



**Fight
Safer
&
Smarter**

with
High Quality
&
Modern Technology
Reduce risk of injury.

SAIRANIAN
Fire & safety company



پیامبر اکرم (ص):

«اگر علم در ثریا باشد مردان را از سرزمین پارس به آتش
دست پیدا خواهند کرد.»



درباره صایرانیان

شرکت دانش بنیان **صایرانیان** با نام رسمی صنایع صمیم ارجمند ایرانیان فعالیت خود را در سال ۱۳۹۹ و در خصوص ارائه خدمات، تأمین و تولید انواع تجهیزات استراتژیک صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، آتش نشانی و کلیه تجهیزات ایمنی و نظامی به صورت کاملاً حرفه‌ای آغاز کرده است. صایرانیان از همان ابتدا پای در مسیر پر فراز و نشیب تولید داخلی نهاده و با هدف تأمین نیازهای صنایع بالادستی و خاص در سطح کلان ملی، فعالیت نموده و به لطف پروردگار حکیم موفق به ساخت اولین نمونه سیستم تنفسی همراه کاملاً ایرانی که برگرفته از تکنولوژی روز دنیا بوده و قابلیت رقابت با تمامی برندهای جهانی را دارد، شده است. این مجموعه دانش بنیان و پر افتخار هم اکنون در زمینه تولید سبد متنوعی از محصولات استراتژیک مورد نیاز در صنعت نفت و گاز و نظامی فعالیت می‌کند. از جمله محصولات مجموعه صایرانیان می‌توان به ساخت ماسک تمام صورت پانوراما برای اولین بار در کشور، انواع شیرآلات فشار قوی از جمله شیر سوزنی، رگولاتورهای فشار قوی، دیمند ولو (رگولاتور دیافراگمی)، سیستم تنفس همراه اربابه‌ای (AIR PACK)، دتکتورهای تشخیص گاز ثابت و پرتابل، سیستم‌های هشداردهنده، کنترل پنل، انواع گیج و کانکشن‌ها، فن‌های تهویه صنعتی (BUG BLOWER)، هارنس و کمربند ایمنی کار در ارتفاع، بادنما، دوش و چشم شوی اضطراری و سایر تجهیزات ایمنی و آتش نشانی اشاره نمود.

About SAIRANIAN

SAIRANIAN Company started its activities in 1399 and in providing services, supply and production of strategic equipment for oil, gas, petrochemical, fire and all safety and military equipment in a completely professional manner. SAIRANIAN has succeeded in design and manufacturing of the first example of an Iranian self-contained breathing apparatus, which is based on the latest technology in the world and has the ability to compete with all global brands. The products of Sairanian include: full face mask, types of high-pressure valves, including needle valves, high pressure regulators, demand valve, air pack, bug blower, fixed and portable gas detectors, warning systems, Types of gauges and connections and other safety and firefighting equipment.



www.sairanian.com

mail@sairanian.ir



SCBA

READY MORE

SAIRANIAN Self Contained Breathing Apparatus-SCBA have been designed with new technology to increase working duration at a comparable weight and size with most of the universal valid brands. The regulator, cylinder and connections of this system are in the category of the lightest respiratory equipment in the world. This system has passed all the tests and quality control conditions in the field of security to safety and performance with the best results.

Manufacturing Standards

ASTM D5035-95	۱۱	INSO 21293-4	۱
NFPA 1852	۱۲	INSO 14655-1	۲
NFPA 1981	۱۳	INSO 14953	۳
NFPA 1402	۱۴	ISIRI 11689	۴
NIOSH	۱۵	ISIRI 6592	۵
EN 137	۱۶	IDS-PRF-0046	۶
EN 136	۱۶	EN 12245	۷
BS EN 145-1998	۱۸	ASTM D2343	۸
BS EN 14593-1	۱۹	ASTM D2584	۹
BS EN 13274	۲۰	ASTM D2344	۱۰

