AZRAK International

نظام فحص أسفل المركبات

AZRAK UVSS — الأمن الذكي تحت كل مركبة

sy.azrak.ca

تقديم: **AZRAK International**

wecare@azrak.ca

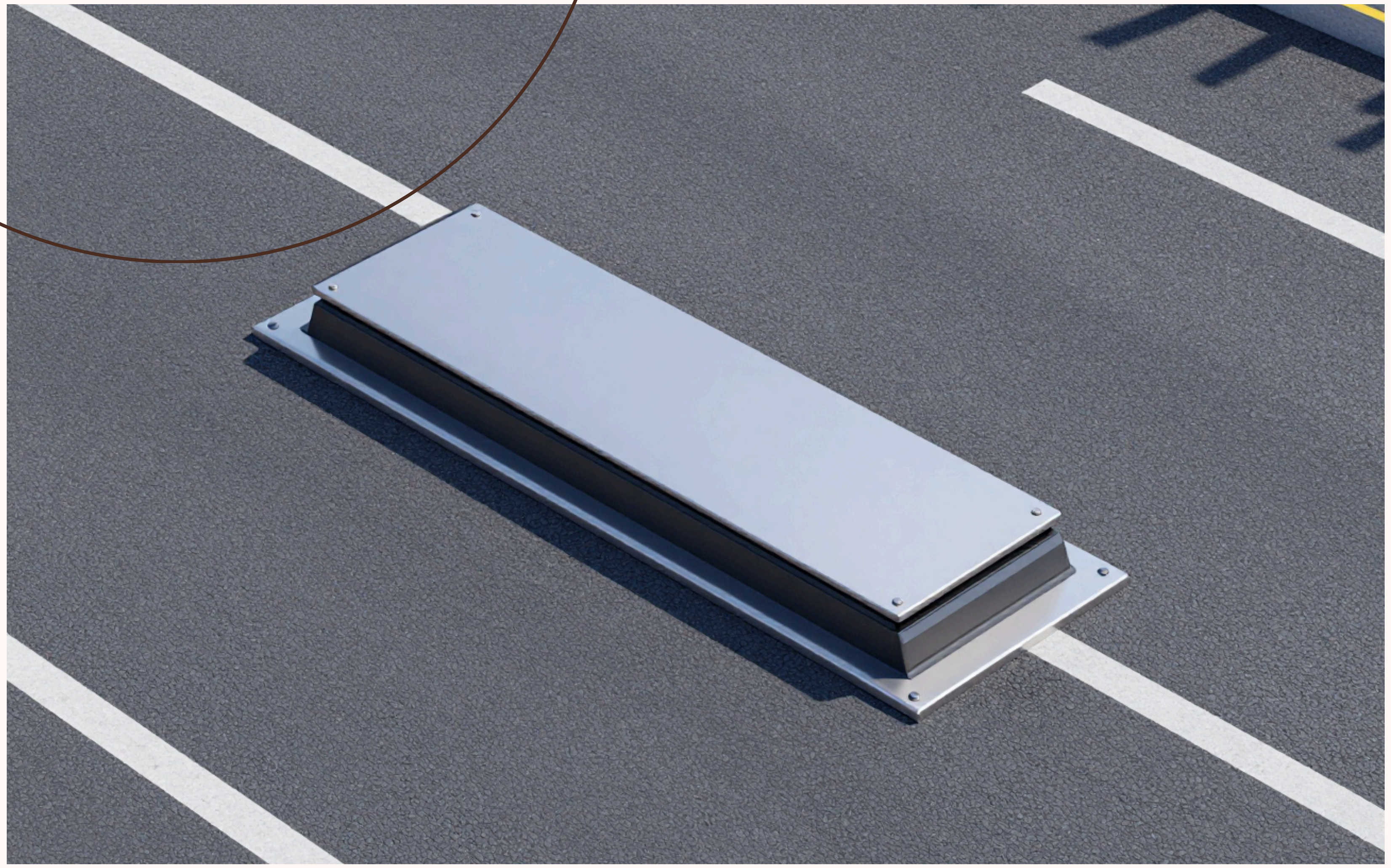
لماذا UVSS؟

تعزيز أمن دخول المركبات عند نقاط التفتيش

تُشكّل أسفل المركبات نقطة عمياء حرجة في منظومة الأمن. يمكن إخفاء الأسلحة والمتفجرات والأجهزة المزروعة تحت الهياكل بعيداً عن أعين الحراس. تعتمد طرق الفحص التقليدية بالمرايا اليدوية على عامل بشري معرّض للإجهاد، وتفتقر إلى السرعة والتغطية الشاملة والتوثيق الموثوق، مما يُبقي المنشآت والمنافذ الحيوية في مواجهة تهديدات غير مرئية.

wecare@azrak.ca

نظرة عامة على الحل



الماسح المدمج في الأرض

مطب صناعي مدمج في الأرض يمر فوقه المركبة بسلاسة دون الحاجة إلى توقف أو تدخل يدوي.

الكاميرات والإضاءة

كاميرات عالية الدقة 1080p مع وحدات إضاءة LED تلتقط صور أسفل المركبة بدقة عالية. (دعم CVBS/AHD/TVI/CVI)

محطة التحكم والشبكة

محطة عمل مخصصة للمشغّل مع اتصال شبكي آمن. (مشفّر BNC-إلى-IP قيد التطوير)

wecare@azrak.ca

كيف يعمل النظام؟

① تمرّ المركبة فوق وحدة الماسح المدمجة في الطريق.
② تُلتقط صورة الهيكل السفلي تلقائياً عند المرور.
③ يراجع المشغّل النتيجة على شاشة محطة التحكم.
④ يُحفظ سجل الفحص الكامل مع الطابع الزمني.

- ملاحظة: الأتمتة الكاملة ميزة مخططة وليست متاحة تجارياً حالياً.

