة ووحدة التعرف الذكية على لوحات الترخيص

AutoTRASSIR TRASSIR



باراغواي ، أسونسيون



النتيجة

تلقي العميل حلاً سهلاً للتنفيذ واقتصادي من حيث التكلفة ، يوفر الحماية الأكثر موثوقية المنشأة عالي الخطورة ، بالإضافة إلى معلومات من الكاميرات نفسها. يراقب نظام TRASSIR للمراقبة بالفيديو أمن المنشأة وفقاً لجدول زمني محدد في الوقت الحقيقي وباستخدام البيانات المؤرشفة. تم تشغيل التعرف على لوحات الترخيص ، وتم تنظيم الوصول التلقائي إلى المنطقة. يمتلك المشغلون إمكانية الوصول عن بعد ، وقد تم تطوير تطبيق للهاتف المحمول لمشاهدة الكاميرات باستخدام الهواتف المحمولة خارج مكان العمل. في حالة حدوث المواقف الخطرة يتلقى موظفو TLP تنبيهات النظام في برنامج الرسائل Telegram. في المستقبل تخطط TLP لاستخدام المعلومات التي تم الحصول عليها لدراسة قدرة المحطة على التسيير وإنشاء قاعدة بيانات مفصلة للشاحنات مع إمكانية تطبيقها على أنظمة أخرى داخل الشركة.

أمن العملاء الشامل هو أولويتنا القصوى. تم تحديد الحل التقني المذكور أعلاه كمتيار.

TRASSIR®



تكنولوجيا TRASSIR توفر الأمن لمسجد بن نبهان في الكويت

المؤسسة الحكومية ، المركز الديني



الاستخدام



الكويت،
مدينة الكويت

مسجد بن نبهان

تأسس مسجد بن نبهان عام 1871 على يد إبراهيم نبهان. هو نصب معماري بقي صامدا لمدة طويلة ومركز للسياحة وزيارة المصلين.

النتيجة

المراقبة الكاملة لأراضي المسجد ومحيطه ، بما في ذلك أماكن وقوف السيارات. تسجل الكاميرات الخارجية ازدحام الزوار على الجدران وفي الشوارع المجاورة. مراقبة خاصة للمناطق المحظورة والأماكن المقدسة. يقلل التحليل العصبي من عدد الاستجابات الكاذبة وينبه عن التسلل إلى المنطقة المحظورة. يتم حماية صحة وحياة وسكينة رجال الدين والزوار وممتلكات المسجد والمصلين. تقوم وظيفة التعرف على الوجه بالكشف عن الزوار غير المرغوب فيهم والزوار الخطرين عند المدخل. العميل راضي عن الحل ، الذي يساهم في التوسع المستقبلي في أنظمة المراقبة بالفيديو TRASSIR في الكويت.

تملك الكويت متطلبات أمنية عالية جدا ، وبالتالي فإن اختيار أنظمة المراقبة بالفيديو TRASSIR هو بالتأكيد انتصار للشركة في السوق العالمية.

تتطلب المنظمات العامة الدينية:

- أمن جميع زوار وموظفي المسجد: الحماية من الإرهاب وعمليات التخريب والسلوك المعادي للمجتمع
- ضمان سلامة ممتلكات المصلين وموظفي المسجد.



مهام المشروع

- ضمان أمن أراضي المسجد ، بما في ذلك أماكن وقوف السيارات بمساعدة نظام مراقبة بالفيديو 24/7 موثوق به ولا يتوقف عن العمل ، وذو واجهة مريحة وسهلة التعلم
- رقابة أكثر صرامة على المناطق المحظورة
- الكشف عن الأشخاص المدرجين في القائمة السوداء عند المدخل لمنع دخولهم المسجد



الحل

نظام المراقبة بالفيديو يعمل 24/7 دون انقطاع ، سهل التشغيل والصيانة ، ذو واجهة وبرامج مضمنة سهلة الاستخدام. المعدات المستخدمة:

- TRASSIR Mini NVR AF 16
- كاميرات TR-D4D2v2/TR-D4B6
- TRASSIR Neuro Detector
- مسجل- IIP المسمى TRASSIR NeuroStation Compact RE على أساس الشبكة العصبية

نحن نهتم بأمن عملائنا.
تم ذكر هذا الحل على أنه نموذجي لهذه المنطقة.



TRASSIR®

TRASSIR وفرت الأمن في جامعة Haliç في تركيا

المؤسسات العامة



جامعة Haliç هي جامعة - مؤسسة تم تأسيسها من قبل مؤسسة مساعدة الأطفال المصابين بسرطان الدم في 23 تشرين الأول عام 1998 في تركيا. في يومنا الحالي تضم جامعة Haliç في اسطنبول أكثر من 12000 طالب ، وما يقرب من 20000 خريج. ، وملعب لكرة السلة ، وملعب تنس ، ومسبح أولمبي داخلي ، بالإضافة إلى موقف سيارات داخلي وكافتيريا.

السلامة الشاملة للعملاء هي أولويتنا الرئيسية. الحل التقني المذكور أعلاه هو الحل القياسي.



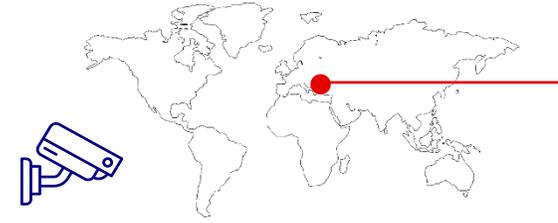
مهام المشروع

أحد الأهداف الرئيسية للمشروع هو توفير الأمن للطلاب والمعلمين والإدارة في جميع أراضي الجامعة.

الحل



- VMS TRASSIR
- Neuro Detectors TRASSIR 75
- IP Cameras TRASSIR
- 30 AutoTRASSIR 8
- Neuro Counter TRASSIR 25



تركيا ، اسطنبول

الاستخدام

- لتحقيق أهداف العميل تم تركيب وحدة Neuro Detector TRASSIR مع إمكانية اصدار تنبيهات تحذيرية عند دخول شخص غريب إلى المنطقة المحظورة؛
- دخول وخروج السيارات أليًا عند نقاط التفتيش على أراضي المؤسسة التعليمية وفقًا للقوائم المحددة ؛
- تم تركيب نظام مع خاصية حساب دقيقة للموظفين والطلاب في المناطق المحددة؛
- Neuro Detector المثبت جنبًا إلى جنب مع نظام التحكم في الوصول يمنح الموظفين حق الوصول إلى منشآت معينة وفقًا للقوائم البيضاء والسوداء المشكلة مسبقًا.

النتيجة

- تثبيت دمج CMS TRASSIR مع النظام الحالي ساعد على توفير الإدارة في النافذة الموحدة لـ TRASSIR؛
- أدى نظام التعرف على لوحات الترخيص عند مداخل جامعة Haliç إلى تقليل العبء على موظفي الأمن بشكل كبير؛
- تم توفير أمن محيط المنشأة 24/7. يتم الكشف عن أي دخول غير مصرح به إلى الأراضي بواسطة النظام ويتم اصدار الإنذارات؛
- تثبيت TRASSIR VMS والوحدات التحليلية في TRASSIR ساعد على أتمتة عمليات توفير الأمن في أراضي المنشأة ، فضلًا عن تقليل تكلفة حماية المنشأة.

TRASSI®



مهرجان المذاق السعودي
SAUDI FOOD FESTIVAL

مهرجان فيست للطعام السعودي

الأماكن العامة

البوابة

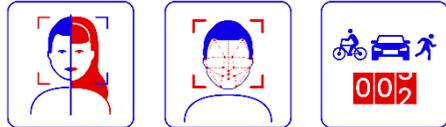


الحالة تم التأكيد



الحل

- كاميرات IP TRASSIR
- مسجلات الفيديو الرقمية TRASSIR (مجموعة NeuroStation)
- وحدة Face Recognition TRASSIR
- وحدة Face Analytics TRASSIR
- Neuro Counter TRASSIR



مهام المشروع



- جمع إحصاءات عن عدد الزوار ووضع تصور لطبيعة الزوار، وعلى وجه الخصوص الحصول على معلومات دقيقة عن الزوار المميزين وتصنيف جميع الزوار إلى فئات عمرية وجنسانية؛
- ضمان سلامة جميع الزوار اثناء المناسبة.

النتيجة



حصل المنظمون باستخدام وظيفة Neuro Counter على إحصائيات لمعدل حضور المناسبة وعلى وجه التحديد:

- العدد الإجمالي للزوار؛
- عدد الزوار المميزين.

ساعدت وظيفة وحدة التعرف على الوجوه في تحديد الفئات العمرية للزوار، وكذلك البحث عن شخص محدد في قاعدة بيانات الوجوه.