عملکرد فوق العاده ، سریع و ایمن

SAIRANIAN



طراحی و ساخت سیستم تنفس همراه صایرانیان به عنوان اولین سیستم تنفس همراه کاملاً ایرانی، برگرفته از بهترین تکنولوژی‌های روز دنیا به منظور افزایش زمان کاری در وزن و اندازه قابل رقابت با اکثر برندهای معتبر جهانی با سابقه بیش از ۳۰۰ سال بوده است. سیلندر، رگولاتور و اتصالات این سیستم در دسته سبک‌ترین تجهیزات تنفسی جهان قرار دارند. سیلندر این سیستم با یک لایه لاینر نازک از استیل ۳۱۶ و با وزنی معادل ۶۰٪ وزن سیلندره‌های دراگر و سایر برندها و رگولاتور و اتصالات با وزن کمتر از ۴۰۰ گرم، به منظور افزایش قدرت مانور و سرعت حرکت و کاهش خستگی کاربر طراحی شده‌اند. این سیستم چابک و قابل اعتماد، عملکرد عملیاتی فوق العاده‌ای دارد. این سیستم تمامی تست‌ها و شرایط کنترل کیفیت در حوزه امنیت تا ایمنی و عملکرد را با بهترین نتایج پشت سر گذاشته است.

- ماسک تمام صورت پانوراما
- Full Face Mask
- سیلندر تمام کامپوزیت
- Full Composite Cylinder
- رگولاتور فشار قوی
- High Pressure Regulator
- شیر سوزنی فشار قوی
- High Pressure Valve
- دیمنند ولو (رگولاتور دیافراگمی)
- Demand Valve
- هارنس کوله‌ای و حمایتی
- Backpack and Shoulder Harness
- کیف حمل ضد آب
- Water Proof Bag
- جعبه ضد آب و ضد ضربه
- Water Proof and Anti-Shock Box

BRAND	PROPERTIES			ACCESSORIES					
	FREE SIZE	Angle of view		Voice amplifier (Wi-Fi)	Hands-free	Microphone /loudspeaker	GPS (Wi-Fi)	Camera (Wi-Fi)	Head-up display
SAIRANIAN	✓	165°	150°	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3M SCOTT	✗	155°	145°	✓	✗	✓	✗	✗	✓
DRAGER	✗	155°	140°	✗	✗	✓	✗	✗	✗
INTERSPIRO	✓	160°	145°	✓	✗	✗	✗	✗	✗



سیستم تنفس همراه ایرانی

سیلندره‌های تمام کامپوزیت

SAIRANIAN FULL COMPOSITE CYLINDER

ویژگی سیلندره‌های سیستم تنفس همراه تولید شده در شرکت صایرانیان افزایش فشار کاری همراه با کاهش وزن نسبت به سیلندره‌های متداول است. این سیلندرها تنها برند جهان هستند که محدودیت نوع سیال ندارند و برای انواع گازها و کاربری‌ها قابل استفاده می‌باشند. بر همین اساس از مهم‌ترین و منحصر به فردترین کاربری‌های آن می‌توان به مصارف بیمارستانی و نظامی اشاره کرد.

انواع فن تهویه صنعتی

SAIRANIAN BUG BLOWER

شرکت صایرانیان تولید کننده انواع فن صنعتی با هوزینگ و استند قابل تولید از فولاد و استنلس استیل، پروانه از آلومینیوم، فولاد، استنلس استیل یا پلی آمید، دارای تامین ظرفیت هوادهی متنوع و قابلیت تولید جهت کارکرد در شرایط ضد انفجار می‌باشد.

کنترل پنل و سیستم‌های هشدار

SAIRANIAN CONTROL PANEL AND ALARM SYSTEMS

دستگاه کنترل پنل صایرانیان یک سیستم هوشمند نظارتی است که جهت مانیتورینگ و هشدار نشت گازهای سمی استفاده می‌شود. این سیستم ترکیبی از سیستم‌های هشداردهنده (دیداری و شنیداری) و سیستم‌های گاز سنج (دکتورهای تشخیص گاز - Gas Detection System) می‌باشد که بر مبنای سنجش و اندازه‌گیری میزان گازهای قابل انفجار و سمی در محیط‌های مستعد خطر استفاده می‌شوند.

بادنما

SAIRANIAN WIND SOCKS

بادنمای صایرانیان از جنس پارچه‌های بادنمای استایلر از جنس پارچه سبک و مخصوص، مقاوم و ضد آب می‌باشد که در مقابل شرایط جوی نامساعد دارای مقاومت قابل قبولی است. این پارچه در مدل‌های تمام نوار شبرنگ و نیم شبرنگ و در رنگ‌های آبی، قرمز، سبز، سفید، نارنجی و سایر رنگ‌ها قابل تولید است.

دوش و چشم شوی اضطراری

SAIRANIAN EMERGENCY DRENCH SHOWER AND EYEWASH

شرکت صایرانیان تولید کننده انواع دوش و چشم شوی اضطراری از استیل یا گالوانیزه می‌باشد. انواع چشم شوی دیواری با پدال دستی، چشم شوی رومیزی، ایستاده دو پداله، دوش دیواری با اهرم دستی از محصولات شرکت صایرانیان می‌باشند.