wecare@azrak.ca

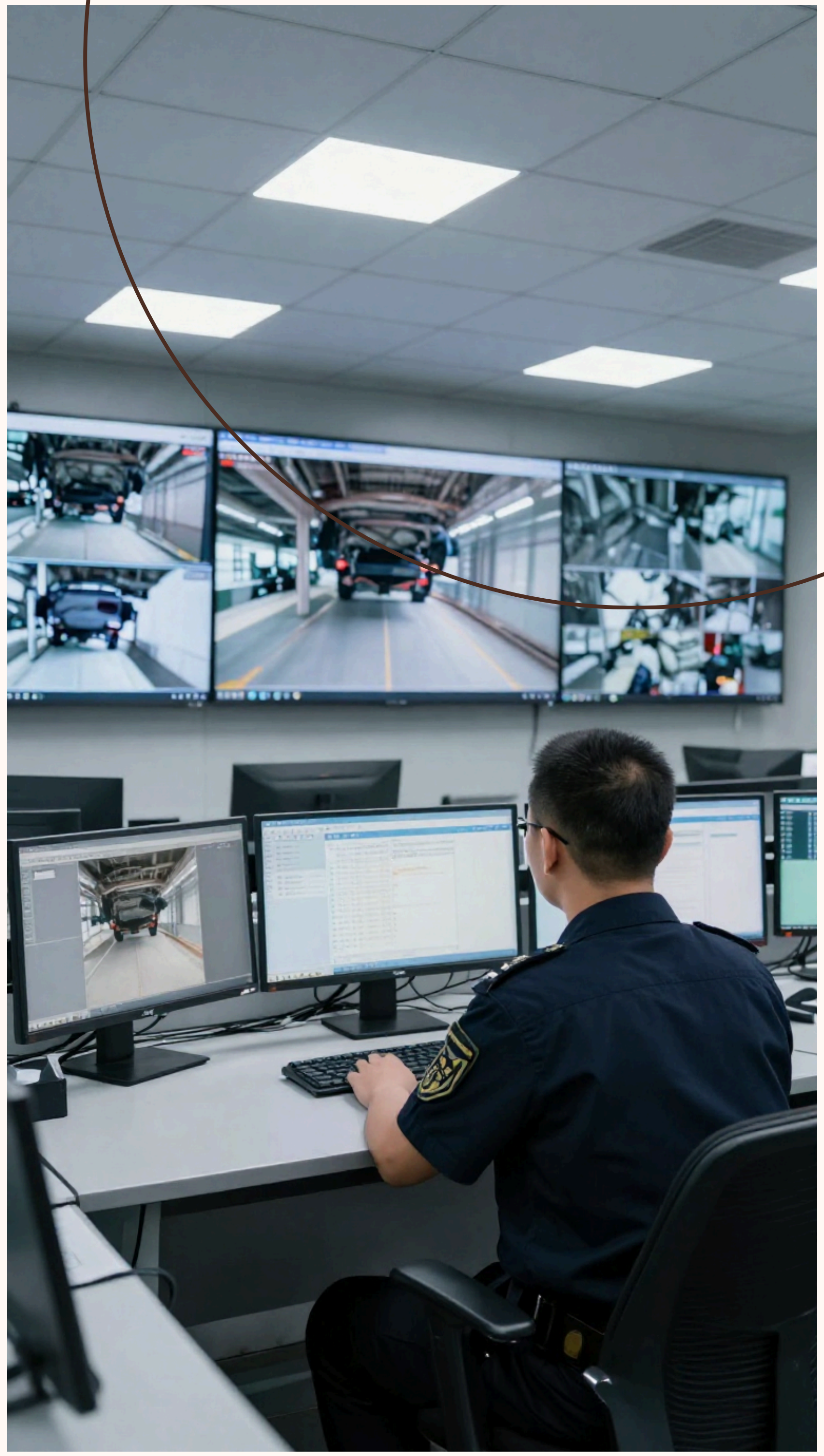
مكوّنات النظام الأساسية

وحدة الكاميرا والإضاءة

دعم صيغ CVBS / AHD / TVI / CVI بدقة 1080p، إضاءة LED مدمجة لالتقاط صور واضحة لأسفل المركبة.

المُرمّز ومحطة العمل

محوّل BNC-to-IP قيد التطوير، محطة عمل شبكية لمراجعة السجلات، ووحدة ANPR اختيارية للتعرف على اللوحات.



الميزات وخارطة التطوير

النموذج الأولي — الإمكانات الحالية

فحص بصري لأسفل المركبة، تسجيل مقاطع الفيديو، عرض مباشر على محطة المشغّل، إضاءة LED مدمجة، دعم تنسيقات CVBS/AHD/TVI/CVI بدقة 1080p.

القدرات المقترحة — قيد التطوير

تكامل ANPR، كشف التهديدات بالذكاء الاصطناعي، مشفّر BNC-to-IP، إدارة الأحداث، تقارير متقدمة وتكامل مع أنظمة الأمن — هذه الميزات لا تزال قيد البحث والتطوير ولم تُطرح تجارياً بعد.

سيناريوهات النشر

يُثبت نظام UVSS من AZRAK مرونته العالية عبر بيئات أمنية متنوعة:

- نقاط الحدود: فحص المركبات العابرة بسرعة ودقة
- المنشآت الحكومية: حماية المباني الحساسة
- المطارات: تأمين مداخل المطار ومناطق الخدمة
- الموانئ: مراقبة الشاحنات والمركبات الثقيلة
- المصانع: ضبط الدخول إلى المناطق الصناعية
- مراكز الخدمات اللوجستية: تتبع الأسطول وتأمين المستودعات

wecare@azrak.ca

تواصل معنا

اطلب عرضاً توضيحياً وحلاً مخصصاً

نحن في AZRAK International مستعدون لتقديم عرض توضيحي مباشر لنظام UVSS وتصميم حل مخصص يناسب متطلباتكم الأمنية. تواصلوا معنا اليوم عبر:

wecare@azrak.ca
sy.azrak.ca
حلب | دمشق | حمص | اللاذقية

wecare@azrak.ca