نبذة عن المشروع

يستضيف مهرجان فيست للطعام السعودي (Saudi Feast Festival) الأضخم من نوعه في الشرق الأوسط الزوار في تجربة فريدة من نوعها لتأصيل واستدامة المطبخ السعودي بمختلف الأكلات من كافة مناطق المملكة على يد طهاة محليين وعالميين. ويتميز بتنوع الفعاليات الترفيهية والثقافية والتعليمية لجميع الأعمار في وسط أجواء شتوية. كما يشتمل المهرجان على معرض لأشجار النخيل والتمور ومنطقة لمحلات تجارية ومنطقة مطاعم ومسرح ومنطقة للحفلات ومنطقة للأطفال ومنطقة ورش عمل ومنطقة لإجراء المسابقات. وتجري على أراضي هذه المناطق العديد من الأنشطة ومجموعة متنوعة من اللقاءات.

نُظمت المناسبة من قِبل شركة إيزي إكسبو EZEXPO

نُفذ المشروع من قِبل شريك تراسير - شركة هوريزون إنفورماتيكس (Horizon Informatics).

أيام إقامة المناسبة: من 12 ديسمبر 2022 حتى 29 ديسمبر 2022.

TRASSI®

تؤمن تراسير الأمن في فندق "Zorlu Raffles" في تركيا

ZORLU
CENTER



RAFFLES
ISTANBUL

نبذة عن المشروع

يعتبر الفندق "Raffles Istanbul" مع شرفة وحمامات السباحة الخاصة به الفندق الوحيد الذي حصل على 5 نجوم من قبل دليل "Forbes Travel Guide" في العام 2019. يقع الفندق في مركز التسوق "Zorlu Center" الذي يضم مطاعم ومتاجر فخمة من العلامات التجارية المشهورة عالميًا ومركز للياقة البدنية وصالون سبا ومجمع صحي.

وقد نُفذ المشروع بالتعاون مع الشريك TELEKOM ELEKTRONİK .SANAYİ VE TİCARET A.Ş (Karadag Group).



مهام المشروع

- مراقبة أماكن الدخول إلى الفندق، والتي يُسمح من خلالها بالدخول فقط لبعض الموظفين؛
- الحصول على تقارير عن أوقات وصول ومغادرة الموظفين.



حل المشروع

- 16R/8200 NeuroStation
- برنامج FaceWork Time



السلامة الشاملة للعملاء هي أولويتنا الرئيسية. الحل التقني المذكور أعلاه هو الحل القياسي.

TRASSIR®

"TRASSIR" توفر الأمن في شركة سال السعودية للخدمات اللوجستية
Saudi Logistics Services (SAL) في المملكة العربية السعودية

مراكز الخدمات اللوجستية



حول المشروع

تأسست شركة سال السعودية للخدمات اللوجستية في ديسمبر 2019، وباتت اليوم المشغل الرائد لخدمات الشحن الجوي في المملكة العربية السعودية. توفر الشركة الخدمات لجميع المطارات في المملكة العربية السعودية وتخدم 99% من الشحنات الجوية الواردة والصادرة في البلاد، بما في ذلك مكاتبها التمثيلية في المطارات الأربعة الرئيسية بالبلاد وهي مطارات الرياض وجدة والدمام والمدينة المنورة. وهذا يجعلها رائدة في مجال تقديم الخدمات اللوجستية في المملكة ومحركاً رئيسياً في إعادة تشكيل هذا القطاع على أسس متطورة في إطار خطة "2030 Vision" الهادفة إلى تحويل المملكة إلى مركز لوجستي إقليمي يربط التجارة في آسيا وأوروبا وأفريقيا بشكل فعال.

المراقبة بالفيديو في القطاع

تتجسد المهمة الرئيسية في الوقت الحالي في استبدال النظام الأمني الحالي المستخدم في فرع الدمام وتحسينه.

السلامة الشاملة للعملاء هي أولويتنا الرئيسية. الحل التقني المذكور أعلاه هو الحل القياسي.



مهام المشروع

- استبدال نظام "VMS" الحالي في أحد مرافق شركة سال السعودية للخدمات اللوجستية، وبالتحديد في مبنى الركاب في مطار مدينة الدمام، حيث إنه لا يلبي احتياجات العميل ويجمع 300 كاميرا من علامات تجارية مختلفة؛
- إنشاء النظام من الصفر.



نتيجة المشروع

"، حصل TRASSIR" بنظام "VMS" بفضل الاستبدال الناجح لنظام " العميل على نظام مخصص مع مجموعة واسعة من الأدوات التحليلية التي تسمح له بتقليل النفقات المالية وفي نفس الوقت تقليل الأجر، علاوة على الاستجابة السريعة للدخول غير المصرح به إلى المنطقة، وكذلك تحقيق أقصى قدر من الحماية الموثوقة لمنشآته اللوجستية ذات المستوى العالي من المخاطر.



حل المشروع

- INT64 8800R/ NeuroStation - عدد 5 أجهزة
- AnyIP TRASSIR - عدد 300 وحدة

TRASSIR®

DOĞANKOÇ
grup

ÖZEL GÜVENLİK

ELEKTRONİK GÜVENLİK

Milfisk

Doğankoç TRASSIR يوفر أدوات الأمن والسلامة لمجموعة
Group في تركيا

مراكز الخدمات اللوجستية

نبذة عن المشروع

تقدم مجموعة Doğankoç Grup خدمات الحماية الشخصية والحراسة لقطاعات مختلفة منذ العام 1999. وتحت مظلة مجموعة Doğankoç Grup تجتمع شركات عدة هي: شركة الخدمات الأمنية الخاصة Doğankoç Electronic Security وشركة Ayışık Logistics & Human Resources.

وتقدم الشركة خدمات جديرة بالثقة للشركاء المنتشرين حاليًا في 30 محافظة تركية في مناطق بحر إيجه وبحر مرمره ووسط الأناضول والبحر الأبيض المتوسط والبحر الأسود.

خدمات المراقبة بالفيديو في المنشأة

تتجسد المهمة الرئيسية في استبدال نظام الأمان المستخدم في المكتب وتحديثه.



أهداف المشروع

- مراقبة المرافق الموجودة في مواقع مختلفة وحمايتها من مركز واحد لمجموعة Doğankoç Grup;
- استخدم وحدة تحليلات الفيديو Neuro Detector ودمج نظام مختلف في CMS TRASSIR لمراقبة المنطقة وحمايتها.

نتيجة المشروع



باستخدام وحدة تحليلات الفيديو Neuro Detector ودمج النظام المتباين في CMS TRASSIR، يمكن للعميل مراقبة الأمن وضمانه بنجاح. وباستخدام لوحة التحكم Crow، يتم توصيل مخرجات الإنذار بمدخلات الإنذار للكاميرات، وباستخدام برنامج نصي، يقوم العمال الذين يغادرون المنشأة بتنشيط أو إلغاء تنشيط جهاز الكشف العصبي على جميع القنوات. وفي حالة الدخول غير المصرح به إلى أراضي المنشأة، يتلقى العميل إخطارًا فوريًا بالحادث وبالتالي يتخذ الإجراءات في الوقت المناسب لمنع السرقة.



تركيا ، اسطنبول

الحل المقدم للمشروع



- وحدة 120 العنصر TRASSIR Neuro Detector
- وحدة 5 - 8200R/16 NeuroStation
- TRASSIR AnyIP - 120 وحدة
- وحدة 1 - 8800R/64 NeuroStation
- وحدة 2 - 8400R/32 NeuroStation
- وحدة 25 - TRASSIR Neuro Counter
- TRASSIR CMS
- TRASSIR VMS

UR TA VIE

JEUNE CHOISIS LES VALEURS POUR TRANSFORMER MONDE

JEUNE, SOIS LA PIERRE VIVANT

مدرسة كينشاسا الحكومية ،
كينشاسا ، جمهورية الكونغو الديمقراطية

المؤسسة الحكومية

مدرسة كينشاسا الحكومية ، كينشاسا ، جمهورية الكونغو الديمقراطية

نبذة عن المشروع

المؤسسات التعليمية هي مرفق اجتماعي يكتسي أهمية عالية ويتطلب اتباع نهج دقيق لضمان سلامة متلاميها وتوفير وجود مريح لهم. وعادةً ما يكون لدى المؤسسات التعليمية، مثل المدارس على سبيل المثال، عدد كبير من الزوار من فئات عمرية متنوعة وذوي أحوال مختلفة، وهي تضع متطلبات عالية على السلامة وإمكانية الدخول إليها. وكان من بين مشاريع TRASSIR الناجحة تجهيز مدرسة كينشاسا العامة في مدينة كينشاسا (جمهورية الكونغو الديمقراطية).

