LINEV SYSTEMS UK

BEZPEČNOSTNÍ RENTGENOVÉ SKENOVACÍ SYSTÉMY NOVÉ GENERACE



- SCREENING OSOB
- KONTROLA BALÍKŮ, ZAVAZADEL A MALÉHO NÁKLADU
- KONTROLA NÁKLADU A VOZIDEL
- PŘIZPŮSOBENÁ ŘEŠENÍ



PILÍŘE MISE:

OCHRANA ŽIVOTŮ, PODPORA INOVACÍ A VÝVOJ PRO BEZPEČNĚJŠÍ A LEPŠÍ BUDOUCNOST – TO JE LINEV SYSTEMS, ŘÍDÍCÍ SE NAŠIMI ZÁKLADNÍMI HODNOTAMI: **ŽIVOT, INOVACE, EVOLUCE**

Vítejte u LINEV Systems®, Vašeho důvěryhodného partnera pro špičková řešení v oblasti rentgenových technologií. S více než 35 lety zkušeností se LINEV Systems® vyvinul v globální ekosystém podniků působících pod zastřešující značkou LINEV® Group.

KDO JSME: LINEV Systems® není jen společnost; je to značka synonymem pro světovou špičku v inovacích na trzích bezpečnosti, analytiky, forenzních věd a nedestruktivního testování. Náš závazek dodávat vysoce kvalitní produkty a řešení je podpořen globální sítí vývoje, zajišťující výkon zaměřený na výsledky a bezkonkurenční spolehlivost.

GLOBÁLNÍ PŘÍTOMNOST: Provozujeme regionální kanceláře po celém světě pro výrobu, prodej a servisní podporu. Tato strategická přítomnost nám umožňuje přizpůsobit naše řešení jedinečným požadavkům každého regionu, poskytovat našim zákazníkům cílenou pozornost a produkty nakonfigurované tak, aby dosahovaly optimálních výsledků v rámci specifických pokynů jednotlivých zemí.

Výhody pro naše zákazníky: U LINEV Systems® zákazníci dostávají personalizovanou pozornost pro své specifické potřeby. Naše produkty nejsou univerzální; jsou přizpůsobeny regionálním požadavkům, což odráží náš závazek porozumět a řešit výzvy různorodých trhů.

Inovace jako základ: Jako součást LINEV® Group je LINEV Systems® v popředí inovací. Skupina organizuje regionální prodejní úsilí a řídí výzkum a vývoj nových, inovativních řešení, která vyhovují jak globálním, tak i regionálním potřebám.

NAŠE VIZE BUDOUCNOSTI: V dynamickém a nestabilním světě se LINEV Systems® věnuje rozvoji technologií, které zlepšují zdraví, bezpečnost a celkovou kvalitu života. Představujeme si chytrou společnost, kde je nejvyšší kvalita života dosažena prostřednictvím vědecké pravdy.

ZAMĚŘENÍ NA ZÁKAZNÍKA: Náš přístup zaměřený na zákazníka, spolu s rychlým flexibilním výzkumem a vývojem, nám umožňuje neustále překonávat očekáván zákazníků. Jsme spojeni pod zastřešující značkou LINEV® Group a pracujeme na společném cíli inovací a vynikajících služeb. Připojte se k nám při formování budoucnosti rentgenových technologií – zvolte LINEV Systems® pro špičková průmyslová řešení, která nastavují nové standardy a přinášejí výjimečné výsledky po celém světě.

HROZBY A ŘEŠENÍ

Kombinací inovativních technologií detekce hrozeb s flexibilním designem systémů poskytují bezpečnostní inspekční systémy LINEV Systems® výjimečné automatizované zpracování, rozpoznávání hrozeb a míru propustnosti.



PROHLÍŽENÍ LIDÍ

Každý den miliony lidí po celém světě procházejí bezpečnostními kontrolními body a doufají, že tak učiní co nejrychleji a nejpohodlněji.

Abychom jim poskytli maximální bezpečnost spolu s požadovaným komfortem, LINEV Systems® vynalezl inovativní komplexní přenosovou rentgenovou technologii a implementoval ji do nejmodernějších systémů pro screening osob na trhu.

Umožňují detekci všech typů nebezpečných hrozeb, včetně drog, zbraní a výbušnin skrytých na lidském těle, uvnitř něj nebo dokonce ukrytých v protetických zařízeních, mnohem efektivněji a účinněji ve srovnání s běžnými detektory kovů konkurenčních systémů.

Nadstandardní úrovně detekce jsou důležitou vlastností, kterou oceňuje každý zákazník LINEV Systems®.



KONTROLA BALÍKŮ, ZAVAZADEL A MALÉHO NÁKLADU

Moderní hrozby v odbavených zavazadlech, balících a malém nákladu přiměly LINEV Systems® k vývoji systémů, které jsou speciálně navrženy tak, aby splňovaly hlavní požadavky na kontrolu cel, logistických center, poštovních služeb nebo jakéhokoli zařízení kritického pro bezpečnost, jako jsou školy nebo velvyslanectví.

Série kontrol zavazadel disponují technologiemi jako Dual-Energy, umožňující detekci různých nebezpečných předmětů pomocí atomového čísla. Dual View, poskytující nejlepší detekční schopnosti, a software pro automatickou detekci hrozeb pomocí umělé inteligence, umožňující operátorům maximalizovat jejich efektivitu a snížit náklady na údržbu společnosti.

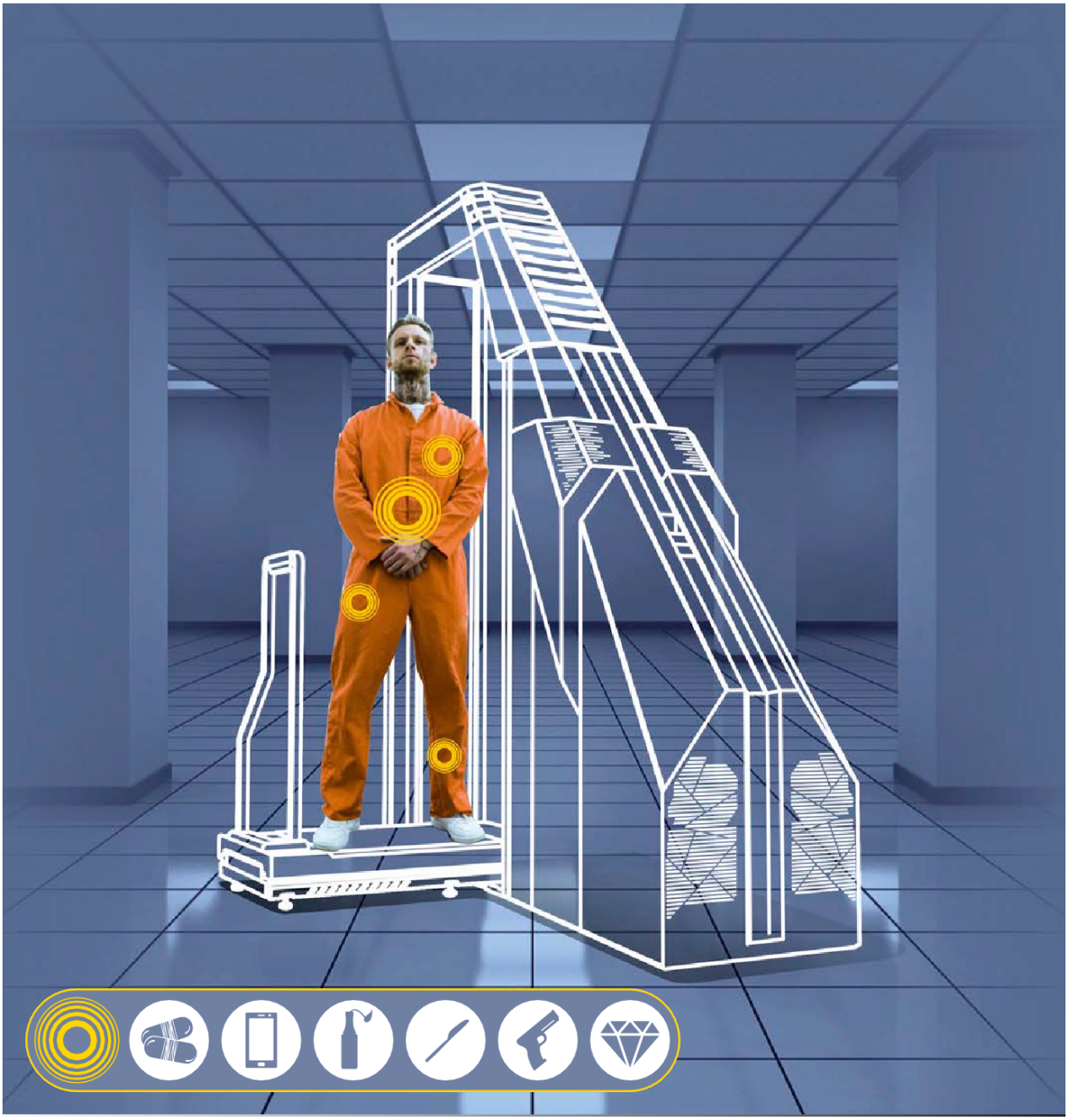


KONTROLA NÁKLADU A VOZIDEL

Úroveň hrozeb v dnešním moderním světě od pašeráků, zločinců a dokonce teroristů vytváří neustále se vyvíjející výzvy, pokud jde o bezpečnostní screening bez narušení plynulosti procesu.
Portálové systémy LINEV Systems® jsou schopny detekovat různé typy skrytých hrozeb a prokazují se, jako optimální řešení pro kontrolu nákladních automobilů, osobních vozidel a nákladu.

