

Video Analytics



شاهد المزيد

برنامج SAIMOS® Video Analytics لتحليل الفيديو هو حل مرن وقابل للتطوير يعتمد على التعلم العميق (deep learning) للمستخدمين في مختلف المجالات.

يوفر الوظائف التالية:

- تأمين محيط أو منطقة
- كشف الأجسام/الأشخاص
- تشفير الفيديو
- عمليات العد ثنائي أو ثلاثي الأبعاد/ إنتاج الخرائط الحرارية للحركة
- حماية البوابات
- المراقبة

تتميز جميع التحليلات الخاصة بـ SAIMOS® Video Analytics بأعلى درجات الثبات، وجودة النتائج، وسهولة ضبط الإعدادات، والربط مع أنظمة إدارة الفيديو (Milestone, SeeTec) بالإضافة الي الدعم الفني الممتاز.

إمكانية التخصيص والربط مع برامج مختلفة.

يرجى الاتصال بنا لمزيد من التفاصيل: www.saimos.eu - contact@saimos.eu



المميزات

<ul style="list-style-type: none"> • تأمين المناطق المحيطة والمناطق الداخلية • الكشف عن المتسللين في مرحلة مبكرة • تحديد سرعة الحركة واتجاهها • نظام تقييم خاص (بالذكاء الاصطناعي) لتجنب الإنذارات الكاذبة أو الغير المرغوب فيها 	<p>تأمين محيط أو منطقة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • حماية المناطق المغلقة ضد السرقة • الكشف عن الأشياء غير المرغوب فيها (المناطق المحظورة) • الكشف عن التسكع على المدى الطويل • الكشف عن إزالة الأشياء من مكانها أو ترك الأشياء في أماكن غير مسموح بها • ضبط الاعدادات بصورة بسيطة عن طريق تحديد الحد الأدنى والحد الأقصى لحجم الجسم المطلوب 	<p>كشف الأجسام/الأشخاص</p>
<ul style="list-style-type: none"> • حماية الخصوصية عن طريق تشفير الفيديو • تشفير الفيديو بشكل ديناميكي يعتمد على الحركة • تشفير الفيديو بشكل ثابت لمناطق معينة • إمكانية إخراج الفيديو في صورة RTSP / MPEG4 للدمج مع أنظمة إدارة الفيديو المختلفة 	<p>تشفير الفيديو</p>
<ul style="list-style-type: none"> • إحصاء العد وإنتاج الخرائط الحرارية للحركة • تحسين أداء المتاجر • إنتاج إحصائيات خاصة بالعد، وإعداد التقارير والخرائط الحرارية للحركة لتحسين أداء نقاط البيع • عد الأشخاص في منطقة معينة وإنشاء إحصائيات على مدار الوقت لرفع معدل الأمان • لوحة إدارة عمليات (Dashboard) مرنة للتحليلات • إنشاء التقارير التلقائية في صيغ مختلفة PDF و HTML و Excel و CSV 	<p>عمليات العد ثنائي أو ثلاثي الأبعاد/ إنتاج الخرائط الحرارية للحركة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • تأمين بوابات الدخول • استخدام تكنولوجيا الاستشعار ثلاثية الأبعاد • سهل التركيب • إمكانية الربط مع أنظمة التحكم في الدخول والخروج الحالية 	<p>حماية البوابات</p>
<ul style="list-style-type: none"> • الكشف عن الأوجه والتعرف عليها باستخدام تقنيات التعلم العميق والذكاء الاصطناعي • ضبط الإعدادات بشكل بسيط • إنشاء قائمة بيضاء للأشخاص الموثوق بهم وقائمة سوداء للأشخاص غير المرغوب بهم • معدل تعرف عالي على الأوجه من زاوية جانبية • تحليل وتجميع الأوجه حسب درجات تشابها 	<p>المراقبة</p>