



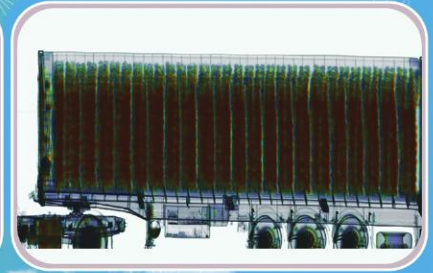
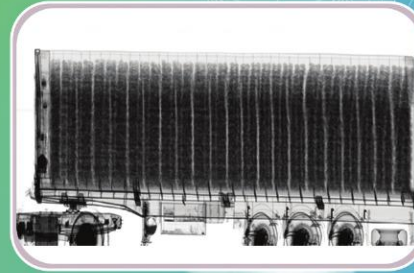
پرتوسازان
Parto Sazan

شرکت دانش بنیان پرتوسازان سلامت سپاهان

سامانه های بازرسی و
کمک بازرسی صیاد



سامانه سیار بازرسی کانتینری کالا پرنفوذ، تریلر 3/6 MeV Cargo Inspection Mobile System (Sayyad T63)



سامانه بازرسی کامیون، تریلی و قطار

نوع سیستم

Sayyad T63/F63/R63/M63/M450/F96/R96	مدل
شاسی کشته خردرویی از بین نام‌های تجاری	شاسی حامل
حداقل ۰/۷۵ کیلومتر بر ساعت، حداکثر ۱۵ کیلومتر بر ساعت	سرعت اسکن
مطابق با استانداردهای ایمنی پرتو از سازمان‌های بین‌المللی و سازمان انرژی اتمی ایران	ایمنی پرتو
انواع خودروهای نیمه‌سنگین، سنگین و کامیون حامل بار و انواع کانتینر	قابلیت اسکن و تشخیص
عرض حداکثر ۲/۸ متر و ارتفاع حداکثر ۴/۸ متر	ابعاد خودرو عبوری
عرض حداقل ۳/۵ متر و ارتفاع حداقل ۵ متر	ابعاد داخلی دروازه بازرسی
حداکثر ۵ میلی‌متر	رزولوشن
قابلیت اسکن ناوگان به‌طور مستمر و پایدار در حداقل ۹۵٪ اوقات	پایداری عملکرد
جفت انرژی 450KV/ 3-6MeV/ 6-9MeV	انرژی بیم خروجی
شتاب‌دهنده خطی الکترون (LINAC)	نوع چشمه
آرایه طولی از آشکارسازهای پیکسلی سنتیلاتور و فوتودیود	آشکارساز
کولیماتور تنگستن/ مس / سرب/ فولاد برای ایجاد بیم فن شکل با ضخامت مناسب (حداقل معادل عرض آشکارسازها)	کولیماتورهای سیستم
اسکن شونده متحرک/ اسکن کننده متحرک	مکانیزم اسکن
هیدرولیک/ موتور - گیرکس/ پنوماتیک	مکانیزم عامل
بخش کنترل PLC / Microcontroller	کنترل دروازه
سنسورهای تعیین موقعیت/ سرعت/ فاصله/ سنسج دُز/ اعلام وضعیت	کنترل مکانیزم
حفاظت پرتوی مجهز به دُزیمترهای سنسج تابش	
مجهز به تجهیزات نظارت بر اسکن/ مانیتور و پیل کنترل/ توقف اضطراری	کابین اپراتور
مجهز به تجهیزات دریافت، ثبت، پردازش و نمایش داده	
حفاظت‌شده و دسترسی محدود	کابین تجهیزات کنترل/ نظارت
برق سه فاز / مولد دیزل سه فاز با توان ۴۰ کیلووات	تامین توان الکتریکی
اکتیو یا پسیو برای هدایت راننده جهت ورود و خروج خودرو، تعیین منطقه تابش و ناحیه حفاظت‌شده و علائم اعلام وضعیت	علائم هشدار
تفکیک مواد ارگانیک/غیرارگانیک بر اساس عدد اتمی به چهار دسته	قابلیت تشخیص ماده
قابلیت کنترل سامانه، صحت عملکرد و اعلام وضعیت	ارتباط با سخت‌افزار
کالیبراسیون، نرم‌الیزاسیون، کنترل فیدبک‌های سخت‌افزار و نظارت بر عملکرد سامانه	امکانات و قابلیت‌های
بصورت هوشمند	عیب‌یابی
پشتیبانی از زبان فارسی در همه بخش‌های عمومی مورد استفاده کاربر	رابط کاربری