Série DTP je dokonalým řešením pro všechny typy vysoce bezpečnostních lokalit, jako jsou hraniční přechody, vládní budovy, velvyslanectví nebo vojenská zařízení. Vynikající detekční schopnost a kvalita obrazu staví LINEV Systems® mezi lídry na trhu.

SCREENING OSOB



- VEZNICE A NAPRAVNÁ ZAŘIZENÍ
- BEZPEČNOSTNÍ KONTROLNÍ BODY
- HRANIČNÉ PŘECHODY
- VOJENSKÉ ZAŘIZENÍ
- KRITICKÁ INFRASTRUKTÚRA
- LETISKÁ
- DOLY
- VIP REZIDENCE
- VEŘEJNÉ AKCE A MÍSTA

BEZPEČNOSTNÍ SYSTEM PRO SCREENING CELÉHO TĚLA

CLEARPASS

REVOLUČNÝ TĚLOVÝ SKENER S VYSOKOU PROPUSTNOSTÍ



Najrýchlejší doba pořízení snímku: 3 sec

- Špičková kvalita obrazu ve své třídě
- **A-EYE & DruGuard detekčný software**
- Minimálny bezpečný provozní prostor
- Přátelský k vozičkárum a v souladu s ADA

US Patent: US 11.762.123 B2

CLEARPASS C.I.

SKENER ČÁSTI TĚLA



Najrýchlejší doba pořízení snímku: 3 sec

CLEARPASS C.I. je nejpokročilejší, mobilní, jednodílný skener těla na světě, speciálně navržený pro detekci kontrabantu "na" nebo "v" lidském těle, umožňující selektivní screening zaměřený na určitou oblast, což snižuje screening a nadměrné ozáření jiných částí těla.

CONPASS SMART DV

SKENER TĚLA S DVOJITÍM POHLEDEM



- Najlepší kvalita obrazu na trhu
- Snadno přemistitelný modulárni design
- Řešení s jednim nebo dvojím pohledem
- Jedinečné softwarové funkce

US Patents: US 10.473.811 B1
US 9.595.016 B2

CONPASS SMART TR

SKENER TĚLA S FOCUSOVANÝM POHLEDEM

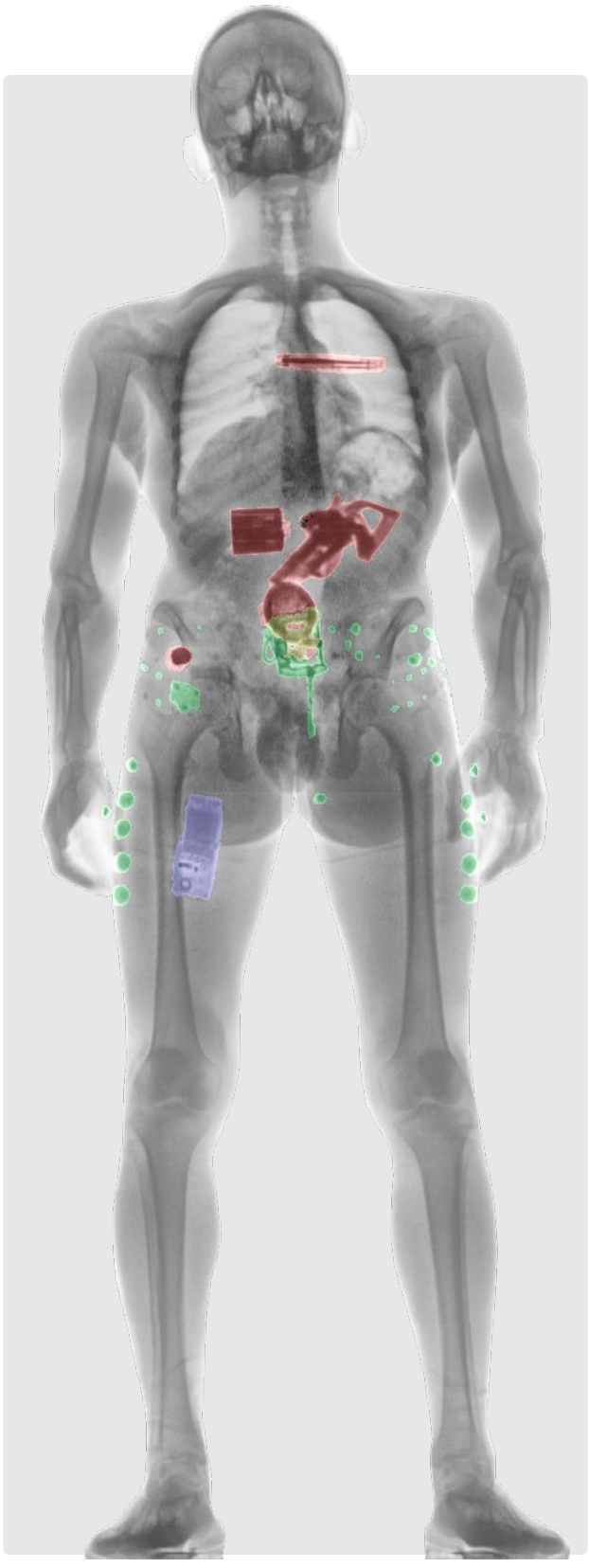


Pokročilé bezpečnostní řešení s vylepšenými detekčními schopnostmi pro rychlé, bezpečné a přesné prověřování předmětů na těle nebo v těle v centrální oblasti – nejdůležitější detekční zóna pro spolknuté hrozby.

BEZPEČNOSTNÍ SYSTEM PRO SCREENING CELÉHO TĚLA

Vzhledem k tomu, že průchozí detektory kovů se nemohou vypořádat se všemi nejnovějšími bezpečnostními hrozbami, jsou inovativní systémy osobní bezpečnosti vynalezené společností LINEV Systems® nejlepším a nejúčinnějším řešením pro bezpečnostní ochranu. Dnes, kdy teroristé používají stále sofistikovanější techniky a prostředky, jako jsou nekovové zbraně, plastické a kapalné výbušniny, a kdy drogoví dealeři používají lidská těla jako kontejnery pro přepravu drog, musí být bezpečnostní systémy vylepšeny nejnovějšími technologiemi a řešeními.

- Inovativní zobrazovací technologie pro osobní kontrolu používající extrémně nízkou dávku rentgenového záření (srovnatelnou s 2 minutami letu v letadle).
- Identifikace širokého spektra nebezpečných předmětů, které mohou být skryty v tělních dutinách nebo pod oblečením.
- Vysokorychlostní skenování zlepšující a zjednodušující proces kontroly na kontrolním bodě bez škodlivého účinku na zdraví.



US Patent: US 10.674.972 B1

X-RAY SHIELDING CABIN

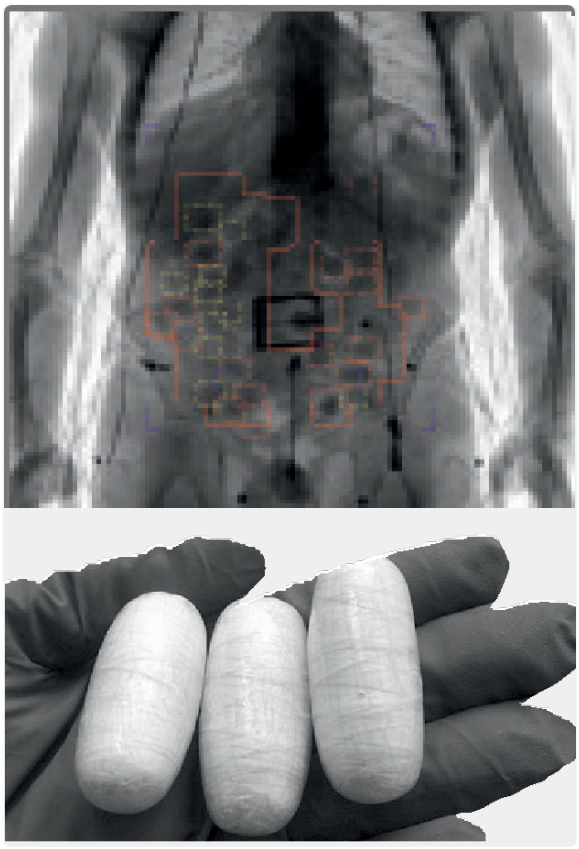
ŘEŠENÍ PRO PROSTORY S OMEZENÝM



Kompaktní řešení navržené pro přeplněné prostory, zajišťující vynikající rentgenovou bezpečnost. Dveře, ochranné sklo a dveřní zámky pro optimalizovanou ochranu před zářením. Revoluce v oblasti bezpečného skenování v omezených prostorech bez kompromisů v provozní flexibilitě.

