

É A SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA PARA A INSPEÇÃO DE CONTAINERS DE CARGA, E CAMINHÕES CARREGADOS



DTP 7500LVx

SISTEMA DE INSPEÇÃO DE RAIOS X PORTAL FIXO
NÃO INTRUSIVOS PARA INSPEÇÃO DE CONTAINERS E CAMINHÕES

KEY FEATURES

- Tecnologia de inspeção de fluxo livre
- Tecnologia de dual energia com coloração de material
- Projeção de Raios-X lateral
- Alto rendimento 120 veículos por hora
- Dose mais baixa de radiação 0,25 microSv/h



O **DTP 7500LVx** é um sistema de inspeção por raios X de dual energia de última geração para inspeção de veículos carregados (contêiner ou carga geral), projetado com tecnologia inovadora.

O sistema ajuda a prevenir o tráfico humano ilegal, o contrabando e detectar drogas ilegais, armas, explosivos e outros objetos proibidos e perigosos. Uma tecnologia de dual energia com codificação automática de cores e discriminação de materiais permite distinguir materiais orgânicos, não orgânicos e metais, e ajuda a destacar todos os itens e objetos perigosos e proibidos escondidos no interior dos veículos.

Pode ser utilizado em portos marítimos, postos de controle de tráfego, alfândega, armazém de armazenamento temporário e outros locais onde seja necessária a inspeção total de 100% da carga.

O **DTP 7500LVx** oferece o algoritmo especial de escaneamento - quando a cabine do motorista não é escaneada, ou escaneada com menor energia, produzindo uma dose de radiação tão baixa para motorista e passageiros que permite que motoristas e passageiros permaneçam com segurança em suas cabines e veículos durante o processo de inspeção.

APLICAÇÕES



PORTOS



INSTALAÇÕES MILITARES



FRONTERAS

O scanner de raios X para carros DTP 7500LVx pode ser adaptado para permitir a triagem discreta de veículos em vários tipos de locais, incluindo, mas não se limitando aos mencionados acima.

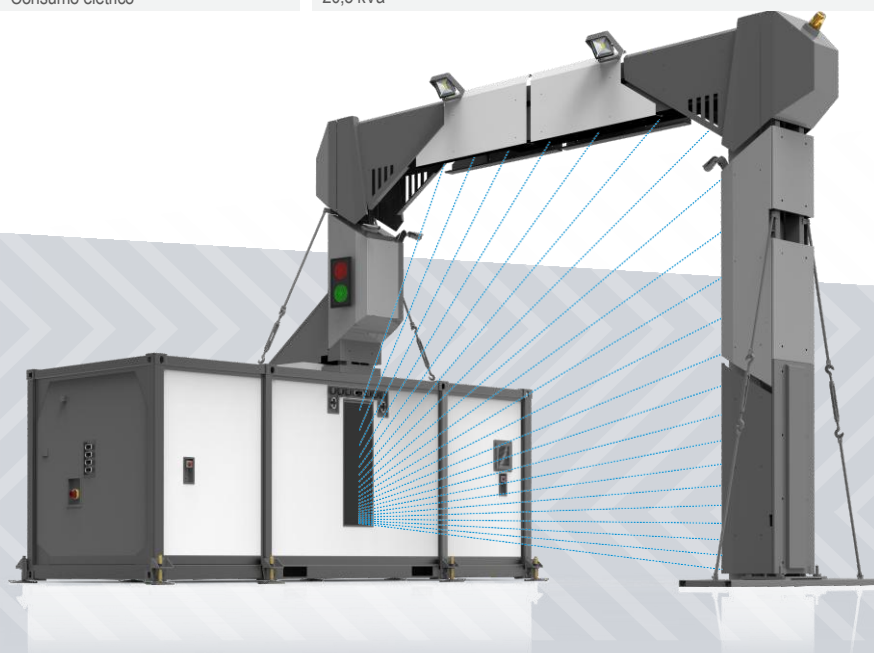


ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
ISO/IEC 27001

O Sistema de Gestão é certificado pela União Europeia/Organismo de Certificação LL-C (Certificação) República Checa a.s. para o cumprimento dos seguintes padrões.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de raios X	Acelerador Circular Betatron MIP: 7.5 MeV
Dimensões do objeto de inspeção	Altura do solo: 0,50m, Largura: 3,50m, Atura: 4,65m
Dimensões do Túnel do escâner	Largura: 5,05m, Atura: 4.7m
Velocidade da Inspeção	5 ate 15 km/hora
Temperatura de operação	-5°C e 45°C
Humidade	Até 90% não condensável
Ambientes de Operação	Pode operar em altitudes de até 2500m acima do nível do mar zonas marítimas, lacustres e fluviais, sujeito ao efeito de corrosão; e presença de sol, chuva, pó e/ou granizo
Capacidade de rendimento de inspeção	120 contêineres de 40 pés por hora
Penetração em aço	310 mm
Resolução espacial	3 mm
Dose de radiação para o motorista por inspeção e fora da área de exclusão	0,25 microSv/hr
Processamento de Imagem	Zoom 4x até 64 x; negativo de imagem; Realce de contornos; Pseudo color; Discriminação de materiais conforme número atômico, por meio de colorização da imagem; visualização por densidade escalável, permitindo observação de elementos de alta, média e baixa densidade; equalização de cinza por histograma; e medição horizontal e vertical aproximada de um objeto e outras
Sistema Operacional	Windows 10 PRO
Software Proprietário	LINEV Cargo DTP
Formato de Imagem	BMP, JPG, PNG, TIF e UFF 2.0
Interface de Rede, Conexão	Gigabit Ethernet, IEEE 802.1 usando TCP/IP
Acesso Remoto	Cargo DTP via TCP/IP, Usando Desktop o Laptop com Windows 10
Capacidade de Armazenamento	100.000.00 de imagens vinculada com a identificação da carga inspecionada
Back-up	A mídia externa USB, DVD-ROM
Capacidade de impressão	Impressão Colorida Min 600 x 600 dpi
Segurança	Cumprir com as normas internacionais de Radiação y Seguridad, incluindo ICRP-103; IEC 62523-2010, ANSI N46.17-2008, e CNEN
CCTV	5 câmeras com monitores de vídeo colorido
Comunicação de radio	Walkie-talkie com 100m de alcance
Botões de Parada de emergência	Instalados em lugares estratégicos do escâner y sala de controle
Cerca Perimetral de vigilância	Cerca Infravermelha
Consumo elétrico	20,5 kVa



LINEV SYSTEMS US, inc

13631 Poplar Circle,
Conroe, TX 77304

USA

Tel: +1-936-588-2064

info@linevgroup.com



<https://linevgroup.com/>

© LINEV SYSTEMS. Todos os direitos reservados. As informações contidas neste documento são de propriedade da LINEV ADANI. Não pode ser usado, reproduzido, divulgado ou exportado sem a aprovação por escrito da LINEV SYSTEMS. Com o desenvolvimento contínuo de nossos produtos, a LINEV SYSTEMS reserva-se o direito de fazer alterações no design e nas especificações a qualquer momento.