نظام مراقبة بالفيديو ضمن ظروف ميدانية

المهمة الرئيسية هي بناء نظام "من الصفر".



أهداف المشروع

وقعت في المدرسة حوادث خرق للقانون وممارسات سلوكية غير لائقة، لذلك أصبح جلياً أن زيادة مستوى الأمن بالمدرسة من خلال تركيب نظام مناسب للمراقبة بالفيديو بات ضرورة لا غنى عنها. وتجددت المهمة الرئيسية بتزويد أفراد الأمن المدرسي برؤية للمنطقة حتى يتمكنوا من مراقبة منطقة المدرسة بأكملها والتحكم فيها.



نتيجة المشروع

تمكنت المدرسة من الحد من عدد المخالفات التي تحدث على أرض المدرسة بشكل كبير وتحسين السيطرة عليها.

السلامة الشاملة للعملاء هي أولويتنا الرئيسية. الحل التقني المذكور أعلاه هو الحل القياسي.



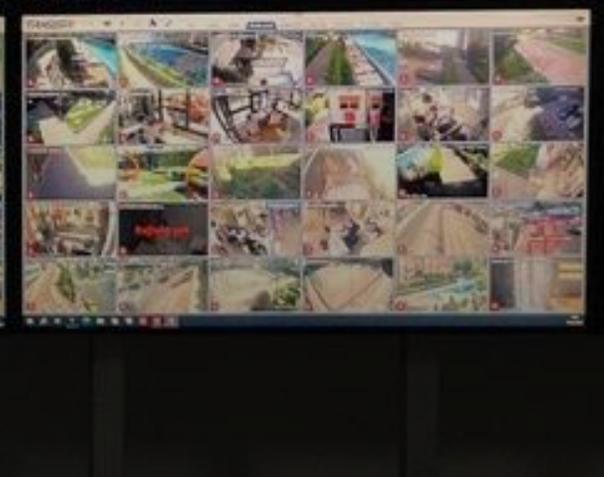
جمهورية الكونغو
الديمقراطية



الحل المقدم للمشروع

- 64R/8800 NeuroStation x NVR 1
- 47 كاميرا مراقبة أسطوانية
- 13 كاميرا من نوع PTZ

TRASSI®



المجمع السكني INNOVIA 3

البناء السكني

المجمع السكني INNOVIA 3

نبذة عن المشروع

يقع مجمع 3INNOVIA في منطقة أسنيورت الشهيرة بمدينة إسطنبول. وهو يتكون من 10 مباني تضم 3,293 شقة سكنية، إذ يشغل مجمع 3INNOVIA قطعة أرض كبيرة تبلغ مساحتها 95,000 متر مربع، 85% منها مخصصة للمناطق الخضراء والمناظر الطبيعية والمرافق الاجتماعية مثل ملاعب الأطفال والنوادي الرياضية ومواقف السيارات الداخلية والمقاهي والمطاعم.

أتاح التنفيذ الناجح لمشروع TRASSIR إمكانية تجهيز هذه المنطقة الضخمة بنظام VMS TRASSIR وحلول أخرى حول محيط المجمع بأكمله. وقد جرى تنفيذ هذا المشروع بالتعاون مع شريكنا شركة Bisavunma.

المراقبة بالفيديو ضمن هذه الظروف

تجسدت المهمة الرئيسية بتأمين سلامة صحة وحياء جميع الزوار والمقيمين في مجمع 3INNOVIA، وكذلك منع حدوث أعمال إرهابية وأعمال شغب والحفاظ على سلامة الممتلكات من السرقة والحرائق.

السلامة الشاملة للعملاء هي أولويتنا الرئيسية. الحل التقني المذكور أعلاه هو الحل القياسي.

أهداف المشروع



تمثل الهدف الرئيسي للمشروع في استخدام نظام موحد للمراقبة بالفيديو ووحدات تحليلية للفيديو لضمان قدر أكبر من الأمن للمقيمين والإشراف على عملية الدخول إلى المجمع والتحكم بها ومنع الدخول غير المصرح به للمركبات والأشخاص من خلال تلقي الإخطارات ذات الصلة في الوقت المناسب.

نتيجة المشروع



أدى تنفيذ المشروع إلى زيادة مستوى الأمان الذي يتمتع به المقيمين في المجمع وزوارهم على حد سواء مع ضمان التحكم في الدخول إلى أراضي المجمع السكني.

ومن المقرر استخدام حلول TRASSIR الخاصة بنا في مرافق مجمع INNOVIA الجديدة والتي ما زالت قيد الإنشاء.



تركيا



الحل المقدم للمشروع

- 160 قطعة AnyIP TRASSIR
- 40 قطعة AnyIP win TRASSIR
- 20 قطعة Neuro Detector

TRASSIR®

النصب التاريخي الوطني

محافظة تشاناقالي، تركيا

النصب التذكاري لشهداء موقعة جنق قلعة (موقع تاريخي في شبه جزيرة غاليبولي)

نبذة عن المشروع

تعتبر معركة جنق قلعة واحدة من أهم المعارك التي دارت رحاها خلال الحرب العالمية الأولى، فقد بدأت في 18 مارس/ آذار 1915 واستمرت حتى 9 يناير/ كانون الثاني 1916. وفي هذا المكان تصدى جنود الدولة العثمانية لقوات الحلفاء التي كانت تحاول الوصول إلى إسطنبول والسيطرة عليها.

شارك في هذه المعركة 400 ألف جندي من إنجلترا و500 ألف جندي من الدولة العثمانية و125 ألف جندي من فرنسا إلى جانب فيلق من الجيش الأسترالي والنيوزيلاندي، لذلك تحتل هذه المعركة مكانة مهمة جداً، حيث أطالت أمد الحرب وأدت إلى إعادة ترتيب القوات وانتشارها في العديد من البلدان.

وتقام المراسم الاحتفالية التذكارية في مكان يطل على مضيق جنق قلعة (الدردنيل). وفي الوقت الحاضر، تعج شبه الجزيرة على نحو دائم بالزوار: تلاميذ المدارس الذين يأتون في رحلات سياحية، وغيرهم من السكان الذين جاؤوا كجزء من الرحلات التي تنظمها البلديات.

الناجح، جهزت هذه المنطقة بنظام "TRASSIR وكجزء من مشروع " TRASSIR VMS المراقبة بالفيديو

LION TECHNOLOGY DIS وقد نفذ المشروع بالتعاون مع شركتنا شركة " TICARET A.Ş".

السلامة الشاملة للعملاء هي أولويتنا الرئيسية. الحل التقني المذكور أعلاه هو الحل القياسي.



خدمات المراقبة بالفيديو في المنطقة

تجسدت المهمة الرئيسية في الوقت الحاضر بحماية ممتلكات الزوار والموظفين في شبه جزيرة غاليبولي.



أهداف المشروع

- ضرورة تحديث الإجراءات الأمنية من خلال تركيب نظام متطور للمراقبة بالفيديو، نظراً لحدوث انتهاكات سلوكية ووجود سلوك غير لائق يمارسه بعض الأشخاص في شبه جزيرة غاليبولي؛
- تمثلت المهمة الرئيسية بمنح أفراد الأمن في شبه جزيرة غاليبولي برؤية شاملة للمنطقة تعطيهم القدرة على رصد ومراقبة جميع أنشطة الزوار ومركباتهم.



نتيجة المشروع

تم دمج نظام المراقبة بالفيديو والبرامج التحليلية في مئات الكاميرات Gallipoli Historic Area المركبة في شبه جزيرة غاليبولي (Presidency) ، وقد تم الانتهاء من تركيب نظام الإنذار الأمني في عام 2023.

الحل المقدم للمشروع

- TRASSIR AnyIP VMS بعدد 300 جهاز؛
- 10 وحدات من Heatmaps؛
- 22 وحدة من AutoTRASSIR (LPR) للتعرف على لوحات ترخيص المركبات؛
- 40 نظام لحساب عدد الأشخاص وإعداد التقارير؛
- 35 كاميرا لتأمين المنطقة المحيطة والمرافق الحيوية والمتاحف وحمايتها، ومنظومة إنذار وإعداد تقارير.



TRASSI®

العقارات السكنية،

منطقة غازي عثمان باشا، تركيا

السكني "Essenora مجمع"

نبذة عن المشروع

بهدف تحسين المستوى المعيشي للسكان "Essenora بُني مشروع" وجعل حياتهم أكثر كفاءةً ومن أجل تغيير المظهر العمراني لمنطقة غازي عثمان باشا وإعطائها طابعاً عصرياً. لا يضم المشروع شققاً سكنية فحسب، بل يشمل أيضاً شققاً تحتوي على شرفات واسعة، حيث تتوفر إمكانية الوصول إلى الشرفة من كل غرفة.