JEDINEČNÉ SOFTWAROVÉ FUNKCE

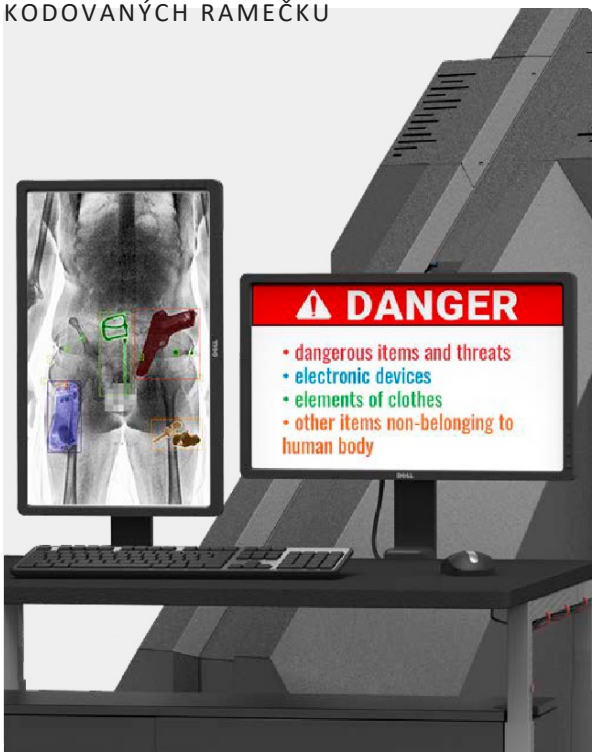
DRUGUARD®



DRUGUARD analyzuje rentgenové snímky tělesného skeneru a zvýrazňuje podezřelé objekty v centrální oblasti, která je nejčastěji používána k ukrytí drog pašerákem nebo "drogovým kurýrem". To zvyšuje detekční schopnost operátora a zvyšuje propustnost procesu screeningu. V současné době je nasazen na letištích a hraničních přechodech a již se ukázal jako cenný nástroj pro pomoc celním a policejním orgánům při úsilí o potírání drog.

A-EYE®

DETEKČNÉ SCHOPNOSTI ZVIRAZNENÍM HROZEB POMOCÍ BAREVNE KODOVANÝCH RAMEČKU



Jedinečné algoritmy AI vyvinuté společností LINEV Systems® poskytují automatickou detekci a indikaci zakázaných předmětů a hrozeb na lidském těle nebo uvnitř něj a zvyšují detekční schopnosti operátora zvýrazněním hrozeb pomocí barevně kódovaných rámečků.

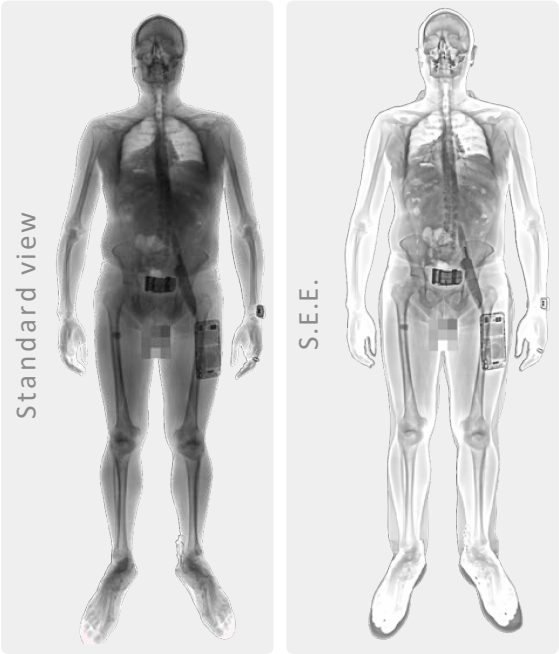
FUNKCIE:

- Efektivní detekce skrytých narkotik
- Zkrácení času analýzy obrazu
- Vzdálená modernizace
- Ukládání všech snímků se zvýrazněnými zónami
- Nízká míra falešných poplachů
- Sledování a zvýšení efektivity operátora

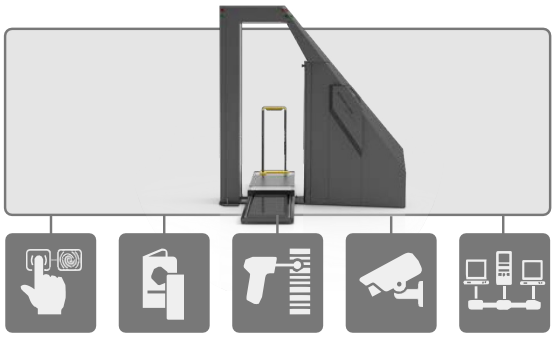
US Patents: US 7.397.892 B2
US 9.392.983 B2

S.E.E.

SUPER
VYLEŠENÍ HRAN



Tento špičkový nástroj pro vylepšení obrazu používá sofistikované algoritmy k poskytnutí optimalizované jasnosti a kontrastu hrozeb a kontrabandy na lidském těle nebo uvnitř něj. S.E.E. zpracovává každý obraz tak, aby operátorovi poskytl vysoce efektivní obraz se super rozlišením, který je přizpůsoben podle jednotlivých skenovaných osob.

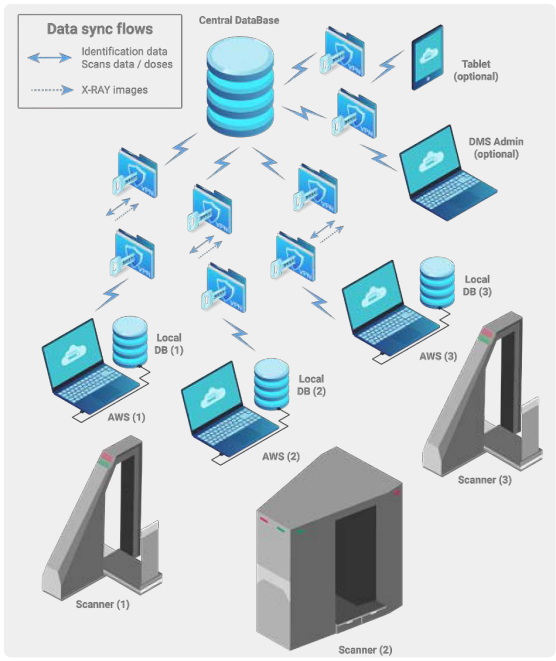


JEDINEČNÁ INTEGRACE SOFTWARU

Software poskytuje plnou a efektivní integraci inspekčních systémů do jakékoli bezpečnostní infrastruktury s možností připojení k jakýmkoli běžným možnostem rozšíření včetně skenerů dokumentů, CCTV, skenerů otisků prstů, čteček čárových kódů atd.

DMS

SYSTÉM SPRÁVY DÁT



CONPASS DMS je sada aplikací používaných pro provoz rentgenových systémů pro screening lidí. Systém umožňuje operátorům kontrolovat osoby a nahlížet do jejich účtů, provádět bezpečnostní prověrky dat a prohlížet si získané rentgenové snímky.

OVLÁDÁNÍ NA DÁLKU

CONPASS DMS dokáže sjednotit rentgenové skenery z oddělených míst do jedné sítě a sledovat tak celkovou dávku rentgenového záření pro každou kontrolovanou osobu, a to i v případě, že osoba a prochází bezpečnostním prověřovacím procesem na různých místech.