سیستم تقویت صوت بی سیم

SAIRANIAN VOICE AMPLIFIER

سیستم تقویت صوت بی سیم صایرانیان جهت ایجاد یک ارتباط صوتی تقویت شده، موثر و واضح (بدون نویز) بین کاربران به ویژه در مواقع حساس و خطرآفرین تولید شده و به دلیل استفاده‌های استراتژیک و خاص با ابعاد بسیار کوچک، کم وزن و به صورت بی سیم طراحی و ساخته شده است. این سیستم به صورت Power Saving بوده؛ به صورت هوشمند و با حساسیت بالا نسبت به صدای خارجی، دستگاه را خاموش و روشن کرده و این موضوع کمک شایانی به طول عمر باتری می‌کند. همچنین دستگاه دارای باتری قابل شارژ توسط شارژرهای اندرویدی متداول می‌باشد.

سیستم تنفس همراه ارا به ای

SAIRANIAN AIRPACK

سیستم تنفس همراه ارا به ای صایرانیان شامل دو عدد سیلندر تمام کامپوزیت ۳۰۰ بار، سیستم کاهش دهنده فشار، فشار سنج‌های فشار متوسط و فشار بالا، قرقره با شلنگ هوارسانی به طول ۵۰ متر، دو عدد ماسک تمام صورت پانوراما مجهز به دیمندولو و کوپلینگ می‌باشد.

سیستم‌های تشخیص گاز

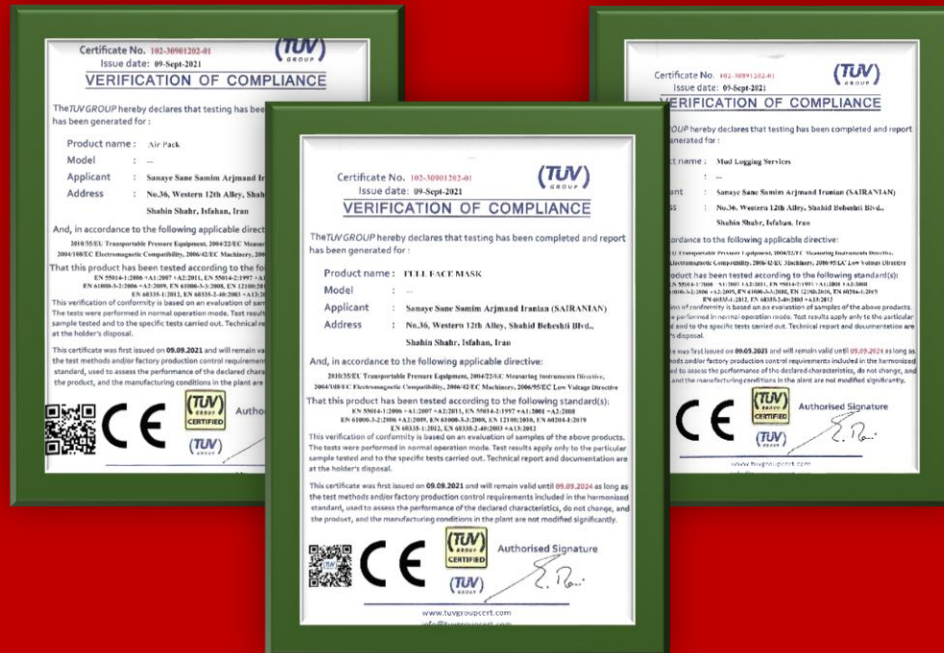
SAIRANIAN GAS DETECTORS

شرکت دانش بنیان صایرانیان تولید کننده و تامین کننده انواع دکتورهای مولتی، سینگل، ثابت و پورتابل و انواع سنسورها جهت تشخیص انواع گازهای منفجره و سمی از جمله H_2S ، SO_2 ، LEL و ... می‌باشد. این دکتورها مجهز به سیستم‌های اعلام و اخطار دیداری و شنیداری (صوتی) هستند.

انواع فشارسنج

SAIRANIAN GAUGE

شرکت صایرانیان تولید کننده انواع گیج‌های عقربه ای یا آنالوگ و گیج‌های دیجیتال یا الکتریکی در محدوده‌های فشار مختلف می‌باشد.



ما ایرانیان پیشرود صنعت نفت، گاز و پتروشیمی



www.sairanian.com
mail@sairanian.ir