ساخت دستگاه‌های بازرسی و کمک بازرسی

www.partosazan.com
info@partosazan.com

پرتوسازان
Parto Sazan



سامانه گانتری بازرسی کانتینری کالا پرنفوذ 3/6 MeV Cargo Inspection Gantry System (Sayyad G63)



سامانه بازرسی کامیون ، تریلی و قطار

نوع سیستم

مدل	Sayyad G450/G63/G96
شاسی حامل	شاسی کشنده خودرویی از بین نامهای تجاری
سرعت اسکن	حداقل ۷۵/ کیلومتر بر ساعت، حداکثر ۱۵ کیلومتر بر ساعت
ایمنی پرتو	مطابق با استانداردهای ایمنی پرتو از سازمان‌های بین المللی و سازمان انرژی اتمی ایران
قابلیت اسکن و تشخیص	انواع خودروهای نیمه‌سنگین، سنگین و کامیون حامل بار و انواع کانتینر
ابعاد خودروی عبوری	عرض حداکثر ۲/۸ متر و ارتفاع حداکثر ۴/۸ متر
ابعاد داخلی دروازه بازرسی	عرض حداکثر ۳/۵ متر و ارتفاع حداکثر ۵ متر
رزولوشن	حداکثر ۵ میلی‌متر
پایداری عملکرد	قابلیت اسکن ناوگان به‌طور مستمر و پایدار در حداقل ۹۵٪ اوقات
انرژی بیم خروجی	جفت انرژی 3-6MeV/ 450KV/ 6-9MeV
نوع چشمه	شتاب‌دهنده خطی الکترون (LINAC)
اشکارساز	آرایه طولی از آشکارسازهای پیکسلی سنتیلاتور و فوتودیود
کولیماتورهای سیستم	کولیماتور تنگستن/ مس/ فولاد برای ایجاد بیم فن شکل با ضخامت مناسب (حداقل معادل عرض آشکارسازها)
مکانیزم اسکن	اسکن شونده متحرک/ اسکن کننده متحرک
مکانیزم عامل	هیدرولیک/ موتور - گیربکس/ پنوماتیک
کنترل دروازه	بخش کنترل PLC/ Microcontroller
کنترل مکانیزم	سنسورهای تعیین موقعیت/ سرعت/فاصله/ سنجش دُز/ اعلام وضعیت
کابین اپراتور	حفاظت پرتوی مجهز به دُزیمترهای سنجش تابش مجهز به تجهیزات نظارت بر اسکن/ مانیتور و پنل کنترل/ توقف اضطراری مجهز به تجهیزات دریافت، ثبت، پردازش و نمایش داده
کابین تجهیزات کنترل/ نظارت	حفاظت‌شده و دسترسی محدود
تأمین توان الکتریکی	برق سه فاز / مولد دیزل سه فاز با توان ۴۰ کیلووات
علامت هشدار	اکتیو با پسیو برای هدایت راننده جهت ورود و خروج خودرو، تعیین منطقه تابش و ناحیه حفاظت‌شده و علائم اعلام وضعیت
قابلیت تشخیص ماده	تفکیک مواد ارگانیک/غیرارگانیک بر اساس عدد اتمی به چهار دسته
ارتباط با سخت‌افزار امکانات و قابلیت‌های	قابلیت کنترل سامانه، صحت عملکرد و اعلام وضعیت
عیب‌یابی	کالیبراسیون، نرم‌الیزاسیون، کنترل فیدبک‌های سخت‌افزار و نظارت بر عملکرد سامانه بصورت هوشمند
رابط کاربری	پشتیبانی از زبان فارسی در همه بخش‌های عمومی مورد استفاده کاربر