SYNCHRONIZACE DAT

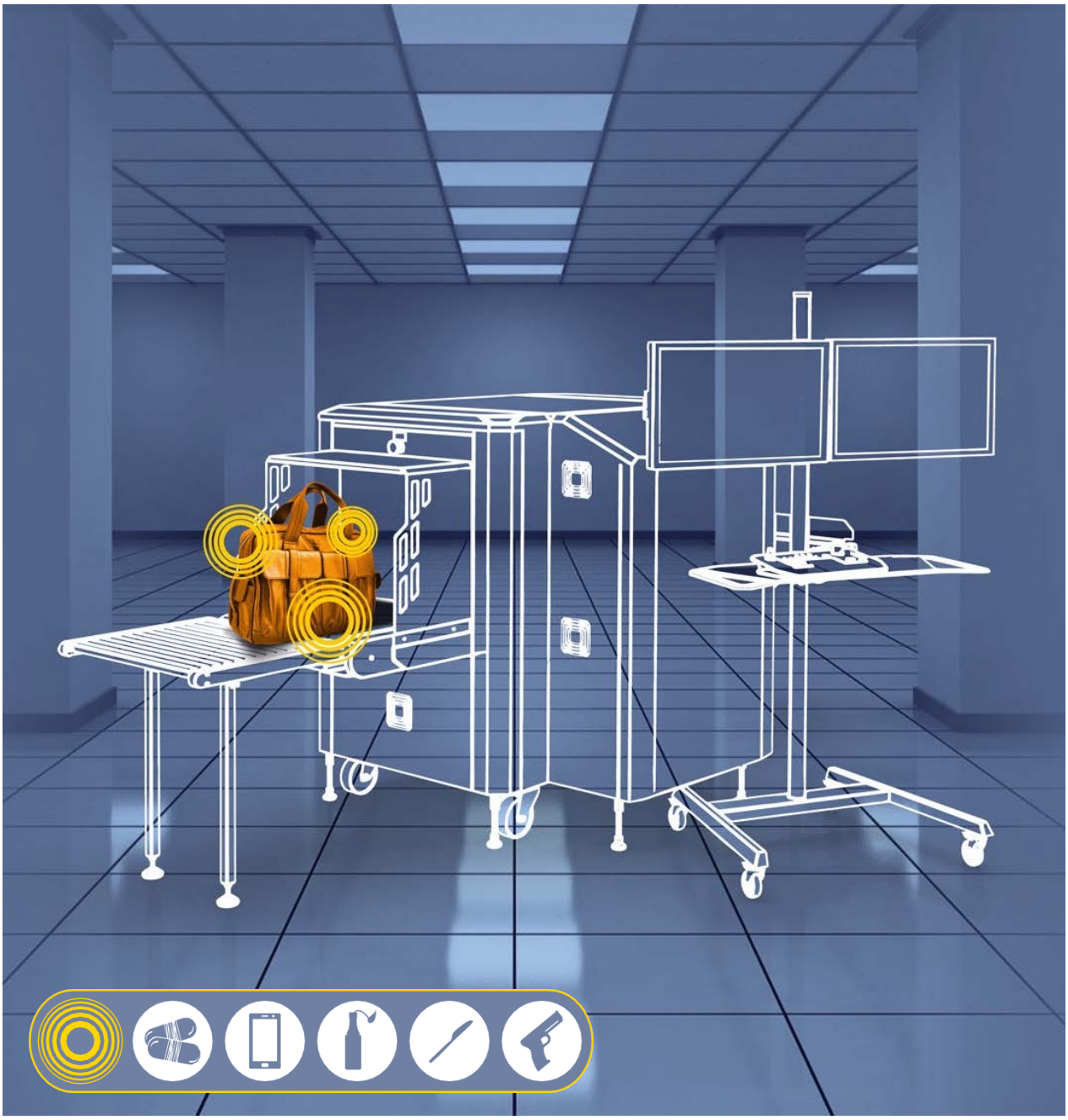
CONPASS DMS synchronizuje informace: zkontrolované profily lidí, skenované záznamy a rentgenové snímky mezi všemi připojenými zařízeními.

ZABEZPEČENÍ

CONPASS DMS lze nainstalovat na hlavní server, automatizovanou pracovní stanici (AWS) nebo mobilní zařízení, jako je tablet.

DMS spravuje data a zajišťuje jejich bezpečnost. Veškerá data CONPASS uložená na AWS operátora, serveru nebo přenášená přes síť podléhají ochraně.

SCREENING ZAVAZADEL



- VEZNICE A NAPRAVNÁ ZAŘIZENÍ
- BEZPEČNOSTNÍ KONTROLNÍ BODY
- HRANIČNÉ PŘECHODY
- VOJENSKÉ ZAŘIZENÍ
- KRITICKÁ INFRASTRUKTÚRA
- LETISKÁ
- DOLY
- VIP REZIDENCE
- VEŘEJNÉ AKCE A MÍSTA

SOFTWARE PRO AUTOMATICKÚ DETEKCIU

CUTTING-EDGE ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR X-RAY THREAT DETECTION

A-EYE

FUNKCE:

- Automatizovaná detekce široké škály hrozeb
- Vysoká pravděpodobnost detekce
- Nízká míra falešných poplachů
- Vyvinutý s použitím skutečných nebezpečných předmětů (algoritmus založený na AI a testovaný na knihovně hrozeb DSA Detection)
- Podporuje nezkušené operátory
- Vysokorychlostní automatizovaný screening bezpečnostních kontrolních bodů

Proprietární software LINEV Systems® A-EYE je systém umělé inteligence určený pro automatickou identifikaci střelných zbraní, komponentů střelných zbraní, munice, nožů a pyrotechniky. Detekční algoritmus je vestavěnou součástí softwaru produktové řady BV.

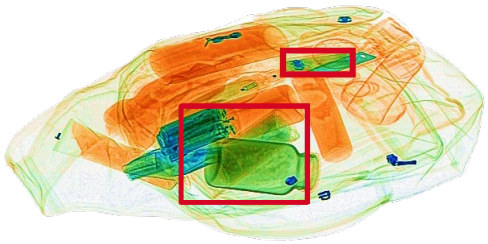
Algoritmus je vytvořen s použitím skutečných nebezpečných předmětů, které by mohly být očekávány na akcích a místech, jako jsou tematické parky, koncerty, sportovní akce, školy nebo jiná místa, která mohou vyžadovat bezpečnostní kontrolní body. Algoritmus A-EYE zohledňuje různá vizuální pozadí v zavazadlech skládajících se z různě hustě zabalených předmětů v jakémkoli typu tašky.

Algoritmus A-EYE zvyšuje schopnosti detekce hrozeb pro operátory s jakoukoliv úrovní zkušeností. Hrozby jsou vizuálně zvýrazněny na obrazovce barevnými rámečky s identifikací kategorie. Volitelně software umožňuje systému automaticky zastavit dopravník, když je detekována hrozba.

VÝHODY

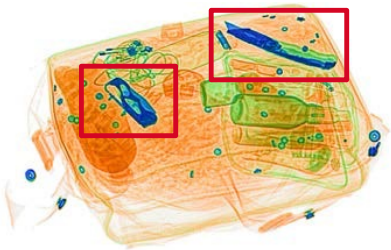
- Zvyšuje efektivitu operátora a pravděpodobnost detekce
- Optimalizovaný proces poskytuje lepší osobní zkušenost
- Minimalizuje chyby operátora přidáním "dalšího páru očí" pro interpretaci rentgenového obrazu

PYROTECHNIKA



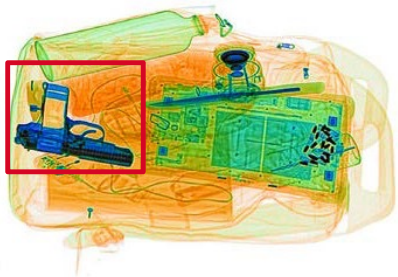
Ideální pro sportovní a veřejné akce, naše pokročilé algoritmy dokážou rozpoznat a detekovat světlice a dýmovnice i v přeplněných zavazadlech

NOŽE



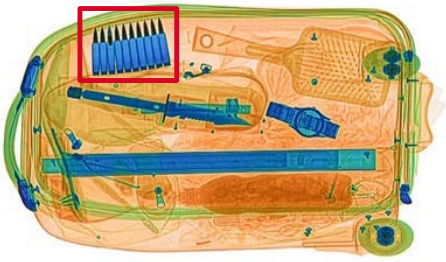
Kombinovane noze, zavíracı noze složené/rozložené/částečně složené, švýcarský armádní nůž, Lexanův nůž, multifunkční nástroje, kuchyňské nože od 2,36"

RUČNÉ ZBRANE



Sestavené zbraně, součásti zbraní, brokovnice a samopaly

MUNICE



Prázdné nebo nabité zásobníky a magazíny pro automatické zbraně a revolvery, munice různých ráží volně ložená

INOVATÍVNI ŘEŠENÍ

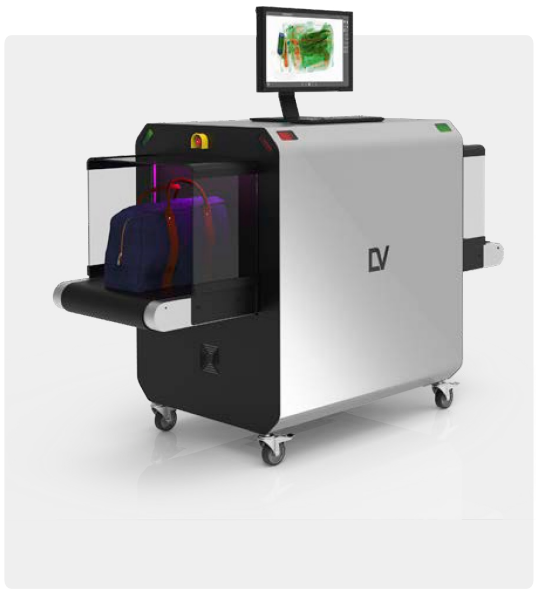
NEW BV SERIES

BV 5030 BV 6045

KVANTOVÝ KROK VPŘED V DOSTUPNOSTI
A INOVACII SYSTEMU

FUNKCE

- Modulárni architektura
- Více dostupných fareb
- Telemetrie (prediktívní analytika)
- Systém umělé inteligence pro automatickú detekci střelných zbraní, nožu a munice
- Automatická identifikace podezřelých předmětu (drogy, výbušniny)
- Dostupnost 7, 3 barevných a nekonečných barevných palet obrazu
- Odolná konfigurace pracovní stanice pro akvizíci/ analýzu
- Rýchly start a vypnutí
- Sebekontrola v reálnem čase



AUTOMATIZOVANÝ INŠPEKČNÝ SYSTÉM S VYSOKOU NÁVŠTEVNOSTÍ

NAJLEPŠÍ ŘEŠENÍ PRO KONTROLU ZAVAZADEL REVOLUCIONALIZUJÍCI MÍSTA S VYSOKOU NÁVŠTĚVNOSTÍ



Vstupte do budoucnosti bezpečnostního screeningu s nejmodernějším skenerem pro místa s vysokou návštěvností, speciálně navrženým pro lokality s vysokou návštěvností a veřejné prostory, kde je zásadní rychlý screening a klíčové je snížení front. S pozoruhodnou schopností screeningu více než 1300 tašek za hodinu, s plnou asistencí AI ke snížení potřeby neustálé analýzy obrazovky operátorem, což umožňuje operátorovi soustředit se na tok návštěvníků a jakékoli další cílené prohledávání tašek. To předefinovává efektivitu v bezpečnostním screeningu. S přesností pohledu Dual View s podporou umělé inteligence, automatickým tříděním podezřelých zavazadel a elegantním, snadno instalovatelným designem je majákem proaktivní bezpečnosti a nezbytností pro vrstvený bezpečnostní přístup.

