



آتلیه چک و خنثی سازی سبک

ایران
ایزگالای
تی‌حای



ویژگی‌های کلیدی

- تکنولوژی پیشرفته پردازشی
- شمارنده چمدان
- اسکن دو جهته، ۱۰ دقیقه آماده به کار است
- دارای شمارنده افراد عبور کننده و تعداد آلارم
- قابل استفاده در محیط های با ترافیک بالا
- اسکن طیف وسیعی از اشیاء
- قابلیت نفوذ در فولاد تا عمق ۳۰ میلیمتر
- حساسیت فوق العاده بالا در تشخیص فلزات کوچک
- عایق و تهویه مطبوع
- رابط زبان چندگانه (فارسی، انگلیسی، عربی)

شرکت رایان رشد افزار (با مسئولیت محدود) تولیدکننده آتلیه کامل چک خنثی محمول سازی شده بصورت یک کامیونت ایسوزو تجهیز شده می باشد که این سامانه یک سیستم متحرک و مستقل برای شناسایی و تشخیص فوری و انعطاف پذیر است که ایده آل برای شناسایی امنیتی در محل در بنادر و مرزها، فرودگاه ها، عرصه های ورزشی، مراکز کنفرانس، دانشگاه ها، پارک ها و ... است. این کامیوننت در هسته خود دارای یک اسکنر پرقدرت ایکس ری برای بررسی طیف گسترده ای از اشیاء مانند محموله، لوازم الکترونیکی، جعبه، کوله پشتی، چمدان، کالسکه کودک و موارد دیگر است و همچنین گیت فلزیاب و راکت بازرسی فلزیاب دستی جزئی از این سامانه بازرسی می باشند.

مشخصات اتاق ۸ تن عقب کامیون

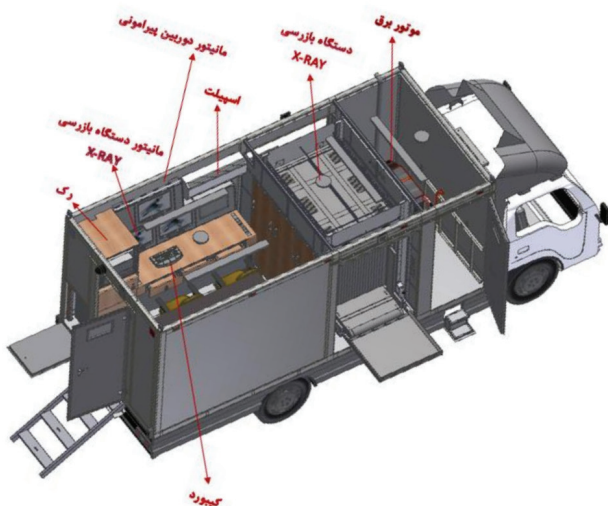
- پوشش بیرونی اپوکسی هاردنر هواخشک و به رنگ سفید یخچالی
- کابین با قابلیت پرتابل به ابعاد ۲۲۰۰ × ۲۳۰۰ × ۵۱۵۰ میلیمتر
- بدنه به ضخامت ۴۰ میلیمتر با ورق فولادی گالوانیزه ۱ میلیمتر
- استراکچر کف اتاق با کلاف نبشی شکل به ضخامت ۶ میلیمتر
- یک عدد جک ۱۰ تن روغنی جهت تعویض لاستیک
- نصب نردبان لولایی بر روی کانکس در قسمت پشت کابین راننده
- بادگیر بالای خودرو هم‌رنگ خودرو و متناسب با خودرو
- نه عدد دوربین نظارتی برای دید در شب و روز
- سه عدد چراغ پروژکتور 50W LED
- سیستم ارتینگ با سیم ارت نمره ۱۰ به طول ۱۰ متر و و میخ ارت ۵۰
- سه عدد پرز تلفن
- باکس کنترل AC به همراه فیوزهای مینیاتوری دارای Label
- چهار عدد آیفون صوتی جهت ارتباط اپراتورها
- تجهیزات دزیمتری محیطی و فردی
- تجهیزات تأمین و پایدارسازی برق و روشنایی