MADE IN IRAN
ساخت ایران



Inspection Systems and Solutions

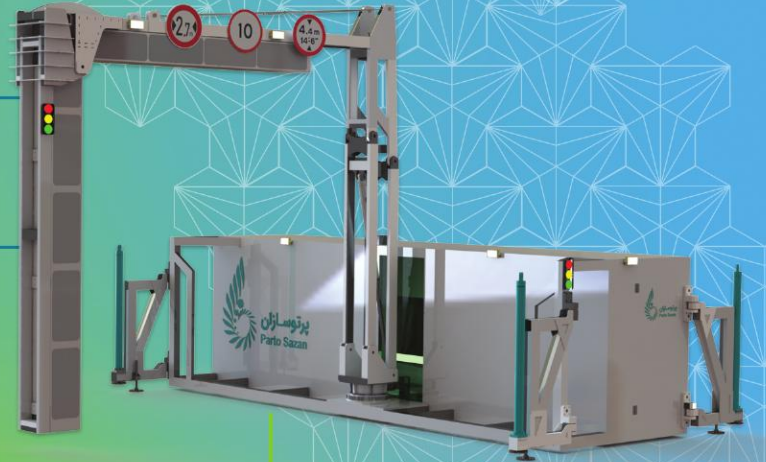
www.partosazan.com
info@partosazan.com



سامانه سیار بازرسی کانتینری کالا پرنفوذ، کامیونی
3/6 MeV Cargo Inspection Mobile System
(Sayyad M63)



سامانه نیمه سیار بازرسی کانتینری کالا پرنفوذ
3/6 MeV Cargo Inspection Semi Portable
System (Sayyad SP63)



سامانه بازرسی چمدانی X-ray Baggage Scanner



SAYYAD
IS100

سامانه بازرسی چمدانی

نوع سیستم

Sayyad IS100	Sayyad IS90	Sayyad IS75	Sayyad IS60	مدل
۲۱۰*۱۵۳*۴۱۴	۱۸۴*۱۲۹*۳۰۴	۱۴۴*۹۸*۲۱۲	۱۰۳*۱۵۵*۲۱۰	ابعاد دستگاه: طول*ارتفاع*عرض (سانتی‌متر)
۱۰۰*۱۰۰	۷۵*۹۰	۵۵*۷۵	۴۰*۶۰	دهانه ورودی دستگاه: طول*عرض (سانتی‌متر)
۲۰۰	۱۷۰	۱۶۰	۱۵۰	ظرفیت حمل کننده (کیلوگرم)
Anode Voltage: 160KV	Anode Voltage: 160KV	Anode Voltage: 140KV	Anode Voltage: 140KV	قسمت اشعه و تصویر
Steel penetration: 30mm Standard	Steel penetration: 30mm Standard	Steel penetration: 30mm Standard	Steel penetration: 30mm Standard	
Wire resolution: 36AWG Standard	Wire resolution: 36AWG Standard	Wire resolution: 39AWG Standard	Wire resolution: 39AWG Standard	
سیستم آشکارساز: سیستم خطی L شکل				
Beam Direction: Diagonal Cooling: Sealed DI-Electric Oil Bath Image Resolution: B/W, Color Dynamic Resolution: 16-24 bit Spatial resolution: 1.29mm Horizontal, 1.63mm Vertical				
0.2 m/s				سرعت حمل کننده
پردازنده Core i7 حافظه موقت ۸ گیگا بایت ۲۵۶ گیگا بایت حافظه SSD و یک ترا بایت دیسک سخت (HDD) ویندوز ۱۰				مدل کامپیوتر
نمایش تصویر: سیاه - سفید / رنگی مانیتور: 24" Full HD LCD				سیستم نمایشگر
مطابق با استانداردهای ایمنی پرتو از سازمان‌های بین المللی و سازمان انرژی اتمی ایران				ایمنی پرتو
برق ۲۲۰ ولت با ترانس ده درصد و فرکانس ۵۰ هرتز				تأمین توان الکتریکی
2KVA				مصرف توان
رطوبت محیط: ۱۰ درصد تا ۹۰ درصد دمای کاری: صفر تا ۴۰ درجه سانتیگراد دمای نگهداری: منفی ۲۰ درجه تا مثبت ۶۰ درجه سانتیگراد				شرایط محیطی
تفکیک مواد ارگانیک/ غیرارگانیک بر اساس عدد اتمی به چهار دسته				قابلیت تفکیک
کالیبراسیون، نرم‌الیزاسیون، کنترل فیدبک‌های سخت‌افزار و نظارت بر عملکرد سامانه بصورت هوشمند				امکانات و قابلیت‌های عیب‌یابی
پشتیبانی از زبان فارسی در همه بخش‌های عمومی مورد استفاده کاربر				رابط کاربری