وهو الأول "Vialand بجوار المنتزه الترفيهي" "Essenora يقع مجمع" والوحيد من نوعه على المستوى الأوروبي، وعلى مقربة من مركز التسوق وغيرها. وتوجد أمام المشروع حديقة حضرية تبلغ "Forum Istanbul" السكني مركزاً "Essenora مساحتها 50 ألف متر مربع. ويضم مجمع" للياقة البدنية وساونا ومرافق رياضية ومواقف سيارات تحت الأرض وملاعب أطفال ومسبّخاً، مما يوفر حياة متكاملة داخل المجمع السكني.

LION وقد نفذ هذا المشروع بالتعاون مع شريكنا شركة " TECHNOLOGY DIŞ TICARET A.Ş."

السلامة الشاملة للعملاء هي أولويتنا الرئيسية. الحل التقني المذكور أعلاه هو الحل القياسي



ديك رومي

مهام المشروع

- تركيب نظام مراقبة بالفيديو يوفر الإشراف الكامل على أراضي المنطقة ويضمن السلامة المطلقة للمقيمين والزوار والممتلكات، ويكون هذا النظام قابلاً للتطوير مع القدرة على التشخيص الذاتي للأعطال من أجل إصلاحها على الفور؛
- تخفيض عدد موظفي الأمن ومسؤولياتهم؛
- ضمان التحكم في الدخول إلى المجمع عند نقاط التفتيش مع التعرف على لوحات ترخيص المركبات؛
- إنشاء أرشيف غني بالتفاصيل لتخزين قاعدة واسعة من الأدلة للتحقيق في المواقف الجنائية أو الخلافية.

الحل المقدم للمشروع

- 30 كاميرا تضمن مراقبة مستمرة للمنطقة المحيطة والمرافق الحيوية والمناطق المغلقة، بالإضافة إلى أنظمة الإنذار وإعداد التقارير؛
- 10 وحدات (LPR) AutoTRASSIR وإعداد التقارير.



نتيجة المشروع

تم دمج نظام المراقبة بالفيديو وبرامج التحليلات في Essenora الكاميرات الموجودة في مجمع " وهو واحد من أكثر المجمعات "Residence السكنية رقياً في مدينة إسطنبول، أما تركيب نظام الإنذار فقد تم الانتهاء منه في عام 2022.

TRASSIR®



الإنتاج،
أدرنة، تركيا

المنطقة الصناعية المنظمة في أدرنة

نبذة عن المشروع

تأسست منطقة أدرنة الصناعية المنظمة على مساحة 107 هكتارات في منطقة بلدية أدرنة تحت إشراف وزارة الصناعة والتجارة التركية في 22 يونيو/ حزيران 1995. وفي هذا المكان يتركز عدد كبير من الشركات المصنعة التي تصدر منتجاتها إلى دول الاتحاد الأوروبي. فهذا المكان يقع بالقرب من الحدود مع الاتحاد الأوروبي.

LION وقد نفذ هذا المشروع بالتعاون مع شركتنا شركة " TECHNOLOGY DIŞ TICARET A.Ş."

السلامة الشاملة للعملاء هي أولويتنا الرئيسية. الحل التقني المذكور أعلاه هو الحل القياسي



مهام المشروع

تمثل الهدف الرئيسي للمشروع في تزويد المنطقة بنظام للتحكم ومراقبة والتعرف على لوحات ترخيص المركبات الذكية للتعرف AutoTRASSIR/200 باستخدام وحدة على لوحات ترخيص المركبات.



الحل المقدم للمشروع

- وحدة (LPR) AutoTRASSIR للتعرف على لوحات ترخيص المركبات؛
- نظام ممرات متوسط السرعة.



ديك روى



نتيجة المشروع

- تم دمج وحدة (LPR) AutoTRASSIR ونظام الممرات متوسط السرعة في الكاميرات المثبتة في المنطقة الصناعية المنظمة في أدرنة، وتم الانتهاء من تركيب نظام الإنذار في العام 2022.

TRASSI®

2022

faurecia

الإنتاج،
رکيا

faurecia

"Faurecia Poliplex مصنع" للسيارات

نبذة عن المشروع

من بين أكبر عشرة موردين "Faurecia" تعتبر شركة " للسيارات في العالم، إذ يعمل فيها أكثر من 111,000 "Faurecia Poliplex" موظف في 33 دولة ويعد مصنع " Renault للسيارات أكبر مورد لقطع الغيار لشركة " وكجزء من مشروع ناجح، جهزت شركة "Otomativ" "Neuro Detectio" المصنع بنظام "TRASSIR" الكشف عن التسلل إلى أراضي المنطقة) الذي دمج في (المركبة. وقد نفذ هذا المشروع بالتعاون الكاميرات LION TECHNOLOGY DIŞ TICARET مع شريكنا شركة " A.Ş". .

السلامة الشاملة للعملاء هي أولويتنا الرئيسية. الحل التقني المذكور أعلاه هو الحل القياسي



ديك رومي



مهام المشروع

- ضمان سلامة العاملين في منطقة المصنع؛
- إنشاء نظام إنذار صوتي وصفارة إنذار.



الحل المقدم للمشروع

- نظام " (Neuro Detectio) الكشف عن التسلل إلى أراضي المنطقة)



نتيجة المشروع

يُفعل في حالة دخول العمال إلى "Neuro Detectio" تم تركيب نظام إنذار صوتي وصفارات إنذار باستخدام تحليلات نظام " المنطقة أثناء حركة الرافعات الشوكية في المناطق الحرجة من المصنع. وبالتالي، تم ضمان سلامة العمال كجزء من تدابير الحماية الشخصية. وقد تم الانتهاء من تركيب أنظمة الإنذار في العام 2022.

TRASSI®

cengiz makina

cengiz
makina

An Impro Company

الإنتاج،

مقاطعة توزلا، تركيا



مصنع Cengiz Makina

نبذة عن المشروع

بمنتجاتها العالية الجودة والدقة، وهي واحدة من الشركات الرائدة "Cengiz" تشتهر شركة " في مجال معالجة المعادن، قد تأسست في العام 1981 بمدينة إسطنبول.

واكتسبت الشركة سمعة طيبة كشركة مصنعة لمنتجات الآلات عالية الجودة وعالية الدقة. شركة تابعة للمجموعة شركات "Cengiz" ومنذ شهر أغسطس/ آب 2014، أصبحت " "IMPRO".

والتي تأسست في شهر سبتمبر/ أيلول 1998، شركة عالمية رائدة "IMPRO" تعتبر شركة " في مجال تصنيع المكونات عالية الدقة والمعقدة وذات الأهمية الشديدة لمجموعة متنوعة من الأسواق النهائية بما في ذلك قطاعات الطيران والمعدات الطبية ومعدات البناء والمعدات الزراعية والمحركات المتطورة والمعدات الهيدروليكية والقوارب الترفيهية والسيارات.

الواقع بمنطقة توزلا (اسطنبول) بالمعدات "Cengiz Makina" وقد أصبح تجهيز مصنع " وقد نفذ المشروع بالتعاون مع شريكنا شركة "TRASSIR أحد المشاريع الناجحة لشركة " "LION TECHNOLOGY DIŞ TICARET A.Ş".



مهام المشروع

ضمان التشغيل الآمن لورش صب الفولاذ والحفاظ على حراسة المنطقة المحيطة وأمنها باستخدام نظام التعرف على الوجوه.

الحل المقدم للمشروع

• نظام التعرف على الوجوه.



نتيجة المشروع

تم دمج نظام التعرف على الوجوه في الكاميرات المركبة في منشأة الواقعة بمنطقة توزلا (اسطنبول)، وتم "Cengiz Makina" الانتهاء من تركيب نظام الإنذار في العام 2023.

السلامة الشاملة للعملاء هي أولويتنا الرئيسية. الحل التقني المذكور أعلاه هو الحل القياسي

TRASSI®

العقارات السكنية،

إسطنبول، تركيا



ديك رومي

العقارات السكنية،

نبذة عن المشروع

تعتبر منطقة أجياد واحدة من أكثر المناطق رقياً وتميزاً في مدينة إسطنبول، ففيها تجتمع الحياة العصرية والثقافية في "Acibadem Residence" المنطقة معاً. أنشأ مشروع "المجاور لشارع أجياد في إسطنبول بمنطقة فريدة من نوعها حيث تتجاوز مرافق الحياة العصرية مع مواقع التقاليد المحلية العريقة. وفي هذه المنطقة نفذت شركة LION TECHNOLOGY بالتعاون مع شريكنا "TRASSIR" مشروعاً ناجحاً آخر سيوفر الأمن "DIŞ TİCARET A.Ş." والسلامة لسكان المجمع وموظفيه.