Bezkonkurenční v rychlosti, stylu a sofistikovanosti, systém je více než jen systém kontroly zavazadel; je to revoluce v ochraně. Modernizujte svou bezpečnostní infrastrukturu, přijměte inovace a uveďte novou éru bezpečnosti – kde každý scan je krokem k bezpečné budoucnosti.

VŠECHNY VELIKOSTI TUNELU

BV 6045DV



BV 6080



BV 7080DV



BV 100100TB



BV 100100DV



BV 160180 BV 180180DV



MOBILNÍ SCREENING OSOB A ZAVAZADEL



- VEZNICE A NAPRAVNÁ ZAŘIZENÍ
- BEZPEČNOSTNÍ KONTROLNÍ BODY
- HRANIČNÉ PŘECHODY
- VOJENSKÉ ZAŘIZENÍ
- KRITICKÁ INFRASTRUKTÚRA
- LETISKÁ
- DOLY
- VIP REZIDENCE
- VEŘEJNÉ AKCE A MÍSTA

MOBILNÍ SCREENING OSOB A ZAVAZADEL

BV 6080M



BV 100100M BV 100100DVM



FEATURES:

- Obousměrné skenovaní
- Jednoduchý nebo dvojití pohled
- Velké velikosti tunelu
- Lze instalovat do ruznych typu bezpečnostních dodávek

MOŽNOSTI:

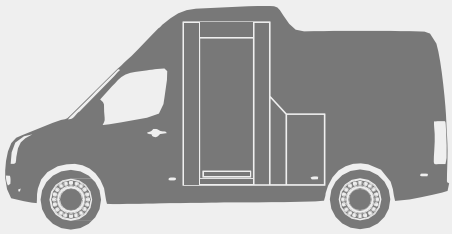
- Kompatiblní s ruznými modely vozidel
- Registrační software
- Čtečka pasu
- CCTV
- Klimatizace místnosti operátora
- Hydraulický stabilizačni systém
- Skladací markýzy
- Monitorováni zaření

MOST COMMON MODELS USED:

IVECO Ford

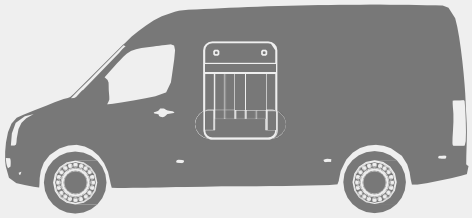


CONPASS
X-ray body scanner





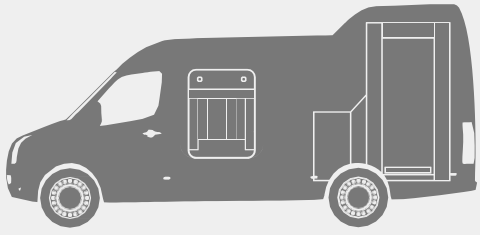
BV baggage
X-ray scanner





BV baggage
X-ray scanner

CONPASS
X-ray body scanner



MIP CONPASS

MOBILNÍ SCREENING OSOB

CONPASS
X-ray body scanner





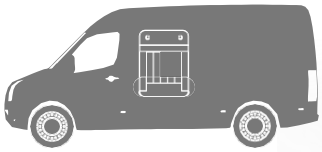
- Bezpečnostní kontrolní bod, který se skládá z rentgenového bezpečnostního systému pro celé tělo a pracovní stanice operátora.
- Navržen speciálně pro svou flexibilitu a je dokonale vhodný pro použití donucovacími orgány a manažery bezpečnosti akcí.
- Má autonomní napájení (není vyžadována infrastruktura).
- Dobře funguje v jakýchkoli povětrnostních podmínkách

US Patent: US 2016/0051211 A1

MIP BV

MOBILNÍ SCREENING ZAVAZADEL

BV baggage
X-ray scanner

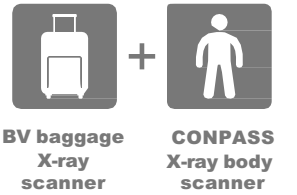




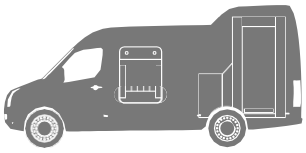
- Efektivní dočasné řešení kontrolního bodu pro screening osobních věcí, příručních zavazadel a malého nákladu.
- Systémy zavazadel BV 6080M, BV 100100M a Dual View BV 100100DVM jsou k dispozici pro všechny série dodávek MIP BV a MIP CONPASS BV.

MIP CONPASS BV

MOBILE PEOPLE
AND BAGGAGE SCREENING



BV baggage X-ray scanner + **CONPASS X-ray body scanner**





• A van based security inspection point that comprises of a full body X-ray security system, baggage scanner and operator's workstation. MIP CONPASS BV offers a sophisticated screening solution with a large tunnel size, providing fast, efficient and hassle free security screening anywhere where a van can go.

• Flexible design perfectly suited for use by law enforcement agencies and event security managers
• Operates well in any type of weather conditions and under a wide range of ambient temperature and humidity levels.

MIP-T CONPASS

A TRAILER-BASED SOLUTION





CONPASS X-ray body scanner

KONTROLA VOZIDEL A NÁKLADU



LETIŠTĚ

HRANIĆNÍ PŘECHODY

BEZPEĆNOSTNÍ KONTROLNI BODY

NÁMORNI PŘÍSTAVY

VOJENSKÁ ZAŘIZENÍ

KRITICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

DUAL ENERGY TECHNOLOGY

poskytuje funkci automatického barevného kódování pro rozlišení materiálů, která zlepšuje rozlišování mezi organickými, anorganickými a kovovými materiály pomocí barev (jako skutečná indikace nízké Z-střední, Z-vysoké, Z). Tato funkce pomáhá operátorovi detekovat nebezpečné předměty vyrobené z různých materiálů.

3 (TŘI) BAREVNÉ KÓDOVANI

Z-EFEKTÍVNI ROZSAH	KATEGÓRIE
0-10	drogy, výbušniny, organics
10-18	gemstones,
20 and over	minerály metals, alloys

7 (SEDUM) BAREVNÉ KÓDOVANI

Z-EFEKTÍVNI ROZSAH	CATEGORY
0-7	drugy, alkohol
7-10	výbušniny
10-14	Minerály kovy, sklo
14-18	kosti, sadra, sul
18-22	síran meďnatý
22-35	mosaz, ocel
35 and over	olovo, křemen, zlato, platina

- BALÍČKY PRO RUZNÉ POVĚTERNOSTNÍ PODMÍNKY -30°C ... +55°C
- AUTOMATICKÉ ROZPOZNÁVANÍ POZNÁVACÍCH ZNAĆEK (ANPR)
- AUTOMATICKÉ ROZPOZNÁVANÍ KÓDU KONTAJNERU (ACCR)
- SYSTÉM SLEDOVANIA POD VOZIDLEM (UVSS)
- VÁHA
- NEPŘERUŠITELNÍ ZDROJ NAPÁJENÍ (UPS)
- MODUL PRO OPERÁTORA
- INFRAČERVENÉ BARIÉRY
- FOTOGRAFICKÉ ZACHYCENÍ
- SILNIČNÍ BRÁNA
- VZDÁLENÉ PRACOVIŠTĚ
- MONITOR ZAŘENÍ
- DIESELOVÝ GENERÁTOR

INŠPEKČNÍ SYSTÉMY

FUNKCE:

- PRŮJEZDNÍ TECHNOLOGIE. Zatímco vozidlo prochází skenovacím tunelem, kabina řidiče je automaticky vyloučena z ozařování.
- MOBILITA. Produkty DTP mohou být snadno přemístěny standardním kontejnerovým nákladním vozidlem a kompletně instalovány s podporou pouze 2-3 operátorů.
- MALÉ ROZMĚRY. Nasazení produktů DTP vyžaduje relativně malou plochu bez nutnosti vytvoření další infrastruktury.
- VYSOKÁ PROPUSTNOST. Díky průjezdnímu (volnému) režimu provozu může systém DTP kontrolovat až 120 vozidel za hodinu.
- VYSOKÁ PENETRACE. Systém DTP poskytuje vysoce kvalitní rentgenové snímky kontrolovaných objektů s penetrací až 400 mm oceli při rychlosti až 10 km/h.

