

SURESCAN™

جهاز كاشف الامتصاصات x1000

يستخدم جهاز $1000 \times$ الكاشف للامتصاصات أحدث التكنولوجيا لتوفير أعلى مستويات أمن من الأمن بأقل عدد من حالات الإنذار الخاطيء. ويندمج الجهاز الخطي بسلسلة مع أجهزة التعامل مع الحقائب لمسح حقائب مستودع حمولة بيرو الطائرات بسرعات كبدقة لا مثيل لها.

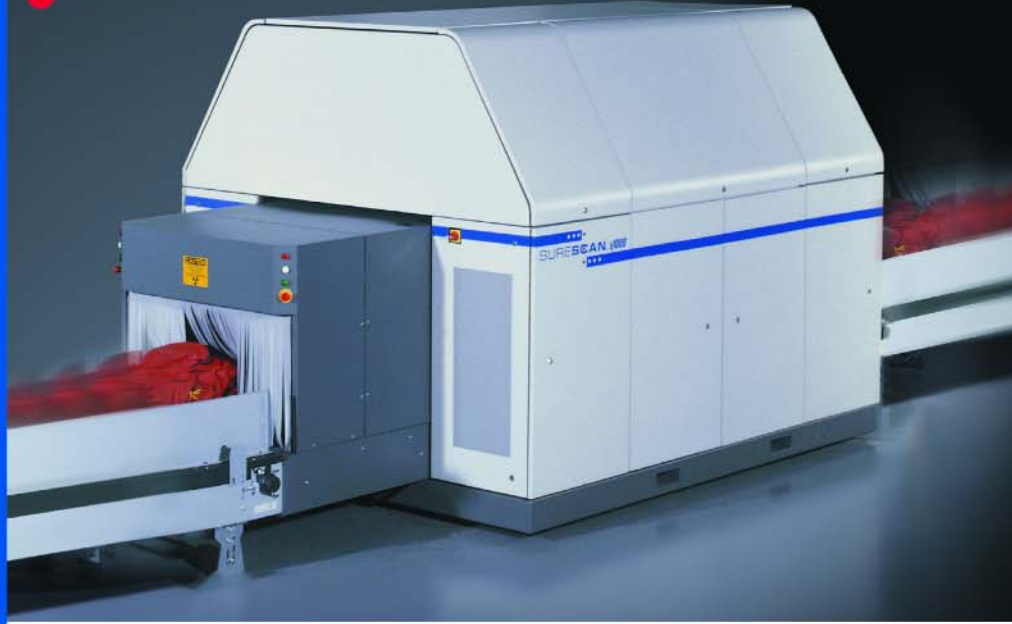
- مسح ضوئي بالأعداد الذرية والكثافة
- سرعة كسيرة
- كشف محسن
- إنذار تلقائي
- إرسال متعدد
- تفتيش خطي بالجهاز الجليدي الكهربائي



المدعالة بسرعة كسيرة

تقع منصة جهاز $1000 \times$ المدعالة البيئات بعدياً عن أداة المسح عالية الضوئي، مما يزيد من الاستفادة من المساحة ويحسن الحماية والأمن لبرج المدعالة. وتقدم مجموعة من المدعالات ذات الأداء العالي القابلة للتحديث القدرة على إعادة تكوين سريري للصورة وتحليلها للتهديدات.

www.surescaneds.com



تصميم جزري يقدم التكنولوجيا المتقدمة والحل المناس من حيث الكلفة

عالتشغيل خطي ف

لقد تم تصميم جهاز $1000 \times$ للاستخدام الخطي على أجهزة التعامل مع الحقائب، ليبقى الحوائب متحركة باستمرار بسرعات حزام النقل، مما يخفض من التأخيرات ومن عدد الآلات اللازمة للتفتيش. كما وتتخلص فعالية جهاز $1000 \times$ من الخطر الأمني المرتبط بعملية جمع الحقائب التي تنتظر عملية المسح الضوئي في أماكن الركاب المكثفة.



حجم وافر للنقل

يتميز حجم فتحة النفق المستطيلة الشكل والوافرة الحجم في جهاز $1000 \times$ بعرض يبلغ 100 سم وبارتفاع يبلغ 60 سم، فيستوعب حقائب يوازي حجمها هذا الحجم وطولها لغاية 157 سم. 10 سم فقط عن بعضها وبينها ويمكن وضع الحقائب على بعد تخضع للتفتيش المستمر بسرعة حزام النقل.