تجهیزات اتاقک اپراتور

- دو تختخواب جهت استراحت و نشستن ، قابلیت تاشو
- کنار تخت پایین یک چراغ 12V LED
- زیر تخت فضایی جهت قراردادن یخچال و جعبه ابزار
- کپسول آتشنشانی CO2 با ظرفیت ۴ کیلوگرم
- یک عدد اسپیلت مدل LG - NP126SK2
- کنسول با سه مانیتور ۲۲ اینچ برند MSI
- دو عدد صندلی مجهز به حرکت ریلی با قابلیت ثابت شدن
- یک عدد DVR درون رک اتاق اپراتور
- دوربین ثبت وقایع
- یک دستگاه تلفن ثابت روی کنسول اپراتور
- دستگاه گیرنده دیجیتال و آنتن مربوطه جهت اتصال به نمایشگرها

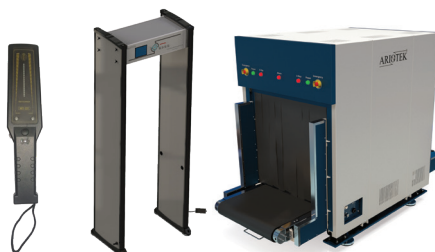
تجهیزات الکترونیکی و مخابراتی

- برق شهر ۲۲۰ ولت
- برق ژنراتور ۲۲۰ ولت
- برق ۱۲ ولت باتری جانبی
- برق ۲۴ ولت باتری خودرو
- موتور برق Super Silent Honda به ظرفیت باک ۵ / ۱۶ لیتر



مشخصات عمومی خودرو

NPR75M	مدل
۸۴۰۰ کیلوگرم	وزن مجاز
MY6S	جعبه دنده
تک صفحه ای خشک با فنر دیافراگمی، کنترلر هیدرولیکی، قطر خارجی ۳۲۵ میلیمتر	کلاچ
۱۰۰ لیتر	ظرفیت باک
14PR-16-7.5 or R17.5/75/215	تایر
فنر تخت چندلایه مجهز به کمک فنر هیدرولیک تلسکوپی دو طرفه	سیستم تعلیق
فرمان ساچمه گردان هیدرولیکی	سیستم فرمان
4HK E4N، ۴ سیلندر خطی سوپاپ بالا، تزریق مستقیم مجهز به توربو شارژر و اینتر کولر	موتور نوع
کانال مشترک	انژکتور
۵۱۹۳ (سانتیمتر مکعب)	حجم موتور
۱۵۰/۲۶۰۰ (اسب بخار / دور در دقیقه)	حداکثر قدرت
۴۰۲/۱۵۰۰ (نیوتن متر/ دور در دقیقه)	حداکثر گشتاور
نردبانی	شاسی نوع
۷۷۳۵×۸۵۰×۶ (ضخامت×عرض×طول) میلیمتر	ابعاد
SAP440	جنس
۷	تعداد تیرک های عرضی
50A-24V	الکتریکی دینام
2×(65A-12V)	باتری
ضد قفل مجهز به کنترلرهای الکترونیکی جهت تعادل در سطوح لغزنده، دودمدار، کاسه ای، هیدرولیک	سیستم ترمز نوع
HBB	مدل بوستر ترمز
Dum(320×120)	ترمزهای محور عقب و جلو
مکانیکی از انتهای گیربکس	ترمز دستی
۹۰ کیلومتر در ساعت	عملکرد حداکثر سرعت مجاز با بار
۳۵ درصد	حداکثر توان بالاروی از شیب
۸/۶ متر	حداقل شعاع گردش



تجهیزات بازرسی

- دستگاه بازرسی ایکس ری مدل RU۹۸۵
- گیت فلزیاب ۳۳ زون
- راکت بازرسی فلزیاب دستی

نشانی دفتر مرکزی:

ISO 9001:2015



سازمان انرژی اتمی ایران



محصول دانش بنیان

تهران، شهرک گلستان (راه آهن)، خیابان
گلها، انتهای بلوار یاس سوم، نبش یاسمن
شمالی، پلاک ۲، واحد پنجم

شماره تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۱۴۴۷۱۶۳۹۳
دورنگار دفتر مرکزی: ۰۲۱۴۴۷۱۶۴۰۴

وب سایت: www.ariotek.ir
ایمیل: sale@rayanroshd.ir

ARIOTEK®

EOD



ARIOTEK® X-Ray Detection System



Key Features

- High-End Processor Technology
- Luggage Counter
- Previous Visible Image Recall
- Dual-Direction Scanning, 10 minutes Ready to Work
- Full Reverse Mode
- Time/Date Displaying & Marking
- Bi-directional scanning, 10 minutes standby
- counter of passing people and the number of alarms
- Can be used in high traffic environments
- Scan a wide range of objects
- The ability to penetrate steel up to a depth of 30 mm
- Extremely high sensitivity in the detection of small metals
- Insulation and air conditioning
- Multiple language interface (Persian, English, Arabic)