MADE IN IRAN
ساخت ایران



Inspection Systems and Solutions

www.partosazan.com
info@partosazan.com



سامانه بازرسی چمدانی مبتنی بر دو منبع جداگانه Dual Source X-ray Baggage Scanner



سامانه بازرسی چمدانی		نوع سیستم
Sayyad DS100	Sayyad DS60	مدل
۲۱۰*۱۵۳*۴۱۴	۱۰۳*۱۵۵*۲۱۰	ابعاد دستگاه: طول*ارتفاع*عرض (سانتی‌متر)
۱۰۰*۱۰۰	۴۰*۴۰	دانه ورودی دستگاه: طول*عرض (سانتی‌متر)
۲۰۰	۱۵۰	ظرفیت حمل کننده (کیلوگرم)
Steel penetration: 35 mm Standard(view A),37 mm typical(view A), 31 mm Standard(view B),35 mm typical(view B)	Steel penetration: 35 mm Standard(view A),37 mm typical(view A), 35 mm Standard(view B),37 mm typical(view B)	قسمت اشعه و تصویر
Wire resolution: 38 AWG Standard(view A) 39 AWG typical(view A) 36 AWG Standard(view B) 38 AWG typical(view B)	Wire resolution: 39 AWG Standard(view A) 40 AWG typical(view A) 40 AWG Statndard(view B) 41 AWG typical(view B)	
سیستم آشکارساز: سیستم خطی L شکل		
Anode Voltage: 160KV Duty Cycle: 100% Cooling: Sealed Di-Electric Oil Bath Image Resolution: B/W, Color Dynamic Resolution: 16-24 bit Spatial resolution: 1.29mm Horizontal, 1.63mm Vertical		
	0.2 m/s	سرعت حمل کننده
	پردازنده Core i7 حافظه موقت 8 گیگا بایت ۲۵۶ گیگا بایت حافظه SSD و یک ترا بایت دیسک سخت (HDD) ویندوز ۱۰	مدل کامپیوتر
	نمایش تصویر: سیاه - سفید / رنگی مانیتور: 24" Full HD LCD	سیستم نمایشگر
	مطابق با استانداردهای ایمنی پرتو از سازمان‌های بین المللی و سازمان انرژی اتمی ایران	ایمنی پرتو
	برق ۲۲۰ ولت با ترانس ده درصد و فرکانس ۵۰ هرتز	تأمین توان الکتریکی
	2KVA	مصرف توان
	رطوبت محیط: ۱۰ درصد تا ۹۰ درصد دمای کاری: صفر تا ۴۰ درجه سانتیگراد دمای نگهداری: منفی ۲۰ درجه تا مثبت ۶۰ درجه سانتیگراد	شرایط محیطی
	تفکیک مواد (رگانیک/ غیررگانیک بر اساس عدد اتمی به چهار دسته	قابلیت تفکیک
	کالیبراسیون، نرم‌الیزاسیون، کنترل فیدبک‌های سخت‌افزار و نظارت بر عملکرد سامانه بصورت هوشمند	امکانات و قابلیت‌های عیب‌یابی
	پشتیبانی از زبان فارسی در همه بخش‌های عمومی مورد استفاده کاربر	رابط کاربری