مهام المشروع

- تركيب نظام مراقبة بالفيديو يوفر الإشراف الكامل على أراضي المنطقة ويضمن السلامة المطلقة للمقيمين والزوار والممتلكات، ويكون هذا النظام قابلاً للتطوير مع القدرة على التشخيص الذاتي للأعطال من أجل إصلاحها على الفور؛
- إمكانية تخفيض عدد موظفي الأمن ومسؤولياتهم؛
- ضمان التحكم في الدخول إلى المجمع عند نقطة التفقيش؛
- إنشاء أرشيف غني بالتفاصيل لتخزين قاعدة واسعة من الأدلة للتحقيق في المواقف الجنائية أو الخلفية



الحل المقدم للمشروع

- "Neuro Detectio" الكشف عن التسلل إلى أراضي المنطقة)



نتيجة المشروع

الكشف عن "Neuro Detectio" تم دمج نظام "التسلل إلى أراضي المنطقة) في الكاميرات الموجودة في "Kosuyolu" المجمع السكني " وتم الانتهاء من تفعيل تنبيهات الإنذار في العام 2023

خدمات المراقبة بالفيديو في المنطقة

Acibadem ضمان سلامة سكان المجمع السكني " من خلال تركيب كاميرات حول محيط "Kosuyolu" المنطقة وإطلاق تنبيهات تحذيرية عند اكتشاف الأشخاص الذين يحاولون الدخول إليها بشكل غير مصرح به

TRASSI®

MATA
Automotive

الإنتاج،

إسطنبول، تركيا



» Mata Automotive مصنع

نبذة عن المشروع

بتنفيذ مشروعها الناجح من خلال تجهيز مصنع "TRASSIR قامت شركة" الموقع بمنطقة توزلا في مدينة إسطنبول. "Mata Automotive"

في العام 2004، وفي السنوات "Mata Automotive" تأسست شركة " الأخيرة وسعت إنتاجها في جميع أنحاء العالم من مصانعها الأولى التي أنشأت في إسطنبول (تركيا) وصولاً إلى برمنغهام (المملكة المتحدة) ونوفا فيس (سلوفاكيا)، وسرعان ما أثبتت نفسها كمورد موثوق به يوفر منتجات عالية الجودة وبأسعار تنافسية، من مكونات الديكور المصنوعة من الخشب الطبيعي وألياف الكربون في جميع أنحاء العالم.

على جميع الشهادات والاعتمادات اللازمة التي "Mata" لقد حازت شركة " تتطلبها صناعة السيارات وهي تمتلك جميع الإمكانيات التي تتيح لها تلبية المتطلبات الخاصة للعملاء والمشاريع، سواء أكانت مشاريع فردية أم برامج، والمدمجة في أكثر من 100,000 مركبة سنويًا.

LION TECHNOLOGY وقد نفذ هذا المشروع بالتعاون مع شريكنا شركة " DIŞ TICARET A.Ş."



هام المشروع

ضمان التشغيل الآمن لورش صب الفولاذ والحفاظ على حراسة المنطقة المحيطة وأمنها باستخدام نظام التعرف على الوجوه.

ديك روي

الحل المقدم للمشروع



- تركيب TRASSIR VMS؛
- نظام التعرف على الوجوه، 35 جهاز



نتيجة المشروع

في TRASSIR VMS تم دمج أنظمة التعرف على الوجوه و Mata الكاميرات المثبتة في جميع أنحاء مصنع " ، وقد تم الانتهاء من تركيب نظام الإنذار في "Mata Automotive العام 2023.

TRASSIR®

الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة، المملكة العربية السعودية

المؤسسة الحكومية



المدينة المنورة،
المملكة العربية السعودية

الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة

أهداف المشروع



تعتبر المهمة الرئيسية هي ترقية واستبدال النظام الأمني وتحسين الأمن العام في الجامعة. سيتم استخدام نظام ترأسيز لمراقبة أنشطة الطلاب والموظفين والزوار وسيساعد على ضمان اتباع الجميع للقواعد واللوائح

حول المشروع

تأسست الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة من قبل حكومة المملكة العربية السعودية بموجب مرسوم ملكي في عام 1961 في المدينة الإسلامية المقدسة بالمدينة المنورة. توفر العلوم الإسلامية والعربية وغيرها من المعارف للطلاب من أكثر من 170 دولة ويتحدثون 50 لغة. تعنى بالبحث العلمي وخدمة المجتمع، باستخدام أفضل التقنيات للمساهمة في نشر الرسالة الإسلامية
نقوم بتنفيذ هذا المشروع مع شريكنا في المملكة العربية السعودية شركة السقيفة لتطوير الأعمال

نتيجة المشروع



الآن، نحن بصدد إعداد تحليلات الفيديو، ثم سننتقل إلى مناطق أخرى في الجامعة من خلال تغطية معظم الكاميرات في الختام، ساعد نظام ترأسيز في الحفاظ على بيئة آمنة ومأمونة للجميع من خلال توفير مراقبة فعالة من شأنها أن تساعد على ضمان الأمن والانضباط في المستقبل

المراقبة بالفيديو في الميدان

يوجد حاليا أكثر من 3000 كاميرا في الجامعة

السلامة الشاملة للعملاء هي أولويتنا الرئيسية. الحل التقني المذكور أعلاه هو الحل القياسي.

حل المشروع



- لقد بدأنا بتثبيت منتجات ترأسيز التالية
- أجهزة سيرفرات NeuroStation 8800R/64 INT
- تراخيص العداد العصبي ؛
- تراخيص كاشف الاتجاه ؛
- تراخيص للكشف عن الأعصاب ؛
- تراخيص تراسير أني أيبني ؛
- تراخيص كاشف مكان العمل

TRASSIR®

للمؤتمرات، تركيا Haliç مركز

المؤسسة الحكومية

للمؤتمرات، تركيا Haliç مركز

نبذة عن المشروع

للمؤتمرات 102,000 متر مربع وهو يستضيف Haliç تبلغ مساحة مركز فعاليات وأحداثاً تليق بمدينة إسطنبول فهي واحدة من الوجهات الأسرع نمواً والأكثر تفضيلاً في السنوات الأخيرة، إذ يستضيف مجموعة واسعة من الأحداث مثل المؤتمرات والاجتماعات والمعارض والمساحات التجارية وحفلات العشاء للمؤتمرات أبوابه في Haliç الفخمة والفعاليات الثقافية والفنية. لقد افتتح مركز عام 2009 بتنظيم المنتدى العالمي الخامس للمياه.

Haliç وبصفتها مركزاً فريداً من نوعه على سواحل إسطنبول، يضيف مركز للمؤتمرات الجمالية والمرونة والألوان على الأحداث التي تقام فيه من خلال الصالات الواسعة المضاءة بالكامل بأشعة الشمس. تبلغ مساحة المناطق الخارجية المفتوحة 16,000 متر مربع، ويتسع المركز لما بين 219 و 3,004 شخص، مع خمس قاعات مجهزة بأحدث التقنيات، حيث تربط بين الردهات والصالات بمساحة إجمالية تبلغ 9,172 متر مربع.

LION TECHNOLOGY DIŞ TICARET A.Ş. وقد نفذ هذا المشروع بالتعاون مع شريكنا شركة " "



أهداف المشروع

- ضمان سلامة العمل في ورش معالجة المعادن وأمن المنطقة المحيطة باستخدام نظام التعرف على الوجه؛
- تشغيل نظام للمراقبة بالفيديو يضمن السلامة المطلقة للزوار والممتلكات؛
- تخفيض عدد موظفي الأمن ومسؤولياتهم؛
- ضمان التحكم في الدخول عند نقاط العبور والتفتيش؛
- إنشاء أرشيف غني بالتفاصيل لتخزين قاعدة واسعة من الأدلة للتحقيق في المواقف الجنائية والخلافية.



نتيجة المشروع

Haliç في الكاميرات المركبة في مركز TRASSIR دُمجت وحدات للمؤتمرات، وانتهت أعمال تركيب نظام الإنذار الأمني في عام 2022. وقد سمح ذلك بضمان الإشراف الكامل على المنطقة وتأمين السلامة والأمن التام للزوار والممتلكات، مع توفير التحكم الكامل بالمنطقة ومداخلها ومخارجها. ويتميز هذا النظام بقابليته للتطوير والتوسع ويتمتع بقدرته على التشخيص الذاتي للأعطال ليتم إصلاحها بشكل فوري.



