

نظام ماسح من شركة الإلكترونيات المتقدمة

الريادة في مستقبل فحص أسفل المركبات في المملكة العربية السعودية

من المرجح أن يتأثر المسار المستقبلي لأنظمة فحص أسفل المركبات بمتطلبات الأمان المتزايدة، والتقدم التكنولوجي، وأوضاع التهديد الديناميكية. من خلال فرض نفسه كنظام استباقي لفحص أسفل المركبات، يدمج نظام ماسح من شركة الإلكترونيات المتقدمة، التقنيات المتطورة ويؤكد على الأساليب الأمنية القوية والفعالة والشاملة

اعتماد التوجهات المستقبلية في تكنولوجيا أنظمة فحص أسفل المركبات

التكامل مع الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة



الكشف الآلي عن التهديدات



أتمتة الكشف عن الحالات المغايرة للوضع الأصلي والتهديدات المُحتملة، ما يخفف من الحاجة إلى التدخل البشري

التعرف على الأنماط



استخدام خوارزميات تعلم الآلة لتحديد الأجسام المشتبه بها والتعرف على الأنماط التي قد تشير إلى وجود تهديد أمني

تقنيات التصوير المحسّنة



الكاميرات عالية الدقة



توفير صور أكثر وضوحًا وتفصيلًا للهيكل السفلي للمركبة

التصوير الحراري



اكتشاف الأجزاء أو المواد المخفية التي قد لا تكون مرئية للعين المجردة أو الكاميرات القياسية

معالجة البيانات والتحليلات في الوقت الفعلي



سرعات معالجة أسرع



السماح بالتحليل في الوقت الفعلي واتخاذ القرارات بشكل أسرع

تحليلات البيانات



المساعدة في فهم التهديدات المُحتملة والتنبؤ بها بناءً على البيانات والتوجهات السابقة

التكامل مع أنظمة أمنية أوسع



إدارة الأمن المركزية



تمكين التكامل مع أنظمة الأمان الأخرى (أنظمة الدوائر التلفزيونية المغلقة، والتحكم في الوصول، والتعرف على الوجه)

المراقبة عن بعد



تسهيل المراقبة والتحكم عن بعد في نظام فحص الجزء السفلي من المركبات، ما يجعل من الممكن إدارة الأمن من موقع مركزي

واجهات سهلة الاستخدام



بديهية



ضمان توفير واجهات مستخدم مُبسطة، ما يسهل على أفراد الأمن تشغيل النظام وتفسير البيانات

قابلة للتخصيص



تعزيز القدرة على التكيف من خلال السماح للمستخدمين بتخصيص واجهات المستخدم الرسومية لتلبية احتياجاتهم الخاصة