حركة متواصلة بسرعة كسيرة

تنتقل الحوائب في حركة متواصلة على طول حزام النقل طوال عملية التفتيش. والنسبة الأعلى لتدمير لغاية 000.1 حربية بالساعة، تخفض مية المطار في المستقبل. الحاجة إلى آلات متعددة وتفسح المجال أمام تن

سلامة ودقة لا مثيل لها

يكشف جهاز $1000 \times$ عن المتفجرات الحجمية واللوحية والسائلة والرزغ باستخدام التكنولوجيا الموثوقة للتصوير الشعاعي المقطعي المحسوب لكثافة محتويات الحوائب، بالإضافة إلى تحليل للأعداد الذرية ذاتة لتحسين عملية الكشف. فمن خلال التمييز المتكولوجيا المتقدم الذرية لمحتويات الحوائب، يسجل جهاز $1000 \times$ أعلى نسبة من الدقة في الكشف عن التهديدات مع حالات قليلة استثنائية من الإنذار الخاطيء. وبفضل تخفيض حالات الإنذار البغضضة، تستطيع تعيين مهام الاستفادة القصوى من موارد الأمن. ومن الموظفين بشكلك أكثر فعالية والاس خلال استخدام تحليل الطاقات المتعددة وتعدد موارد الطاقة، يكون جهاز $1000 \times$ قادراً على الكشف عن أجزاء رقيقة جداً وفروقات طفيفة جداً في العدد الذري. ويقدم جهاز $1000 \times$ إعادة التكوين الكاملة والحجمية للصورة وتحليلها. لتكنولوجيا المتقدمة هي القدرة الاستثنائية على كشف ونتيجة هذه ويتميز مجموعة واسعة ومتنوعة من المواد التي تشكك تهديدات، مما يعزز الأمن بشكلك عامل.

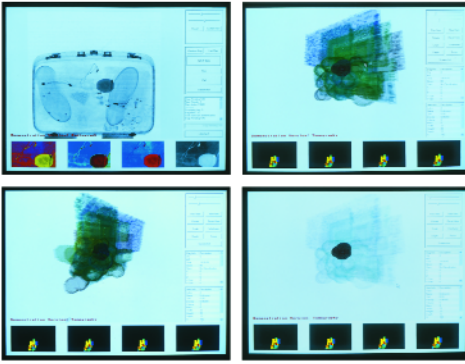
شبكة لتحسين المرونة

تعطيك تعددية إرسال جهاز $1000 \times$ مرونة مراقبة آلات متعددة وحل مشكلك ومجموعة محرك عمل واقعة بعدياً عن أداة التهديدات إنطلاقاً من مركز عمل واحد المسح الضوئي. وتحسن هذه المرونة عملية تعيينك للمهام الموظفين واستفادتك من مساحة المكان.

حلول أمن الوطن

مؤسسة

HOMELAND SECURITY SOLUTIONS
SURESCAN™
CORPORATION



المواصفات

العمارة/الشكلية

- فتحة النفق: 100 سم × 60 سم
- الارتفاع (غير حقن): 6,078 كجم
- الطول (مع حزام نقل): 4.84 أمتار
- العرض: 2.21 أمتار
- الارتفاع: 229 سم
- سرعة حزام النقل: لغاية 7.13 م بالدقيقة

مواصفات القدرة

- 3 أطوار أو 440/380 قدرة فلط أمبير، 3 أطوار 308/240 قدرة فلط أمبير
- نسبة قدرة قصوى 10 ك فلط أمبير (اسمية)

القدرة (اشعة اكس)

- نظام توزيع ثابت مرتفع - منبع فلطية مرتفعة ومسطرة على مستوى منفرد
- الفلطية يضمن الموثوقية
- تعمل على 160 ك فلط

بيانات الكاشف

- ضوءي متعدد الأطياف يستخدم قرصاً متواحداً. جهاز تصويري لكاشف عداد

البيئية

- حرارة التشغيل: صفر إلى 40 درجة مئوية
- 20 إلى 60 درجة مئوية - حرارة الحفظ:
- الرطوبة: 85% غير متكثفة