ديك رومي

الحل المقدم للمشروع



- TRASSIR VMS؛
- 25 جهاز كشف عصبوني Neuro Detectors؛
- 6-وحدات AutoTRASSIR (LPR) للتعرف على لوحات أرقام المركبات؛
- 10 عدادات عصبونية. Neuro Counters.
- أجهزة سيرفرات NeuroStation 8800R/128 INT

TRASSIR®

Zorlu Center

عقارات تجارية

TRASSIR®

Eclipse Maslak

المجمعات السكنية

Eclipse Maslak

أهداف المشروع

طلب العميل أن يكون نظام دخول السيارات وخروجها آليًا بالكامل، وأن تكون هناك إمكانية لمراقبة حالة الازدحام في VMS مواقف السيارات. كما أراد العميل الحصول على نظام حديث لمراقبة المنطقة بشكل مريح باستخدام وحدات تحليل الفيديو. وكان من المهم أيضًا توحيد النظام الذي يستخدم فيه كاميرات من ماركات مختلفة، وأتمتة العديد من العمليات باستخدام تحليل الفيديو.

السلامة الشاملة للعملاء هي أولويتنا الرئيسية. الحل التقني المذكور أعلاه هو الحل القياسي.

نبذة عن المشروع

يقع مشروع Eclipse Maslak الذي يضم 550 شقة في قلب الحياة التجارية والمجتمعية في إسطنبول. ويقدم مشروع Eclipse Maslak، الذي بني على مساحة 22 ألف متر مربع، أنواع مختلفة من الشقق بمساحة تتراوح من 54 إلى 232 مترًا مربعًا. وتوفر الشقق الواقعة في الكتل العمودية في Eclipse Maslak لسكانها إطلالات خلابة على المدينة والغابات والجبال، وفي الوقت نفسه امتيازات الإقامة في مسكن من الدرجة الراقية. كما يوفر Eclipse Maslak في إسطنبول أنواعًا مختلفة من المساكن ومركزًا للياقة البدنية.

مكّن مشروع TRASSIR الناجح من تجهيز هذه المساحة الشاسعة بنظام VMS وحلول

قمنا أيضًا بتنفيذ هذا المشروع بالتعاون مع شركائنا LION TECHNOLOGY DIŞ TICARET ANONİM ŞİRKETİ و GRL TEKNOLOJİ TİC. المحدودة. ستي.

نتيجة المشروع

الآن مُفَعَّلًا Eclipse Maslak Residence أصبح نظام كاميرات المراقبة في مشروع جديد VMS بالكامل وفقًا لمعايير المتطلبات العالية للعملاء، كما أنه مُزَوَّد بنظام وإمكانات تحليلية ملائمة. كما أصبح نظام دخول السيارات وخروجها من المنطقة في هذا النظام، يمكن TRASSIR Parking مؤتمتًا بالكامل. وباستخدام وحدة للعميل التحكم بازدحام أماكن وقوف السيارات بسهولة. فمن خلال دمج جميع المتكامل، يمكن للمشغلين في المجمع السكني TRASSIR VMS الأجزاء في نظام إمكانية TRASSIR على مستوى المنطقة بشكل مثالي. وقد أتاح VMS الآن إدارة دمج نظام كاميرات المراقبة بالكامل، حيث يتم استخدام علامات تجارية مختلفة، بالإضافة إلى أتمتة العديد من العمليات باستخدام تحليلات الفيديو.



ديك رومي



الحل المقدم للمشروع

- - Neurostation 8200R/16 عدد 1؛
- - AnyIP عدد 16؛
- - AnyIP Win64 عدد 300؛
- - AutoTRASSIR 30/1 عدد 4؛
- - AutoTRASSIR Parking عدد 1؛
- - AutoUniversal Script عدد 1؛
- TRASSIR VMS

خدمات المراقبة بالفيديو في المنشأة



نظرًا لأن نظام المراقبة بالفيديو المثبت في الموقع كان نظامًا مجزأً، كان من الصعب للغاية على المشغلين التبديل بين واجهات متعددة.

nuri
körüstan
makina metal sanayi ve ticaret a.ş.

Nuri Körüstan Makina Metal San.Tic.A.Ş الموضوع: شركة

المؤسسة الحكومية

Nuri Körüstan Makina Metal San.Tic.A.Ş

نبذة عن المشروع

Nuri Körüstan Makina Metal San.Tic.A.Ş هي شركة معالجة معادن بمدينة بورصة في تركيا، وهي تقدم مجموعة كاملة من خدمات القطع بالغاز والقطع بالليزر والقطع بالبلازما والقطع بالماء والقطع بالمقص والضغط على الصفائح والتني بالضغط، بالإضافة إلى تصنيع الأنابيب والعوارض والفولاذ المقاوم للصدأ والصفائح المعدنية. تبلغ مساحة مصنع الصلب 18000 متر مربع مغطاة و 2000 متر مربع مفتوحة مع آلاف الأطنان من المواد المخزنة.

تم تنفيذ هذا المشروع من قبل شركة TRASSIR بالتعاون مع شريكنا شركة LION TECHNOLOGY DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ.

نظام مراقبة بالفيديو ضمن ظروف ميدانية



كان الهدف الرئيسي للمشروع هو استخدام أنظمة مراقبة فيديو وظيفية أكثر حداثة وسهولة في الاستخدام. ونظرًا لاستخدام كاميرات من علامات تجارية مختلفة في المصنع قبل التحديث، فقد سمحت تقنية TRASSIR VMS بدمجها وإدارتها من خلال واجهة واحدة.

كان أحد المتطلبات الأخرى هو استخدام نظام 5.0Raid لتخزين البيانات بشكل أكثر موثوقية.

السلامة الشاملة للعملاء هي أولويتنا الرئيسية. الحل التقني المذكور أعلاه هو الحل القياسي.

أهداف المشروع



- ضمان بيئة عمل آمنة في ورشات صهر الفولاذ والحفاظ على أمن محيط المصنع بالكامل؛
- تركيب نظام مراقبة بالفيديو يضمن السلامة المطلقة بالموظفين والمعدات والممتلكات.
- تقليل عبء العمل على أمن المصنع من خلال تغطية محيطه بالكامل.
- ضمان التحكم في الدخول عند نقاط العبور والتفتيش؛
- إنشاء أرشيف عميق لتخزين الأدلة للتحقيق في المواقع المثيرة للجدل خلال ساعات العمل وخارجها.



ديك روى

الحل المقدم للمشروع

- 1 جهاز؛ NeuroStation 8800R/128 RAID INT بعدد
- TRASSIR AnyIP بعدد 128 جهاز؛
- TRASSIR VMS

نتيجة المشروع



تم دمج وحدات TRASSIR مع الكاميرات الموجودة في منشأة Nuri Körüstan Makina Metal San.Tic.A.Ş وقد سمح ذلك بمراقبة كاملة للموقع وتحسين مستوى أمن الموظفين والمعدات والتجهيزات.

من خلال اختيار TRASSIR، تمكن العميل من حل العديد من المهام دفعة واحدة: استخدام نظام إدارة الفيديو الحديث ((VMS)، التخزين الآمن لسجلات الفيديو، إمكانية استخدام وحدات التحليل بالفيديو. نظرًا لأن الخادم المثبت TRASSIR يدعم جميع وحدات التحليل، ستحتاج الشركة فقط إلى شراء التراخيص المطلوبة لوحدات التحليل وتشغيلها. وبمجرد بناء المصنع الثاني، سيتم أيضًا بناء نظام المراقبة بالفيديو الخاص به بالكامل على أساس حلول TRASSIR.

TRASSIR®



لتحديث نظامها الأمني TRASSIR تعتمد على Güven Orduevi Kibris منشأة

عسكرية

منشأة Güven Orduevi Kıbrıs تعتمد على TRASSIR لتحديث نظامها الأمني

نبذة عن المشروع

Güven Orduevi Kıbrıs هي منشأة عسكرية في بمدينة فاماغوستا في قبرص.

تم تنفيذ هذا المشروع من قبل شركة TRASSIR بالتعاون مع شريكنا شركة LION TECHNOLOGY DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ.

نظام مراقبة بالفيديو ضمن ظروف ميدانية

الهدف الأساسي للمشروع كان الاستفادة من حل تقني متميز للتعرف على أرقام لوحات المركبات بدقة عالية. إذ يمكن إنشاء قوائم لأرقام لوحات المركبات ونصوص برمجية للتحكم بها. كما يمكن إجراء بحث سريع باستخدام رقم لوحة المركبة ومراقبة دخول المركبات إلى الموقع العسكري.

السلامة الشاملة للعملاء هي أولويتنا الرئيسية. الحل التقني المذكور أعلاه هو الحل القياسي.