SAYYAD DS100



ساخت دستگاه‌های بازرسی و کمک بازرسی

www.partosazan.com
info@partosazan.com

پرتوسازان
Parto Sazan



سامانه بازرسی سی تی ایکس ری CT X-ray Inspection System



Parto CT100

نوع سیستم سامانه بازرسی سی تی ایکس ری

مدل	PartoCT100
ابعاد دستگاه (سانتی متر)	طول: ۲۷۰ سانتی متر عرض: ۱۴۴ سانتی متر ارتفاع: ۱۷۵ سانتی متر
ابعاد تونل (سانتی متر)	عرض: ۶۲ سانتی متر ارتفاع: ۴۲ سانتی متر
ارتفاع نوار نقاله (سانتی متر)	۸۴
سرعت حمل کننده (متر بر ثانیه)	۰/۱۵
ظرفیت حمل کننده (کیلوگرم)	۱۳۵
وزن دستگاه (کیلوگرم)	۱۹۸۲
شرایط محیطی	رطوبت مجاز: ۱۰ درصد تا ۹۰ درصد دمای عملکرد: صفر تا ۴۰ درجه سانتیگراد دمای نگهداری: منفی ۷ درجه تا منفی ۴۹ درجه سانتیگراد
توان مصرفی	208/230VAC, 20 Amps
قسمت اشعه و تصویر	Anode Voltage: 160KV Tube current: 5mA

MADE IN IRAN
ساخت ایران



Inspection Systems and Solutions
www.partosazan.com
info@partosazan.com

- جهت کنترل تردد و بازرسی افراد در مبادی ورودی سازمان ها فرودگاه ها و ...
- امکان تشخیص استیل، آلومنیوم، روی با قابلیت تنظیم میزان حساسیت برای قطعات بسیار کوچک
- امکان تصویر برداری از چهره افراد در هنگام بازرسی و اضافه نمودن تصاویر گیت در سرور مرکزی و پوشش کل ناحیه عبوری و تعریف ناحیه بندی برای گیت
- دارای قابلیت FAST SCAN
- دارای باتری شارژی در مواقع قطع برق و قابلیت حمل دستگاه به صورت موبایل
- مطابق با استاندارد IP65 و IEC ۲۲-۶۰۹۵۰
- ابعاد داخلی ۲ × ۰/۷۲ × ۰/۲۸ متر



گیت بازرسی و کنترل تردد افراد Walk-through metal detector (Sayyad MD)



SAYYAD HMD



راکت بازرسی بدنی

Hand-held metal detector (Sayyad HMD)



مشخصات عملکردی:

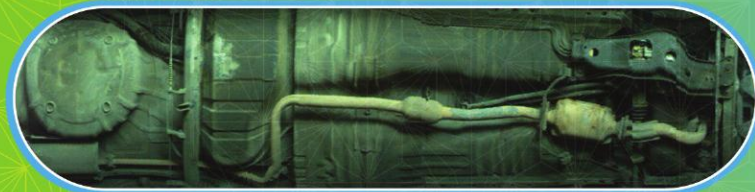
- حساسیت بالا: تشخیص موبایل از فاصله ۲۰ سانتیمتری، تیغ موکت بری از فاصله ۱۰ سانتیمتری، فویل آلومینیمی قرص از فاصله ۷ سانتیمتری
- باتری قابل شارژ و امکان تعویض
- دارای دکمه کالیبره خودکار جهت کالیبراسون اولیه در محیط بدون فلز
- امکان انتخاب حالت صدا دار یا بدون صدا
- دارای نمایشگر LED و همچنین تغییرات صدا جهت نمایش حجم فلز یا میزان نزدیکی و دوری از آن
- دارای ولوم تنظیم حساسیت دستگاه در تشخیص
- هشدار کم شدن میزان باتری
- قابلیت استفاده در کلیه مراکز، ادارات، فرودگاه ها، زندان ها و کلیه مبادی ورود و خروج از کشور