خيارات تشغيل الجهاز

- متكامل كإجمالي
- متكامل جزئياً أو منفرد
- من عدد الأرسال
- مجموعة خدمة محبذة

التكامل وولوجي

- تحليل فعال وذات تكامل وولوجي متقدمة للأعداد الذرية،
- بالإضافة إلى كثافة التصوير الشعاعي المقطعي المحسوب
- وتوليد الصور

شاشة العرض

- صورة حجمية ثلاثية الأبعاد وملونة يمكن تحريكها
- صور فردية مقطعة وملونة
- صور بالأشعة ثنائية الأبعاد

إن المعلومات المتضمنة في هذا الكتيب، والتي تشمل ولا تقتصر على البنود والشروط والمواصفات والأوصاف وإرشادات التكامل، متوفرة "على حالها" وخاضعة للتغيير بدون إخطار. ولا تكفل SureScan صحة أو ملاءمة أو شمولية أو فائدة المعلومات، وتتنازل بصراحة عن أي مسؤولية عن خطأ أو حذف فيها. اتصل بممثل SureScan للحصول على أحدث المعلومات.

حلول أمن الوطن
مؤسسة

HOMELAND SECURITY SOLUTIONS
SURESCANTM
CORPORATION

1701 North Street
Endicott, New York 13760
7873-607-755-1+الهاتف:
7874-607-755-1+الفاكس:
sales@surescaneds.com
www.surescaneds.com

الإنذار التلقائي
يصدر جهاز 1000× إنذاراً تلقائياً لمستخدميه بوجود مواد تشكك تدهيدات فور كشفه عنها وذلك عبر شاشة عرض ثلاثية الأبعاد في مركز عملهم. ويتم تحديدهم الألوان للمواد المشبوهة بهدف التعرف عليها. وترسل الإشارات إلى جهاز التعامل الحقائب لتحويل الحقائب المشككة مع التهدييات، ويسمى المستخدم المشككة على استعمل صور المواد المشككة للتهديات على الشاشة المجهزة بصور بالأشعة ثنائية الأبعاد، بالإضافة إلى إعادة تكوين الصور ثلاثية الأبعاد وصور فردية مقطعة عن طريق التصوير مركز عمل المستخدم. الشعاعي المقطعي، وذلك في وعطي شاشات العرض المتعددة المشاهد والمثلاثية الأبعاد للمستخدمين القدرة على تحريك صور الحقائب (صور كاملة ثلاثية الأبعاد و/أو قطع فردية) لإجراء المزيد من التفحيش للمادة المشبوهة. ويمكن حفظ البيانات المستخرجة من الصور للاستعمال التدريبي والتحقيقات، المستقبلي في

صيانة خالية من الأعطال
تم تصميم الجهاز لإبقاء الصيانة في حده الأدنى والتكاليف قليلة، لذا فإن القطعة الوحيدة المتحركة على جهاز 1000× هي حزام النقل. والجهاز مصمم ليسهل الوصول إليه وصيانته وليكون بة على درجة عالية من الموثوقية. وأما بالنسبة لوجات التطبيق التي تتطلب الكثير، فيمكن إضافة خيارات مثل مكيفات الهواء.

مصمم للمستخدمين
يستخدم المواد المشككة للتهديات والمتفجرات ظاهرة متواصلة. لكن التهديات والمواد الجديدة تشير مخاوف دائمة. ومن خلال استخدام منصة شبيكية للتعامل عن بعد، بالإضافة إلى تعدد إرسال مراكز عمل المستخدمين والتكامل الموسع لتكامل وولوجي التجارية الجاهزة، فإن جهاز 1000× مصمم للتحديث في المستقبل. وعند تحديث متطلبات الأمن، تستطيع إجراء تحديثات على البرامج والمعدات في جهاز 1000× بينما تمديد أيضاً المهة الإجمالية للاستفادة منه.

أمن موثوق وفعال من حيث التكلفة
تم تصميم جهاز 1000× عن طريق أحدث التكامل وولوجي لتتقدم الحماية الأمنية الدقيقة والفعالة والسريية بينما تتم مساعدة المطارات على إدارة تكلفة الأمن.

ENSOCO هي ماركة تجارية لمؤسسة SureScan