INTEGRACE:

- Systém automatického rozpoznávání registračních značek (ANPR)
- Systém kontroly pod vozidlem (UVIS)
- Integrovaný portálový monitor záření (IRPM)
- Několik systémů může být spojeno do jednoho digitálního monitorovacího komplexu CargoDMS
- Systémy mohou být integrovány do jakékoli existující infrastruktury

MOŽNOSTI:

- Propustnost až 120 vozidel za hodinu
- Vysoce kvalitní obraz se 7 barevným kódováním
- Záruka systému až 7 let
- Modul operátora připravený k použití ve formě 20" kontejneru s klimatizačním systémem a pracovními stanicemi operátora
- Balíček pro různé povětrnostní podmínky od -20 °C do +55 °C
- Pro velké objekty systém dosahuje 3 snímků: 320kV + 320kV + 7,5MeV
- Vzdálená stanice pro analýzu obrazu
- Nepřerušitelný zdroj napájení pro celý systém
- Dieselový generátor
- Systém založený na betatronu zajišťující nižší skenovací dávku ve srovnání s jednotkami založenými na lineárním urychlovači.

ŘEŠENÍ S JEDNÝM POHLEDEM

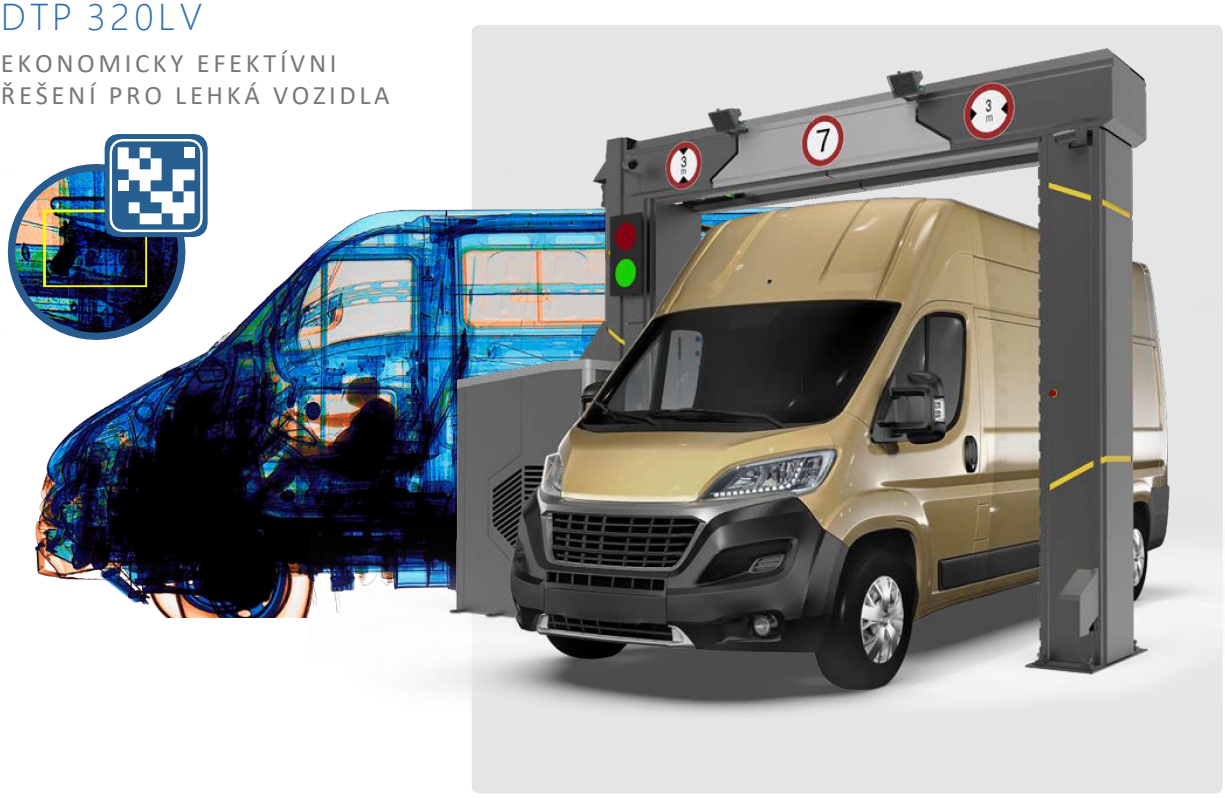
DTP 200LV

RENTGENOVÝ SYSTÉM PRO OSOBNÍ
VOZIDLÁ S ULTRA NÍZKOU DÁVKOU



DTP 320LV

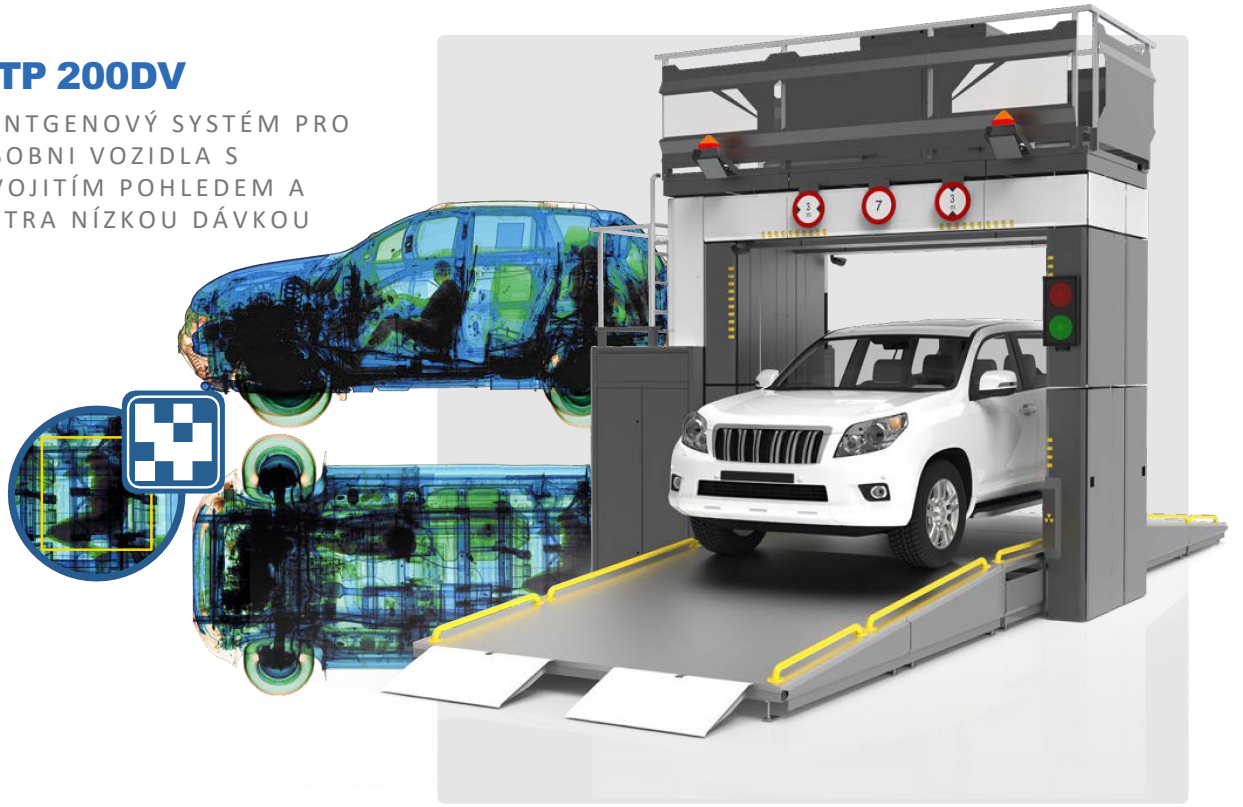
EKONOMICKY EFEKTÍVNI
ŘEŠENÍ PRO LEHKÁ VOZIDLA



ŘEŠENÍ S DVOJITÍM POHLEDEM

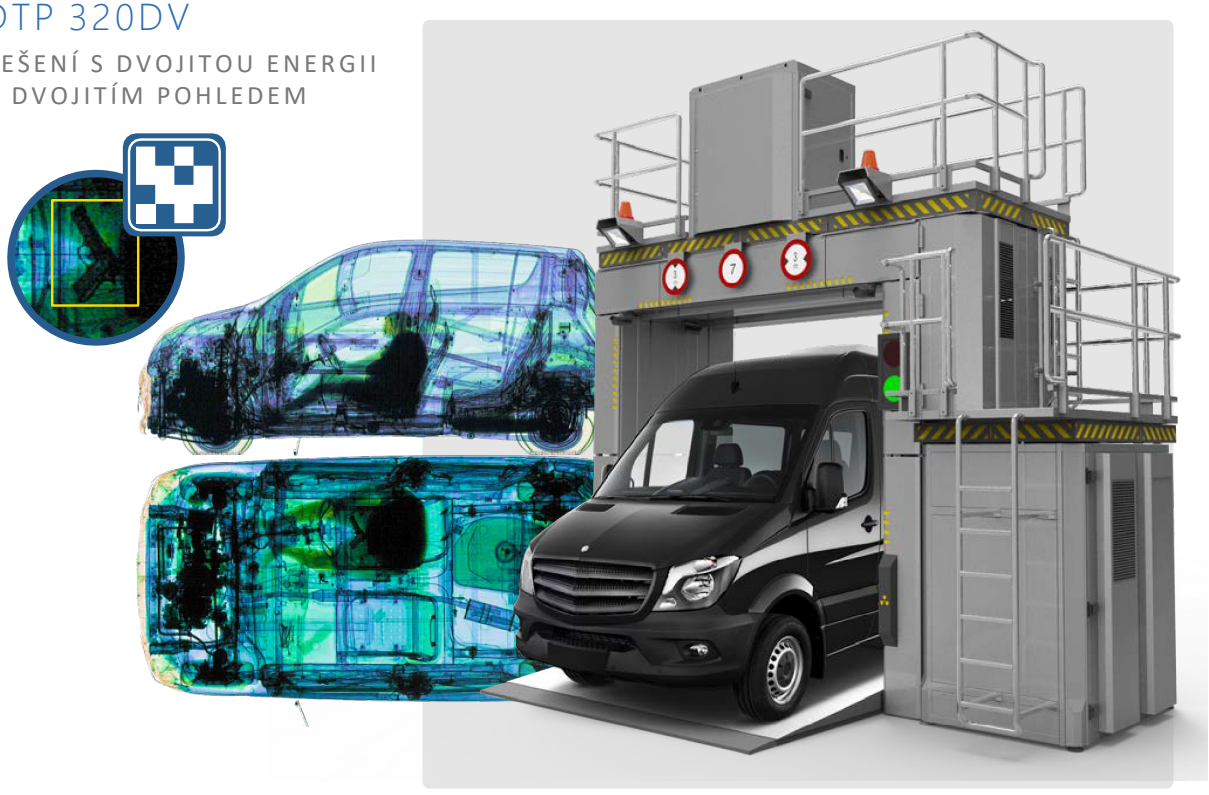
DTP 200DV

RENTGENOVÝ SYSTÉM PRO OSOBNI VOZIDLA S DVOJITÍM POHLEDEM A ULTRA NÍZKOU DÁVKOU



DTP 320DV

ŘEŠENÍ S DVOJITOU ENERGII A DVOJITÍM POHLEDEM



ŘEŠENÍ PRO VELKÁ VOZIDLA

DTP 200LVB

VELKÝ PORTALOVÝ INŠPEKČNÝ SYSTÉM PRO OSOBNÍ VOZIDLA

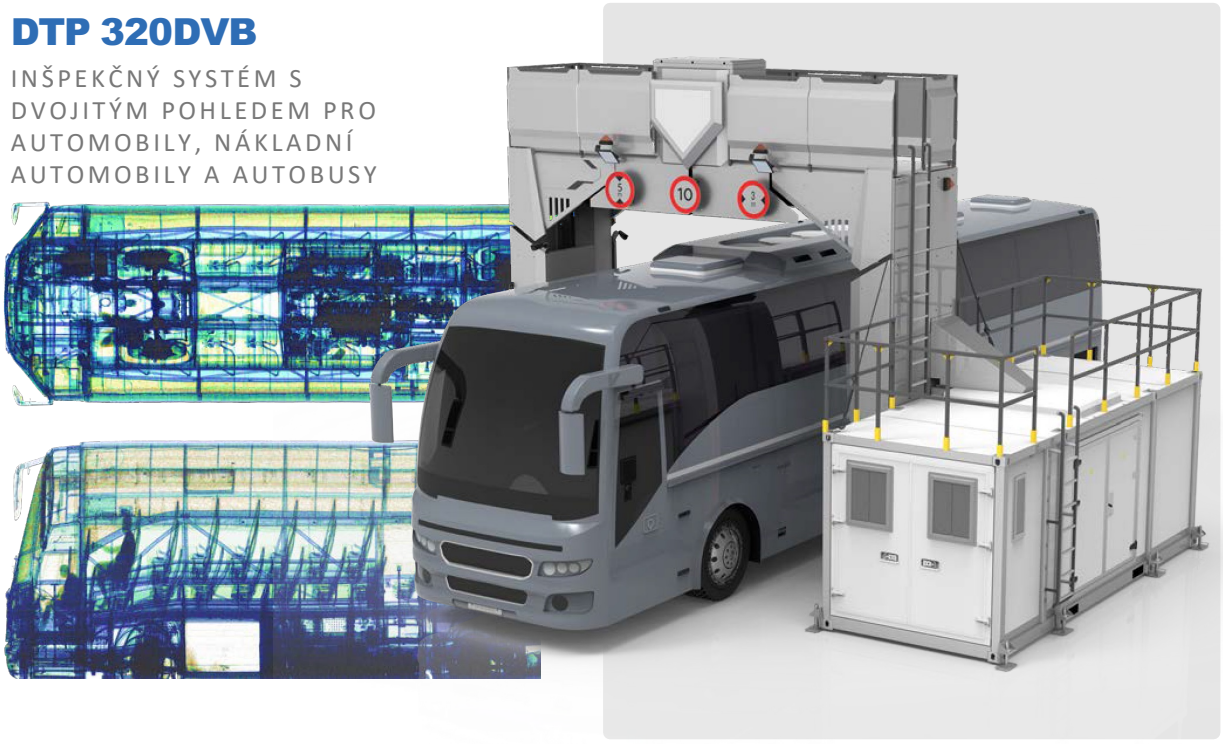
DTP 320LVB

INŠPEKČNÝ SYSTÉM PRO VOZIDLA A NÁKLAD



DTP 320DVB

INŠPEKČNÝ SYSTÉM S DVOJITÝM POHLEDEM PRO AUTOMOBILY, NÁKLADNÍ AUTOMOBILY A AUTOBUSY



VELKÁ VOZIDLA A KONTROLA NÁKLADU

DTP 7500LV

NÁKLADOVO EFEKTÍVNI ŘEŠENÍ
S DVOJITOU ENERGIÍ



US Patent: US 8.295.433 B2

DTP 7500LVR

AUTONÓMNI KONTROLNI
RTG SYSTÉM SNADNO
PŘEMISTĚNÝ NA KONTAJNER



ŘEŠENÍ KONTROLY MOBILNÍM VELKÝM PORTÁLOM

DTP 6000LVM/LVMT

MOBILNÍ VELKÝ PORTÁL