سامانه تصویربرداری از کف و سقف کامیون، کانتینر و سواری Top of/Under vehicle scanning system (Sayyad TVS/UVS)

- سامانه تصویربرداری کف و سقف کامیون، کانتینر و سواری می تواند به صورت همزمان از کف و سقف خودروهای در حال حرکت تصویربرداری کرده و به شناسایی اشیای مشکوک و جاسازی شده در آنها کمک کند. از ویژگی های این سامانه می توان به موارد زیر اشاره نمود:
- شناسایی ورود و خروج خودرو به صورت کاملاً خودکار
 - تشکیل تصویر نهایی به صورت کاملاً Realtime
 - ارائه فیلم از نماهای مختلف کف خودرو
 - قابلیت تصویربرداری از خودروها در محدوده سرعت ۰/۷۵ km/h تا ۳۰km/h
 - قابلیت تصویربرداری سه بعدی بسته به درخواست مشتری
 - امکان مقایسه تصویر کف خودرو با خودروهای مشابه از همان مدل و ارائه تفاوت ها
 - طراحی بسیار ظریف با ابعاد ۱۴ × ۳۴ × ۱۰ سانتیمتر
 - ابزارهای پردازش تصویر مختلف نظیر ارتقاء کانتراست و زوم برای کمک به کاربر در بررسی های دقیق تر
 - رابط کاربری شکیل و کاربرپسند
 - قابل استفاده در شرایط آب و هوایی مختلف
 - پوشش کامل عرض و بدون محدودیت در طول ناوگان عبوری



ساخت دستگاه های بازرسی و کمک بازرسی

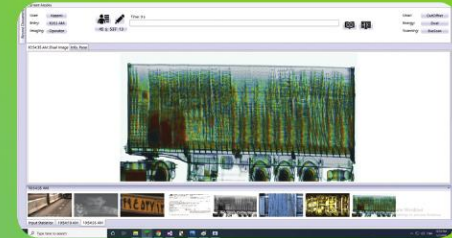
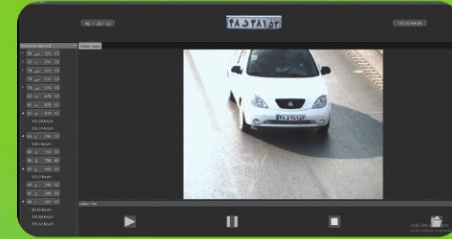
www.partosazan.com
info@partosazan.com

پرتوسازان
Parto Sazan



سامانه تشخیص پلاک و شماره کانتینرها Plate recognition system (Sayyad PR)

Cargo Container Character Recognition (CCR) که نام دیگر آن Cargo Container است، سامانه شناسایی کد کانتینرهاست که در واقع یک سیستم خودکار شناسایی کد می باشد که قابلیت شناسایی کد از زیر، بالا و مجاور کامیون ها و کانتینرها را دارد. این سیستم مبتنی بر هوش مصنوعی است و قادر است در انواع شرایط جوی و نوری عمل کند.



ICOU 205364

از ویژگی های این سامانه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- قابلیت تشخیص متن ها به زبان های مختلف درون عکس
- قابلیت هشدار بر اساس لیست از پیش تعریف شده.
- تشکیل پایگاه داده با داده های برچسب شده حاوی زمان، مکان، شماره کانتینر و ویدیوی مربوطه.
- عدم نیاز به دوربین خاص.
- ساختار ماژولار به منظور کنترل درخواست از دیتابیس، مانیتورینگ و ذخیره سازی.
- سیستم کاملاً اتوماتیک بدون نیاز به دخالت اپراتور.

MADE IN IRAN
ساخت ایران



Inspection Systems and Solutions
www.partosazan.com
info@partosazan.com



سامانه تشخیص چهره

Face recognition system (Sayyad FR)

سیستم شناسایی چهره يك سیستم بیومتریک است که با استفاده از روش های هوشمند اتوماتیک، هویت يك انسان را بر اساس ویژگی های فیزیولوژیکی تشخیص و یا تأیید می نماید.