أهداف المشروع



- ضمان الأمن داخل المبنى وحماية محيطه.
- تركيب نظام مراقبة بالفيديو يضمن السلامة المطلقة للموظفين والممتلكات.
- تفويض مسؤوليات خدمة الأمن على مستوى محيط المنشأة بالكامل.
- ضمان التحكم في الدخول والخروج عند نقاط التفتيش ونظام التعرف على أرقام لوحات المركبات الداخلة والخارجة من المنشأة.
- إنشاء أرشيف عميق لتخزين الأدلة للتحقيق في المواقع المثيرة للجدل خلال ساعات العمل وخارجها.

نتيجة المشروع



أنه يمكن استخدامه مع الكاميرات AutoTRASSIR 30/1 من أهم مزايا حل الموجودة بالفعل ولا يتطلب ميزات إضافية للكاميرات، مما يقلل بشكل كبير من التكاليف المالية للشريك. بالإضافة إلى ذلك، فإن الترخيص دائم، مما يعني أن العميل غير ملزم بتنزيل تحديثات مدفوعة خفية بعد فترة زمنية معينة من استخدام الحل.

في الوقت الحالي، فإن المشروع هو عبارة عن تجربة تجارية نموذجية، وبعد في جميع أنحاء هذا الموقع TRASSIR التشغيل الناجح للحل، سيتم استخدام حلول العسكري.



كيبريس

الحل المقدم للمشروع

- NeuroStation 8200R/16 INT - عدد 1؛
- TRASSIR AnyIP - عدد 16؛
- TRASSIR VMS؛
- AutoTRASSIR 30/1 - عدد 2؛
- TRASSIR Parking Script؛
- AutoUniversal Script؛



TRASSIR®

ميناء سافي يضع ثقته في حلول TRASSIR الأمنية المتقدمة لتحقيق
أقصى قدر من الأمان

مراكز النقل والخدمات اللوجستية

ميناء سافي يضع ثقته في حلول TRASSIR الأمنية المتقدمة لتحقيق أقصى قدر من الأمان

نبذة عن المشروع

ميناء ديرينجه هو ميناء بحري يقع في مدينة ديرينجه في مقاطعة كوجالي التركية. بدأ بناء الميناء عام 1900 من قبل شركة سكة حديد الأناضول-بغداد، وتم افتتاحه عام 1904، وفي عام 1953، نقلت ملكية الميناء إلى إدارة السكك الحديدية الحكومية للجمهورية التركية. ولا يزال الميناء يعمل تحت إدارة شركة كجزء من عملية الخصخصة. Safi Derince Uluslararası Liman İşletmeciliği A.Ş.

يشهد ميناء سافي توسعًا كبيرًا في خطته التنموية، حيث ارتفعت مساحته التشغيلية من 450,000 متر مربع إلى 1.2 مليون متر مربع. نظرًا للتطور السريع والتوسع الكبير في هذه مثل هذه المساحة الكبيرة، فقد تم الإعلان عن بناء موقف سيارات بقدره استيعابية تصل إلى 1.5 مليون سيارة سنويًا. سيتطلب هذا التوسع الكبير نظامًا متطورًا للمراقبة بالفيديو يكون قادرًا على رصد التهديدات المحتملة على مدار الساعة.

LION بتنفيذ مشروع خاص بميناء سافي بالتعاون مع شريكها، شركة TRASSIR وقد قامت شركة TECHNOLOGY DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ.

نظام مراقبة بالفيديو ضمن ظروف ميدانية

المتطور وسهل الاستخدام (VMS) كان الهدف الرئيسي للمشروع هو الاستفادة من نظام إدارة الفيديو (تخصيص صلاحيات مختلفة TRASSIR VMS للربط كاميرات من علامات تجارية متنوعة. يُمكن لنظام لكل مستخدم من مستخدمي النظام، مما يسمح بتوزيع الصلاحيات بشكل دقيق بينهم).

السلامة الشاملة للعملاء هي أولويتنا الرئيسية. الحل التقني المذكور أعلاه هو الحل القياسي.

أهداف المشروع



- ضمان الأمن في أراضي الميناء والحفاظ على أمن محيطه لضمان سلامة الموظفين والسفن والبضائع.
- تركيب نظام تحليلات الفيديو للإنذار المبكر عن الأحداث الحرجة المحتملة لتمكين التدخل الفوري من قبل فريق الأمن.
- ضمان التحكم في الدخول والخروج عند نقاط التفتيش ونظام التعرف على أرقام لوحات المركبات الداخلة والخارجة من الميناء البحري.
- إنشاء قاعدة بيانات شاملة تتضمن الأدلة اللازمة للتحقيق في الأحداث المثيرة للشك.



ديك رومي



الحل المقدم للمشروع

- TRASSIR VMS ؛
- AnyIP Win64 - بعدد 500 كاميرا؛
- نص برمجي لمراقبة صحة النظام؛
- نص برمجي يُظهر حقوق الوصول لكل مستخدم في نظام TRASSIR.

نتيجة المشروع



- تركيب ودمج نظام TRASSIR VMS مع النظام الحالي سمح بإنشاء نافذة TRASSIR موحدة لإدارة النظام:
- استخدام نظام TRASSIR للتعرف على أرقام المركبات عند مداخل الميناء البحري، مما أدى إلى تقليل عبء العمل على موظفي الأمن بشكل كبير.
- تأمين محيط الموقع بشكل كامل من خلال توفير حراسة دائمة على مدار 24 ساعة طوال أيام الأسبوع. يقوم النظام بتسجيل جميع الأحداث المحتملة ذات الخطورة العالية ويرسل إشعارات الإنذار.
- تركيب نظام TRASSIR VMS ووحدة التحليل سمح بأتمتة عمليات ضمان الأمن في الموقع وخفض تكاليف الحراسة.

TRASSIR®



Kent Meydani AVM



SOMEWHERE
TIMELESS

Tavuk Dünyası

Kent Meydani AVM يوفّر مستوى متقدم من الأمان لشركة TRASSIR



العقارات التجارية

TRASSIR يوفر مستوى متقدم من الأمان لشركة Kent Meydani AVM

نبذة عن المشروع

في أشهر ساحات مدينة بورصة، إحدى أعلى Kent Meydani يقع مركز التسوق المدن التركية. وقد تم إنجاز المشروع الواقع في قلب المدينة نتيجة تحالف استراتيجي ، وتبلغ المساحة الإجمالية القابلة للتأجير فيه Küçükçalık İnşaat A.Ş وشركة A.Ş. ، وتبلغ المساحة الإجمالية القابلة للتأجير فيه Özipek İnşaat A.Ş وشركة A.Ş. 29,800 متر مربع. وقد صمم المشروع وفقاً لأرقى المعايير الأوروبية، وهو تحفة معمارية حائزة على جوائز مرموقة. يتميز مركز التسوق بوجود 104 علامة تجارية مميزة، ويبلغ عدد زائريه حوالي 1,100,000 شخص شهرياً. تم تنفيذ هذا المشروع بالتعاون مع شركتنا شركة TRASSIR من قبل شركة LION TECHNOLOGY DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ.

نظام مراقبة بالفيديو ضمن ظروف ميدانية

تتحور الهدف الرئيسي للمشروع حول تطبيق حلول ذكية تعتمد على التحليلات العصبونية.

السلامة الشاملة للعملاء هي أولويتنا الرئيسية. الحل التقني المذكور أعلاه هو الحل القياسي.

مهام المشروع



- الارتقاء بمستوى سلامة المتسوقين داخل مركز التسوق عبر استخدام أدوات متنوعة لتحليلات الفيديو.
- ضمان مستوى السلامة من الحرائق في المبنى وتحسينه من خلال تركيب أجهزة إنذار الدخان والحريق من نوع TRASSIR.
- تقليص مسؤوليات خدمة الأمن على مستوى محيط المنشأة بالكامل.
- جمع معلومات حول عدد المتسوقين والحصول على إحصائيات زيارة مركز التسوق.
- إنشاء أرشيف مُفصّل مع ضمان سرعة الوصول إليه، وحفظ قاعدة بيانات أدلة للتحقيق في الظروف المُتنازع عليها.

