

วิธีการที่เหมาะสม  
รวดเร็วและแม่นยำที่สุดในการตรวจสอบ  
พัสดุ หีบห่อและ กระเป๋าขนาดเล็ก



ระบบตรวจ  
สัมภาระด้วย  
รังสีเอกซ์

BV 6045

BV 6045 เป็นระบบรักษาความปลอดภัยซึ่งเชื่อถือได้ และคุ้มค่ามากที่สุด ซึ่งเพิ่มพูนความสามารถในการตรวจจับภัยคุกคามและอุปกรณ์ต้องห้าม การใช้ระบบนี้ทำให้การตรวจค้นมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และทำงานโดยอัตโนมัติ

จากขนาดที่เหมาะสมของช่องตรวจ ทำให้เป็นระบบที่สามารถใช้งานได้ทุกที่และทุกเหตุการณ์ที่ต้องการ ซึ่งระบบนี้ไม่จำเป็นต้องใช้งานร่วมกับระบบรักษาความปลอดภัยอื่นๆ ทั้งยังสามารถเคลื่อนย้ายได้ตามต้องการด้วย

ด้วยภาพเอกซเรย์คุณภาพสูงและระบบประมวลผลที่ทันสมัยรวมไปถึงโปรแกรมช่วยตรวจจับภัยคุกคาม ทำให้เจ้าหน้าที่สามารถประเมินภาพเอกซเรย์ได้เร็วและแม่นยำขึ้น โดยไม่กระทบต่อความเร็วในการรักษาความปลอดภัย



จุดผ่านแดน  
สถานีขนส่ง



จุดตรวจรักษาความปลอดภัย  
ทัณฑสถาน



อาคารราชการ



ศาล



ธนาคาร  
โรงแรม



เรือสำราญ  
พื้นที่สำคัญ



อะดานี

[www.adanisystems.com](http://www.adanisystems.com)

[info@adanisystems.com](mailto:info@adanisystems.com)



# ระบบสัมผัสด้วยรังสีเอกซ์

## BV 6045

### คุณสมบัติ

- ▶ คุ่มค่าประมาณ
- ▶ มีความน่าเชื่อถือ
- ▶ ใช้งานง่าย
- ▶ ตรวจสอบวัตถุต้องสงสัยอัตโนมัติ
- ▶ ตรวจจับอาวุธปืนอัตโนมัติ
- ▶ รองรับหลายภาษา
- ▶ เปิด-ปิดเครื่องเร็ว
- ▶ มีระบบป้องกันการปรับแต่งระบบ

### อุปกรณ์เสริม

- ▶ โต๊ะผู้ปฏิบัติงาน
- ▶ ชุดทดสอบการทำงานเครื่อง
- ▶ ระบบ 2 จอ
- ▶ ระบบสั่งการด้วยการสัมผัสหน้าจอ
- ▶ เครื่องสำรองไฟ
- ▶ ลูกกลิ้งที่ทางเข้า/ออก (สแตนเลสสตีลหรือพลาสติก) ความยาว 0.5 หรือ 1.0 เมตร

### คุณลักษณะเฉพาะ

ขนาดอุโมงค์ (กว้างxสูง)	610 x 450 มม.	
ความเร็วสายพาน	0.22± 0.03 ม/วินาที	
สายพานรองรับน้ำหนัก	สูงสุด 180 กิโลกรัม	
พลังงานของรังสีเอกซ์	มาตรฐาน 140 kV / สูง 160 kV	
ความสามารถในการทะลุ	ยืนยัน	ตัวอย่าง
ทะลุวงเหล็ก	36 มิลลิเมตร	37 มิลลิเมตร
ความสามารถในการตรวจจับเส้นลวด	0.08 มม. (40 AWG)	
การตรวจจับหลายพลังงาน	คุณสมบัติมาตรฐาน	
จำนวนสีในการแสดงภาพเอกซเรย์	7 และ 3	
คุณสมบัติภาพเอกซเรย์		
- Digital Video Stored	1920 x 1080	
- ระดับเฉดสีเทา	65,536	
ระดับระบายความร้อน	อำนวยการระบบปิด	
คุณลักษณะหน้าจอ	ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 พิกเซล	
ฟังก์ชันการปรับภาพ		
- การแสดงสารอินทรีย์/อนินทรีย์		
- โหมดกำลังสูง		
- การแสดงเส้นขอบวัตถุ		
- การดูภาพย้อนหลัง		

ความสามารถของโปรแกรมสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน

- ▶ ปรับเทียบตัวกำเนิดรังสีอัตโนมัติ
- เน้นภาพส่วนที่มีความหนาแน่น
- ปรับคอนทราสต์ของวัตถุที่มีความหนาแน่นสูง
- การกลับสีภาพ
- การปรับค่าแกมมาของภาพ
- การปรับคอนทราสต์โดยรวมของภาพ
- แสดงสีของสารตามเลขอะตอม
- การเติมสีภาพ
- การแสดงผลสารอินทรีย์ที่มีเลขอะตอม 7, 8, และ 9
- การแสดงผลวัตถุในช่วงที่เลือก ตามกำลังของสัญญาณ
- การขยายภาพ 96x
- การบันทึกภาพเอกซเรย์อัตโนมัติ
- การเลือกภาพเอกซเรย์ที่บันทึกไว้
- การคัดลอกภาพลงวัสดุบันทึกข้อมูลภายนอก
- Threat Image Projection (TIP)
- การนับจำนวนสัมภาระ
- การวิเคราะห์ตัวเองตลอดเวลา

ขนาดเครื่อง	2140 x 845 x 1325 มม.
น้ำหนัก	410 กิโลกรัม
แหล่งจ่ายไฟ	120/230 VAC ± 5% 50/60 Hz
การใช้พลังงาน	เต็มที่ 0.9 kVA
อุณหภูมิใช้งาน	0 ถึง 40 องศาเซลเซียส
ความชื้น	มากกว่า 90% แบบไม่ควบแน่น