SYSTÉMY KONTROLY VOZIDLA A NÁKLADU



PŘEMISTĚTELNÉ INŠPEKČNÉ ŘEŠENÍ

DTP 200R

VYSOKO PREMISTĚTELNÉ
INŠPEKČNÉ ŘEŠENÍ PRO
KONTROLU OBSAZENÝCH
OSOBNÍCH VOZIDEL



Špičkové řešení pro vysokorychlostní kontrolu obsazených osobních vozidel. Tento přemístitelný zázrak zajišťuje rychlé nasazení díky své inovativní průjezdní skenovací technologii, která je bez námahy přepravována kontejnerovým nákladním vozem. Díky kompaktní velikosti 20' námořního kontejneru je logistika hračkou. Dvouenergetické zobrazování, automatické barevné kódování a rozlišování materiálů. mu umožňují přesně identifikovat hrozby a pašované zboží. Jeho boční projekce a malý půdorys vyhovují prostorovým omezením, zatímco integrované pracoviště operátora zajišťuje autonomní provoz. Zvyšte bezpečnost bez námahy – zvolte DTP 200R pro mobilní, efektivní a důkladnou kontrolu při rychlostech až 20 km/h.

US Patent: US 11.375.962 B2

MULTI ENERGETICKÝ PORTÁL

7500/320M.E.

JEDINEČNÁ MULTI-ENERGETICKÁ TECHNOLOGIE PRO VYTVOŘENÍ FÚZE 4 ENERGIÍ. ŠPIČKOVÁ KVALITA OBRAZU PRO ÚČINNĚJŠÍ ODRAZOVÁNÍ PAŠERACTVÍ



UNIVERSALNI ŘEŠENÍ PRO MALÉ, STŘEDNÍ , VELKÉ A NAKLADNÍ VOZY

DTP 7500/320DV

VÍCENÁHLEDOVÉ/DVOUENERGETICKÉ ŘEŠENÍ PRO KONTROLU AUTOMOBILŮ, NAKLADNÍCH VOZIDEL A AUTOCARAVANŮ, AUTOBUSŮ



- Nejmodernější obousměrný, dvouenergetický průjezdní rentgenový skener s detekčním systémem ve tvaru portálu.
- Určen pro kontrolu nákladních vozidel s kabinou řidiče, osobních automobilů, autobusů a naložených vozidel (s kontejnery nebo běžným nákladem).
- Navržen k ověřování souladu nákladu těchto vozidel prostřednictvím detekce přepravy pašovaného zboží, nelegálních drog, zbraní a jiných nebezpečných předmětů.
- Může být použit v přístavech, na dopravních kontrolních stanovištích, na celnicích, ve skladech dočasného uskladnění a na dalších místech, kde je nutná 100% kontrola nákladu.
- Systém může nahradit dva běžné systémy, které poskytují kontrolu jak pro lehká osobní vozidla, tak pro velká nákladní vozidla.

