

TANSER PARS SANAT



HSE

سامانه و تجهیزات نظارت بر ایمنی



تنس‌پارس صنعت



شرکت تنس‌پارس صنعت، فعال در حوزه صنعت از سال ۱۳۹۳، با هدف توسعه راهکارهای نوین در حوزه ایمنی، بهداشت، محیط زیست و فناوری‌های صنعتی، فعالیت خود را با تکیه بر دانش مهندسی، نگاه آینده‌نگر و تعهد به اصول حرفه‌ای آغاز کرده است. این شرکت با گردآوری تیمی متخصص، بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته و همکاری با برندهای معتبر جهانی، توانسته است جایگاهی قابل اتکا در میان شرکت‌های فعال در حوزه HSE و زیرساخت‌های هوشمند صنعتی به دست آورد.

تنس‌پارس صنعت با تمرکز بر ارتقاء استانداردهای ایمنی و زیست‌محیطی در صنایع کشور، مأموریت خود را در قالب توسعه راهکارهای علمی، مهندسی‌شده و یکپارچه تعریف کرده است؛ راهکارهایی که نه تنها به بهینه‌سازی عملکرد عملیاتی کمک می‌کنند، بلکه در مسیر پایداری محیط زیست نیز نقش بسزایی ایفا می‌نمایند.

ما باور داریم تلفیق تجربه‌ی میدانی با نوآوری فناورانه، کلید پاسخ‌گویی به نیازهای پیچیده و در حال تحول صنعت امروز است. از همین رو، حوزه‌هایی چون تأمین تجهیزات تخصصی HSE، سامانه‌های نرم‌افزاری هوشمند، پایش یکپارچه ایمنی و محیط زیست و تصفیه مهندسی پساب‌های صنعتی، به‌عنوان بخشی از توانمندی‌های این مجموعه توسعه یافته‌اند.

چشم‌انداز ما، تبدیل‌شدن به یکی از مراجع معتبر و قابل اعتماد در عرصه فناوری‌های ایمنی و محیط زیست صنعتی در منطقه است؛ مسیری که با اتکا به دانش فنی، پایبندی به اصول اخلاق حرفه‌ای و نگاه مسئولانه به محیط زیست طی خواهد شد.





اتاق امن (O2 BOX)

سیستمی ایزوله و ایمن برای حفاظت از جان افراد در زمان حوادث ناگهانی مانند نشت گاز، انفجار یا آلودگی شدید محیطی و ...

ویژگی‌ها:

- سیستم خودکار تزریق اکسیژن (AODS)
- اسکرابر حذف CO₂ (Series IV) و CO
- تهویه مطبوع، فشار مثبت، UPS اضطراری
- سازه مقاوم در برابر انفجار تا ۵psi
- ظرفیت‌های قابل سفارش (۸ تا ۳۰ نفر)
- ورودی airlock، پنجره ضد انفجار
- خروج اضطراری، نورگردان، هشدار چندزبانه، نشانه‌های بازتابی



مدل	ظرفیت نفر	وزن تقریبی	طول	عرض	ارتفاع
PS-SD1-08-SIV-12	۸ نفر	4300 kg	4.19 m	2.25 m	2.21 m
PS-SD2-12-SIV-12	۱۲ نفر	4700 kg	4.80 m	2.25 m	2.21 m
PS-SD3-16-SIV-12	۱۶ نفر	5400 kg	6.02 m	2.25 m	2.21 m
PS-SD4-20-SIV-12	۲۰ نفر	6000 kg	7.23 m	2.25 m	2.21 m
PS-SD5-26-SIV-12	۲۶ نفر	8400 kg	8.44 m	2.25 m	2.21 m
PS-SD6-30-SIV-12	۳۰ نفر	8600 kg	9.64 m	2.25 m	2.21 m





زنده ياب (Life detector)

سيستم پيشرفته شناسايي علائم حياتي در زير آوار، معادن، تونل ها و فضاهاي بسته.