در حالت عمومی يك سیستم بیومتریک از ویژگی های فیزیولوژی مانند اثر انگشت، عنبیه چشم، چهره، اثر کف دست و یا ویژگی های رفتاری مانند صدا و دست خط به منظور شناسایی استفاده می نماید. بازشناسی هویت افراد با استفاده از تصاویر چهره در مقایسه با سایر مولفه های بیومتریکی دارای مزیت عدم نیاز به همکاری فرد است که آن را در کاربردهای امنیتی و همچنین تعاملات انسان و کامپیوتر متمایز می کند. فناوری بازشناسی چهره یکی از معدود روش های بیومتریک می باشد که با دارا بودن دقت بالا و سطح پایین دخالت فرد، در مواردی مانند امنیت اطلاعات، اجرا و نظارت بر قانون، کنترل تردد و ثبت تردد در سیستم های حضور و غیاب مورد استفاده قرار می گیرد.

به همین دلیل این فناوری در طی بیست سال گذشته در عرصه های صنعتی و علمی مورد توجه قرار گرفته است. از ویژگی های این سامانه می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- شناسایی چهره به صورت زنده (Live Detection)
- شناسایی و تشخیص چهره به صورت (Real Time)
- قابلیت شناسایی و تشخیص چندین چهره (Multi Face Detection and Recognition)
- قابلیت شناسایی و تشخیص، در حالت زاویه دار بودن سر با دوربین.
- قابلیت شناسایی و تشخیص، حتی در حالت پوشیده بودن قسمتی از صورت.
- رابط کاربری شکیل و کاربرپسند.
- ابزارهای پردازش تصویر مختلف نظیر ارتقاء کانتراست و زوم برای کمک به کاربر در بررسی های دقیق تر.
- قابل استفاده در شرایط آب و هوایی مختلف.
- تشخیص فرد بدون نیاز به نگاه فرد شناسایی شده به دوربین.



ساخت دستگاه های بازرسی و کمک بازرسی

www.partosazan.com
info@partosazan.com

پرتوسازان
Parto Sazan



سامانه تشخیص اشیاء یا تشخیص الگو Object recognition system (Sayyad OR)



تشخیص شیء به شناسایی انواع اشیاء موجود در یک تصویر گفته می‌شود. کار اصلی این سیستم، شناسایی انواع اشیاء موجود در یک تصویر است. طراحی سیستم‌های تشخیص اشیاء مبتنی بر الگوریتم‌های بینایی ماشین، به طوری که بتواند در مقابل تغییرات گوناگونی در تصویر نظیر چرخش، انتقال و مقیاس، مقاوم و کارا باشد؛ مسئله بسیار مهمی است که کاربردهای فراوانی دارد. بینایی ماشین به کامپیوتر اجازه می‌دهد که ببیند، پردازش کند، تصمیم بگیرد و به سیستم‌های کنترلی خود فرمان‌های لازم را صادر کند. همچنین می‌تواند مانند انسان تصمیم‌گیری کند.

ورودی این سامانه یک تصویر و یا ویدیو است. بسته نرم‌افزاری بینایی ماشین از تکنیک‌های پردازش تصویر دیجیتال برای استخراج اطلاعات لازم و تصمیم‌گیری بر مبنای آن اطلاعات استفاده می‌کند. بعد از دریافت تصویر به پردازش تصویر و استخراج اطلاعات از آن می‌رسیم. این نرم‌افزار قابلیت تشخیص شیء هدف را در هر محیط دارد. لازم به ذکر است شیء هدف برای نرم‌افزار در ابتدا تعریف می‌شود و پس از رجیستری شیء به نرم‌افزار، نرم‌افزار قادر خواهد بود شیء را مستقل از زاویه دید، چرخش و مقیاس تشخیص دهد. همچنین این نرم‌افزار با رسم مستطیل اطراف شیء هدف آن را از کل تصویر جداسازی خواهد کرد.