US Patent: US 10.1941.181 B2

SYSTÉM FORENZNÍ RADIOGRAFIE CELÉHO TĚLA

PERFEKTNÍ ŘEŠENÍ PRO
KORONERY, MÁRNICE A
FORÉZNE CENTRÁ

FOBOS

•Při použití našeho tělového skeneru FOBOS XR můžete získat vysoce kvalitní snímky kostí, měkkých tkání a orgánů za méně než 30 sekund. Je ideální pro získání kvalitních důkazů, které odpovídají forenzním směrnicím.

•Je ideální pro vaše lékařské, forenzní a policejní potřeby, které vyžadují vyšetření těl o hmotnosti až 340 kg / 750 liber. Díky vysoké schopnosti penetrace (Al – min. 12", H2O – 32") můžete toto zařízení využít pro vyšetřování dopravních nehod a případů sebevražd, stejně jako vražd, utonutí nebo dalších složitých situací.



US Patents: US 11.375.962 B2
D555.43 S

INLINE NEBO SAMOSTATNÁ X-RAY KONTROLA PRO RUZNÉ APLIKACE

KONTROLA OSOBNÍCH OCHRANNÝCH PŘOSTŘEDKU
VĚZEŇSKÝCH MATRACÍ NEBO DOKONCE DVĚŘÍ AUT

FLOWD



• Vítejte ve světě FLOWD – špičkové řady zařízení pro nedestruktivní testování (NDT), která revolučně mění mnoho průmyslových odvětví. Jedná se o všestrannou technologii navrženou k poskytování přesných X-RAY NDT inspekcí v různých aplikacích.

S jediným zařízením nabízíme tři odlišná řešení, přičemž každé je přizpůsobeno konkrétním potřebám.

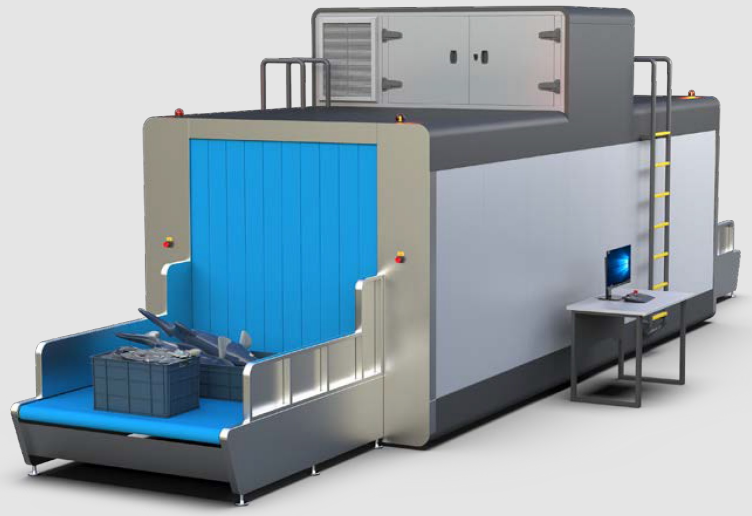
US Patents: US 10.768.123 B2
US 9.883.842 B2

SYSTÉM KONTROLY RYB NOVÉ ÚROVNĚ

SPLNĚNÍ JEDINEČNÝCH POŽADAVKU PRUMYSLU ODVĚTVÍ MOŘSKÝCH PLODU A CELNÍCH ORGANU

FISHXRAY

Vyprojektováno k dokonalosti, tohle zajišťuje nejmodernější systém komplexní kontrola čerstvých, chlazení a mražené ryby, zda v přepravních boxech nebo samostatně exemplářů. S velkoryse dimenzovaným tunel pro měření ryb do 5m x 1,5m x 1,5m, RYBÍ XRAY poskytuje rozsáhlé řešení pro všechny vaše potřeby kontroly. Systém přesahuje konvenční standardy, zahrnující pokročilá tříbarevná paleta a nekonečné rozpoznávání barev vylepšená detekce podezřelých předměty a kontraband. Bezproblémově rychlé spuštění a jistota dodržování, aby FISHXRAY go to choice pro bezpečnější a vice efektivní proces kontroly ryb.



UNIKÁTNI X-RAY TŘIDICÍ ŘEŠENÍ

TESTOVÁNÍ, KLASIFIKACE A TŘÍDENÍ PŘENOSNÝCH ODPADNÍCH BATÉRIÍ A AKUMULÁTORU

BATTERAY

BATERIE, revoluční rentgenový systém třídění baterií byl předefinován identifikace vybité baterie od r 2018. S jedinečnou technologií, přesně klasifikuje typy, neovlivněné etiketami nebo padělky. Může se pochlubit rychlostí dopravníku 350 -400 kg/h, modulární konstrukce se přizpůsobí na různé baterie. Alkalické třídění/ZnC s 99,5% čistotou. Systém kryty Zn-Carbon, Alkaline, Li-Ion, Li-Primární, NiCd a NiMH. Patentováno a poháněný umělou inteligencií je BATERAY system to pravé ztělesnění účinnosti, nabízející transformační řešení pro nakládaní s odpadními batériemi.



US Patent: US 11.660.642 B1

LINEV SYSTEMS UK

www.linevsystems.uk
ukinfo@linevsystems.com

BEZPEČNOSTNÍ RENTGENOVÉ SYSTÉMY NOVÉ GENERACE

Ve společnosti **LINEV Systems®** jsme hrdí na to, že jsme více než jen společnost, která prodává inovativní, špičková rentgenová řešení. Věříme v poskytování komplexního balíčku, který zahrnuje výjimečný zákaznický servis, spolehlivou podporu a odborný servis produktů. Budeme s vámi na každém kroku.

INSTALAČNÍ TÝM:

Náš vysoce kvalifikovaný instalační tým zajišťuje bezproblémové a efektivní instalace. Disponují rozsáhlými znalostmi a odbornými znalostmi v naší pokročilé rentgenové technologii, což zajišťuje, že jsou nastaveny pro vaše specifické potřeby. Náš instalační tým se zavázal poskytovat bezproblémový provoz a minimalizovat jakékoli narušení vašich operací.

SERVIS A PODPORA ZAKAZNÍKU:

Ve společnosti LINEV Systems® je spokojenost zákazníka naší nejvyšší prioritou. Náš přátelský a dobře informovaný tým zákaznických služeb je vždy k dispozici, aby vám pomohl s jakýmikoli dotazy, které můžete mít. Snažíme se poskytovat rychlou a personalizovanou podporu, abychom zajistili, že vaše potřeby budou splněny rychle a efektivně. Chápeme, že nákupem potřeba podpory nekončí. Náš specializovaný tým podpory se zavazuje poskytovat vám nepřetržitou pomoc, řešení problémů a poradenství po celou dobu životnosti vašeho rentgenového produktu. Ať už potřebujete technickou podporu nebo provozní poradenství, naši odborníci jsou vám k dispozici pouze telefonicky nebo e-mailem a jsou připraveni poskytnout podporu, kterou potřebujete. Vážíme si vaší zpětné vazby a neustále pracujeme na tom, abychom překonali vaše očekávání.

SERVIS PRODUKTU:

Víme, že udržení špičkového výkonu vašeho rentgenového řešení je zásadní, takže naši zkušení technici se specializují na servis produktů, nabízejí pravidelnou údržbu, kalibraci a upgrady, aby se zajistilo, že váš skener bude fungovat bezchybně a zajistí dlouhou životnost.

INŽENÝŘI:

Náš tým zkušených inženýrů je v popředí inovací a technologií. Neustále posouvají hranice, aby vylepšili možnosti a výkon našich rentgenových skenerů. Investujeme do jejich profesního rozvoje, abychom zajistili, že budou vybaveni nejnovějšími znalostmi a dovednostmi, což jim umožní poskytovat vám bezkonkurenční odborné znalosti a řešení.

Zjistěte více o našich patentech a ocharnných známkach na www.linevpatents.com

Zjestěte více o naší radiační beypečnosti z www.linevsystems.com

UNITED FOR INNOVATION

S neustálým vývojem našich produktů si společnost LINEV Systems® vyhrazuje právo kdykoli a bez upozornění provádět změny v designu a specifikacích.

Skupina LINEV®. Všechna práva vyhrazena. Informace v tomto dokumentu jsou majetkem společnosti LINEV® Group. Bez písemného souhlasu se nesmí používat, reprodukovat, zveřejňovat nebo exportovat.

0788-SA30072024