نتيجة المشروع



- ، TRASSIR لا شك أن إتاحة استخدام كاميرات من مختلف العلامات التجارية هو أحد أهم مزايا حيث تُساعد على تقليل تكاليف تركيب حلول تحليل الفيديو.
- الشاملة في إحداه تحسينات جوهرية على نظام الأمان المعمول به TRASSIR ساعدت حلول ومنها:
- المساعدة في خفض مخصصات رواتب حراسة الأمن.
- تدعيم إجراءات السلامة من الحرائق داخل المبنى وعلى محيطه.
- الحد من الخسائر المالية الناتجة عن السرقة إلى أدنى مستوى.
- تحسين التنقل في قواعد البيانات من أي حجم للبحث عن بيانات الفيديو المطلوبة بسهولة TRASSIR ActiveSearch باستخدام +
- العمل كأداة فعالة لإنشاء تحليلات تسويقية قيّمة ودقيقة. -

وفي الوقت الراهن، لا يمثل هذا سوى المرحلة الأولى من المشروع. وفي المستقبل المنظور، سيتم مع دمج نظام تحكم في الدخول ABM Kent Meydani تركيب وحدات تحليل الفيديو في مركز والخروج عند نقاط التفتيش، ونظام للتعرف على لوحات ترخيص المركبات لتمكين المركبات من الدخول والخروج تلقائياً إلى المنطقة



ديك رومي

الحل المقدم للمشروع



- بعدد 1 NeuroStation 8800R/128 جهاز؛
- عدد 128؛ -AnyIP
- تجهيزات السلامة من الحرائق وأجهزة الكشف عن الدخان بعدد 20؛
- TRASSIR VMS؛
- +TRASSIR ActiveSearch

TRASSIR®

السكني في اسطنبول Misstanbul Evleri يوفر الأمن لمجمع TRASSIR

المجمعات السكنية

يوفّر الأمن لمجمع TRASSIR السكني في اسطنبول Misstanbul Evleri



أهداف المشروع

- ضمان الأمن داخل المبنى وحماية محيطه.
- تركيب نظام مراقبة بالفيديو يوفر أقصى درجات الأمان للسكان وممتلكاتهم.
- دمج كاميرات المراقبة المصنعة من قبل شركات مختلفة، والمستخدم في الموقع، في نظام واحد متكامل.
- تقليص مسؤوليات خدمة الحراسة التي تغطي محيط المجمع السكني بأكمله.
- ضمان التحكم بالدخول والخروج من الموقع وإليه من خلال نقاط التفتيش للمركبات.

نبذة عن المشروع

السكني على مساحة شاسعة تبلغ 101 ألف متر مربع، ويضم Misstanbul Evleri بطل مجمع 936 شقة. يقع المشروع في منطقة باشاك شهير، ويقدم تنوعاً واسعاً في مساحات الشقق ليتناسب مع احتياجات جميع العائلات، حيث تتراوح مساحات الشقق من 95 إلى 236 متراً مربعاً. Misstanbul Evleri يضم مفهوم السكن، حيث يُشبه مجمع السكني مدينة صغيرة داخل المدينة، فهو يوفر جميع احتياجات العائلات والسكان من مرافق وخدمات، مثل: مدرج مسرحي، وملاعب شطرنج في الهواء الطلق، وحمام فنلندي، وبركة سباحة، وغرفة مساج، وحديقة حيوانات صغيرة، ومكتبة، ومقاهي مفتوحة أو في الهواء الطلق، وغيرها الكثير من المرافق المتنوعة. يضم المشروع أيضاً مجموعة واسعة من المرافق الرياضية، بما في ذلك ملاعب لكرة القدم والكرة الطائرة وكرة السلة والتنس ومسارات المشي السكني Misstanbul Evleri وصالة ألعاب رياضية مجهزة تجهيزاً تاماً. ويُعد مشروع مشروعاً ضخماً يضمن سلامة وأمن قاطنيه على رأس أولوياته.

بالتعاون مع شريكنا شركة TRASSIR تم تنفيذ هذا المشروع من قبل شركة LION TECHNOLOGY DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ.

نظام مراقبة بالفيديو ضمن ظروف ميدانية

تمحور الهدف الرئيسي للمشروع حول تطبيق حلول ذكية تعتمد على التحليلات، تهدف إدارة المجمع السكني TRASSIR العصبونية. ومن خلال الاستفادة من حلول إلى استخدام وحدات تحليل الفيديو المتنوعة لضمان أمن السكان بشكل أفضل.

TRASSIR وبفضل توافقه مع كاميرات جميع العلامات التجارية، تم دمج حلول بسهولة في نظام المراقبة بالفيديو الذي استخدم كاميرات من مختلف الشركات المصنعة.

السلامة الشاملة للعملاء هي أولويتنا الرئيسية. الحل التقني المذكور أعلاه هو الحل القياسي.



ديك رومي



الحل المقدم للمشروع

- بميزة أساسية تتمثل TRASSIR تتميز حلول في إمكانية استخدام كاميرات من أي علامة تجارية، مما يساهم في خفض تكاليف العميل عند تطبيق حلول تحليلات الفيديو.
- NeuroStation 8800R/128 - عدد 2؛
- AnyIP عدد 256؛
- TRASSIR VMS؛
- ActiveSearch؛
- كاشف الحركة؛



نتيجة المشروع

يعمل نظام الأمن على مدار 24 ساعة، وهذا ليس سوى المرحلة الأولى من المشروع. ومن المقرر تجهيز الموقع بوحدات تحليل الفيديو في المستقبل القريب.

ويُجرى التخطيط لتحديث وتوسيع نطاق النظام ليشمل خاصية دخول السيارات تلقائياً إلى المجمع مع إمكانية التعرف على لوحات ترخيص المركبات.

TRASSIR®

DDDM

Dijital
Deneyim
Müzesi

Dijital Deneyim Müzesi
في إسطنبول

المؤسسات العامة

شركة TRASSIR تفوز بعقد لتوفير أنظمة الأمن لمتحف Dijital Deneyim Müzesi في إسطنبول



ديك رومي

أهداف المشروع



- ضمان الأمن داخل المبنى وحماية محيطه.
- تركيب نظام كاميرات مراقبة لضمان أقصى درجات الأمان للضيوف والمعدات من السرقة والتخريب.
- تقليص مسؤوليات خدمة أمن المتحف لتشمل محيطه الخارجي فقط.
- توفير قاعدة بيانات شاملة لجميع الأدلة الدامغة التي تُساعد في الإسراع من سير عملية التحقيق.

نبذة عن المشروع

Istanbul Metropolitan Municipality Culture Inc. افتتح المتحف أبوابه في مطلع عام 2024 بفضل جهود شركة وهو يقدم للزوار رحلة مميزة عبر غرف فريدة موزعة على مساحة واسعة تبلغ ألفي متر مربع. وتمثل هذه الغرف مساحات استثنائية تُمنح فيها التكنولوجيا والفن بأسلوب فريد ومذهل، لتأخذ الضيوف في رحلة غنية بالتجارب التفاعلية. وفي ثنايا المكان، تقع "غرفة الواقع المعزز" على مساحة 70 مترًا مربعًا، حيث يُختل للزائرين أنهم يعيشون داخل حلم يزداد وضوحًا. كما تُكمل "الغرفة الرقمية" سحر المكان، مجهزة بتقنيات فائقة الحداثة تشمل الشاشات التفاعلية، والآليات التي تُفعل بواسطة المستشعرات، وأنظمة الإسقاط، والكثير غيرها. وتُعرف هذه الأماكن عادةً بكثرة زوارها، لذا تُستخدم كاميرات المراقبة بالفيديو لمتابعة حركة الحشود، وتحديد أي مخاطر محتملة، مع TRASSIR واكتشاف أي سلوكيات غير طبيعية داخل المتحف وخارجه. وقد تعاونت Karadağ Group شركة Dijital Deneyim Müzesi لإنجاز مشروع متحف Karadağ Group شركة

نظام مراقبة بالفيديو ضمن ظروف ميدانية

تمحور الهدف الرئيسي للمشروع حول تطبيق حلول ذكية تعتمد على التحليلات، ينوي المتحف الاستفادة من TRASSIR العصبونية. ومن خلال الاعتماد على حلول وحدات تحليل الفيديو المتنوعة لضمان أمن أفضل للزوار، إلى جانب تجميع إحصائيات عن أعدادهم في مختلف المرافق.

نتيجة المشروع



في إمكانية استخدام كاميرات من TRASSIR تكمن أهم ميزة لنظام مختلف العلامات التجارية، مما يمنح العميل حرية الاختيار ويُقلل من تكاليفه عند تطبيق حلول تحليلات الفيديو. وضمن خططنا المستقبلية، نشر هذه الحلول في متاحف مماثلة في مدن تركية أخرى.

الحل المقدم للمشروع



بالإضافة إلى VMS تم اتخاذ قرار استخدام نظام مختلف وحدات التحليلات المطوّرة من قبل شركة وتُعدّ هذه الحلول تقنيات رائدة في مجال TRASSIR. المراقبة الأمنية، حيث تحظى بشعبية متزايدة في تركيا وذلك بفضل مزاياها العديدة، بدءًا من كفاءة الأداء العالية ودقة اكتشاف الأحداث، مرورًا بالوظائف المُتنوّعة وسهولة ضبط إعداداتها.

- NeuroStation 8800R/160-A8-S - عدد 1؛
- AnyIP عدد 80؛
- TRASSIR VMS؛
- NeuroCounter - عدد 26؛
- TRASSIR ActiveSearch -



trassir.com



welcome@trassir.com