Rayan Roshdvar Company (Ltd) is a manufacturer of a complete neutral check workshop equipped in an Isuzu truck. This system is a mobile and independent system for immediate and flexible identification and diagnosis, which is ideal for on-site security identification. Ports and borders, airports, sports arenas, conference centers, universities, parks, etc. At its core, the vehicle has a powerful X-ray scanner to check a wide range of objects such as cargo, electronics, boxes, backpacks, suitcases, baby carriages and more. Also, metal detector gate and manual metal detector inspection racket are part of this inspection system.

General Specifications

Model	NPR75M
Allowed weight	8400 kg
Gear box	MY6S
Clutch	Dry single plate with diaphragm spring
Tank capacity	100 liters
Tire	14PR-16-7.5 or R17.5/75/215
Suspension	Multi-layer flat spring equipped with shock absorber
Steering system	Direct injection equipped with turbo charger
Beam Angel	Hydraulic steering wheel

Engine

Type	Inline 4 cylinder high valve, 4HK E4N, intercooler
Injector	Shared channel
Engine volume	5193 (cubic centimeters)
Maximum power	150/2600 (horsepower / revolutions per minute)
Maximum torque	402 (Nm/rpm)/1500

Chassis

Type	ladder
Dimensions	6 x 850 x 7735 mm
Kind	SAPH440
The number of crossbars	7

Electric

dynamo	50A-24V
battery	2x (65A-12V)

Brake system

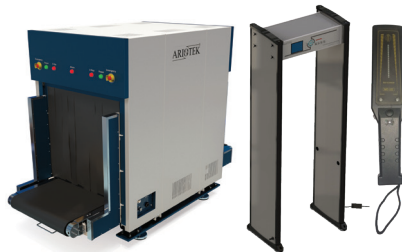
Type	Anti-lock with electronic controllers, Dual, hydraulic
Brake booster model	HBB
Rear and front axle brakes	Dum(320×120)
Hand brake	Mechanical from the end of the gearbox

Function

Maximum speed with load	90 kilometers per hour
Maximum power uphill	35 percent
Minimum turning radius	8 meters

Inspection equipment

- X-Ray inspection system model RU985
- Gate metal detector 33 zones
- Hand-held metal detector inspection racket



Office Address:

No 2, Yasaman Ave, Yas 3 St., Golha Blvd, Golestan (Raah Aahan) Residential District, Tehran, Iran,

Phone: +9821- 44716393

+9821-44717868

+9821- 44716451

+9821-44716458

Fax: +9821- 44716404

Website: www.ariotek.ir

Email: sale@rayanroshd.ir

ARIOTEK®

CSP

ISO 9001:2015



AEOI



Knowledge-Based Product

Specifications of the 8-ton rear room

- Air-dry hardener epoxy exterior coating in white color
- Portable cabin with dimensions of 2200 x 2300 x 5150 mm
- 40 mm thick body with 1 mm galvanized steel sheet
- Structure of the floor of the room with a 6 mm thick corner coil
- A 10 ton oil jack for changing tires
- Installation of a hinged ladder on the canopies behind the driver's
- Wind deflector on the top of the car in the same color as the car
- Nine surveillance cameras for day and night vision
- Three 50W LED projector lights
- Earthing system with 10 meter grade earth wire and 50 earth nails
- Image Review
- Three phone sockets
- AC control box with miniature fuses with label
- Four voice iPhones to communicate with operators
- Environmental and individual dosimetry equipment
- Electricity and lighting supply and stabilization equipment

Operator's cabin equipment

- Two beds for resting and sitting, foldable
- A 12V LED light next to the lower bed
- Space under the bed to place a refrigerator and tool box
- CO2 fire extinguisher with a capacity of 4 kg
- One LG - NP126SK2 split
- Console with three 22-inch MSI brand monitors
- Two chairs equipped with rail movement with the ability to be fixed
- A DVR in the rack of the operator's room
- Camera recording events
- A fixed telephone set on the operator console
- Digital receiver and corresponding antenna to connect to the monitor

Electronic and telecommunication equipment

- City electricity 220 volts
- Generator electricity 220 volts
- 12 V external battery power
- 24 volt car battery power
- Super Silent Honda electric motor with a tank capacity of 16/5 liters