پیاپی سازی این نرم‌افزار مبتنی بر کارت گرافیک است و قادر است تصویر را در حد میلی ثانیه پردازش و تحلیل کند و شیء هدف را تشخیص دهد. در واقع یکی از قابلیت‌های فوق‌العاده این نرم‌افزار سرعت بسیار بالای آن است که قادر است بلافاصله تصویر را تحلیل نماید. کاربردهای این نرم‌افزار تشخیص اشیاء متنوع در بازرسی‌های کانتینری، بازرسی‌های فرودگاهی و بازرسی‌های انسانی است. در بسیاری از حوزه‌های دیگر مانند پزشکی، صنعتی و نظامی کاربرد بسیار زیادی دارد. در واقع هر جا که نیاز است به جای انسان و در قالب کمک و راهنمایی انسان موجب بینایی و تشخیص شود، می‌توان از این نرم‌افزار با سرعت و دقت بسیار بالا بهره گرفت.



MADE IN IRAN
ساخت ایران



Inspection Systems and Solutions
www.partosazan.com
info@partosazan.com



سامانه کنترل تردد هوشمند مبتنی بر شناسایی چهره Human tracking system based on face recognition (sayyad HTS)

در این سامانه کلیه درگاه های اصلی ورود و خروج نفرات داخل یک شرکت، مجهز به دوربین های تشخیص چهره شده تا بتوان چهره نفرات عبوری را تشخیص داده و شناسایی کرد. با استفاده از این سامانه می توان نقشه عبوری نفرات را به صورت اتوماتیک در سایت یک شرکت بررسی و کنترل نمود. این سامانه همچنین می تواند کنترل افراد ناشناسی که در دیتابیس ورودی اصلی وجود نداشته اند را در مبادی ورودی های داخل شرکت شناسایی و نقشه حرکتی شخص مذکور را ارایه نماید.



Searching...

New
ID:

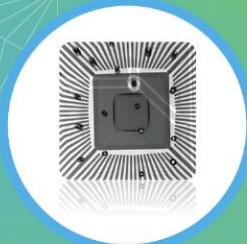


k, NJ
83912

Newark, NJ
ID:2093876



دستگاه رادیوگرافی صنعتی دیجیتال Digital Industrial Radiography Device



Parto DIR80

نوع سیستم دستگاه رادیوگرافی صنعتی دیجیتال

DIR320	DIR160	DIR80	مدل
۳۲۰ کیلوولت	۱۶۰ کیلوولت	۸۰ کیلوولت	انرژی تیوب X-Ray
۴۰ میلیمتر	۳۰ میلیمتر	۱۵ میلیمتر	حداکثر عمق نفوذ پرتو در استیل
سرامیک - فلز			نوع تیوب X-Ray
آشکارساز صفحه تخت (Flat Panel Detector)		تقویت کننده تصویر (Image Intensifier)	نوع آشکارساز
۳۷۰-۴۰ کیلوولت			محدوده انرژی آشکارساز
۱۳۴-۷ میکرومتر			فاصله پیکسلی آشکارساز
IP54			استاندارد ضد گرد و غبار و آب
۶-۱۷ اینچ			ابعاد آشکارساز
LP/cm 40-64			رزولوشن آشکارساز
wired: GigE (≥100 Mbps) wireless: 802.11 a/g/n (≥100mbps)			رابط داده
نرم افزار تخصصی پردازش تصویر بهیار			نرم افزار
Lenovo Laptop/windows 10			صفحه نمایش و رابط کاربری
1080*1920			رزولوشن صفحه نمایش

MADE IN IRAN
ساخت ایران



Inspection Systems and Solutions
www.partosazan.com
info@partosazan.com

اصفهان ، میدان دانشگاه صنعتی ، بلوار دانشگاه صنعتی ،

شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان ، میدان فولاد ، پلاک ۵۳ B

۰۳۱-۳۳۹۳۱۳۲۶-۷  ۰۳۱-۳۳۹۳۱۳۲۵

 www.partosazan.com  info@partosazan.com