قابليت ها:



- دوربین رنگی ۷ اینچ LCD
(با زاویه دید ۲۷۰ درجه)
- سنسور صوتی
(با دامنه 200 تا 10,000 Hz)
- دید در تاریکی تا ۶ متر با LED ۱۲
- میکروفن با حساسیت بالا
- ضد آب تا عمق ۵۰ متر
- ضبط تصویر و صدا با کارت SD
- دسته تفنگی ارگونومیک
- میله تلسکوپی
- طراحی ماژولار و قابل ارتقاء
- کار با یک یا دو اپراتور

جدول فنی:

مشخصه	مقدار / ویژگی
سنسور دوربین	پیکسل ۴۷۳,۰۲۵ - CCD 1/4"
رزولوشن تصویر	۴۵۰ TVL
زاویه دید	درجه ۲۷۰
ضد آب	تا ۵۰ متر
باتری	۴ ساعت / شارژ ۴۵ دقیقه
وزن با کیف	حدود ۱۹ کیلوگرم

همکاری تخصصی در بخش نرم افزار و سنسورهای هوشمند ایمنی

در راستای تکمیل زنجیره خدمات HSE و ارتقاء سطح ایمنی محیط‌های صنعتی، شرکت تنسرپارس صنعت با همکاری شرکت **مهیار صنعت** **اروند** اقدام به ارائه سامانه‌های نرم‌افزاری و تجهیزات سنجش هوشمند ایمنی نموده است. این همکاری به منظور یکپارچه‌سازی سیستم‌های امدادی، اتاق امن و زنده‌یاب با سامانه‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری پیشرفته صورت گرفته است. خدمات ارائه‌شده توسط شرکت همکار به عنوان مکمل تخصصی تجهیزات تنسرپارس صنعت، شامل موارد زیر است:

سامانه هوشمند نظارت و بازرسی HSE:

- اپلیکیشن بازرسی میدانی هوشمند با قابلیت ثبت آفلاین داده‌ها
- داشبورد مدیریتی یکپارچه با گزارش ساز مبتنی بر هوش مصنوعی
- شناسایی و پیش‌بینی خطرات با الگوریتم‌های پیشرفته
- تعریف جریان‌های کاری، اطلاع‌رسانی هوشمند، و اتصال به دستیارهای AI (چت‌بات)
- پایش لحظه‌ای پرسنل، تجهیزات و رویدادها
- تحلیل ناهنجاری‌ها، داده‌کاوی، و کنترل محدوده‌های مجاز فعالیت



همکاری تخصصی در بخش نرم افزار و سنسورهای هوشمند ایمنی

تجهیزات سنجش و نظارت محیطی (Sensors):

• تشخیص گازهای خطرناک: O_2 ، CO ، CO_2 ، H_2S ، NH_3 ، Cl_2 ، CH_4 ، NO ، NO_2 ، SO_2

- هشدارهای لرزشی و نوری، اتصال بلادرنگ به مانیتورینگ مرکزی
 - طراحی مقاوم برای شرایط محیطی خشن (رطوبت، گرد و غبار، دمای بالا)
 - ایمنی ذاتی برای مناطق مستعد انفجار (Intrinsically Safe)
 - کالیبراسیون ساده و مصرف انرژی بهینه برای کارکرد طولانی مدت
- این سامانه‌ها و سنسورها در تعامل با اتاق امن (O_2 Box) و زنده‌یاب‌های تنسر پارس صنعت، یک راهکار جامع برای مدیریت ایمنی محیط‌های پرخطر فراهم می‌آورند.

جمع‌بندی

شرکت تنسر پارس صنعت با بهره‌گیری از دانش تخصصی، همکاری با برندهای بین‌المللی، تیم مهندسی با تجربه و پشتیبانی عملیاتی گسترده، توانسته است راهکارهایی کاربردی، دقیق و قابل اعتماد را در حوزه HSE و محیط زیست صنعتی ارائه دهد. ما با تکیه بر تعهد حرفه‌ای، نوآوری فنی و استانداردهای جهانی، آماده‌ایم به عنوان شریک استراتژیک صنایع گوناگون، نقش مؤثری در ایمن‌سازی محیط کار، نجات جان انسان‌ها و حفظ منابع زیستی ایفا کنیم.

در شرایط پیچیده و چالش‌برانگیز امروز صنعت، انتخاب راهکار مناسب و قابل اعتماد، ضامن پایداری و بهره‌وری بلندمدت است. تنسر پارس صنعت، با نگاهی مسئولانه و راه‌حل‌هایی جامع، در کنار شما ایستاده است.

راه های ارتباطی

برای دریافت اطلاعات بیشتر درباره محصولات، خدمات، یا درخواست پیش فاکتور، لطفاً از طریق راه های ارتباطی زیر با ما در تماس باشید.



www.tanserpars.com



+98 21 26113539



information@tanserpars.com



+98 912 0142131



No.7, Floor A2, Atlas Mall, Niyavaran



+98 21 26857983

BY TANSER PARS SANAT

