

معرفی و شرح فعالیتهای شرکت آرون نماینده انحصاری شرکت سانکو ایتالیا

سیستم های اعلان و اطفاء حریق





مقدمه:

شرکت آرون به مدیریت آقای مهندس بهنام حشمتی در سال 1369 تاسیس گردید و در طی 24 سال گذشته فعالیت های گسترده ای در زمینه شیرآلات صنعتی، سیستم های اعلان و اطفاء حریق و پمپ های صنعتی به نمایندگی از کارخانجات معتبر اروپائی داشته و توانسته است در پروژه های بزرگ ایران نقش موثری در تامین تجهیزات با کیفیت و ارائه مشاوره فنی ، خدمات و نظارت بر نصب داشته باشد .

سیستم های اعلان و اطفاء حریق

شرکت سانکو ایتالیا که نماینده انحصاری آن در ایران شرکت آرون می باشد در سال 1988 با سرمایه 1/5 میلیون یورو تاسیس گردیده است و دارای کارخانه و آزمایشگاه مجهز و پیشرفته و حضوری فعال در 70 کشور جهان می باشد که لیست فعالیت آن به شرح ذیل ارائه می گردد.

شرکت سانکو بزرگترین تولید کننده سیستم های اطفاء CO₂ در اروپا بوده و از لحاظ کیفیت تجهیزات، طراحی سیستم و زمان تحویل سریع رتبه نخست در اروپا را دارد. شرکتهای معظمی چون **GE, Ansaldo, Saipem** و توسعه نیروگاهی مپنا (توگا) از مشتریان دائمی این شرکت به حساب می آیند.



شرکت سانکو علی الرغم بحرانهای اقتصادی بین المللی چند سال اخیر، به دست آوردهای ذیل طی 3 سال گذشته نائل گردیده است:

- افزایش شمار کارکنان شرکت از 100 به 140 نفر (40٪ افزایش)
- افزایش مساحت سرپوشیده شرکت از 22000 به 28000 متر مربع (27٪ افزایش)
- افزایش فروش سالانه از 25 میلیون در سال 2009 به 35 میلیون یورو در سال 2012 (40٪ افزایش)
- اخذ گواهینامه SIL2 & SIL 3 جهت تابلو کنترل مرکزی مدل FB6100 و سنسورهای گازیاب
- تولید انواع سنسورهای گازیاب با گواهینامه از شرکت بازرسی "TÜV" آلمان
- اخذ گواهینامه ISO- OHSAS 19001: 2007 PROCEDURES و تمديد N9001:2008
- تولید مانیتور کنترل از راه دور با ظرفیت 40000 لیتر در دقیقه
- اخذ گواهینامه های کیفیت از شرکت بازرسی Lloyds Register برای انواع تجهیزات و سیستمها



محصولات این شرکت طیف جامعی از اقلام و سیستمهای اعلام و اطفاء حریق به شرح زیر را پوشش

می دهد:

I. سیستم های اعلان حریق :

- سیستمهای ثابت **F&G** شامل: پنل های قدرتمند آدرس پذیر و هوشمند، انواع حسگرهای دود گرما، آتش و گاز و ...

II. سیستم های اطفاء حریق

- سیستمهای ثابت اطفاء حریق شامل: **Water mist, Hydrant, Deluge, Sprinkler**
- انواع سیستمهای اطفاء اتوماتیک گازی شامل: سیستمهای **CO₂**، آرگون، آرگونیت، **FM200** و **Fe25** و دیگر سیستمهای گازی طبق استاندارد **NFPA2001** و **NFPA12**
- انواع سیستمهای اطفاء اتوماتیک فوم شامل: پکیج، انواع مخلوط کن های فوم و آب، انواع پمپ های آتش نشانی و **Bladder Tank**، سیستمهای تزریق فوم و ...
- مانیتورهای آب و کف، شامل انواع دستی، انواع کنترل از راه دور (هیدرولیکی، برقی و ترکیبی)
- انواع کپسولهای چرخدار و قابل حمل آب، **CO₂**، فوم، **Twin Agent**، پودر مونکس و پودر خشک
- انواع تجهیزات فوم (**Foam Making**) شامل اقلام ثابت و قابل حمل، سیستمهای اتوماتیک و ...
- سیستمهای ویژه محافظت از توربین و توربوکمپرسور
- انواع سیستمهای پودر خشک شامل **ABS** و **Monnex** از ظرفیت **50** تا **1000** کیلوگرم



- تولید انواع مختلف مواد مصرفی مانند پودر و کف، CO₂ و ...

III. انواع کامیون های آتش نشانی و ماشین های مخصوص

شرکت سانکو دارای مدیریت کیفیت ISO 9001 می باشد و طراحی تولیدات آن بر اساس استانداردهای معتبر بین المللی بوده و یا از موسسات شناخته شده گواهی نامه کسب کرده است که می توان به موارد زیر اشاره کرد؛

- N.F.P.A. (National Fire Protection Association- USA)
- U.N.I. – EN (Italian/ European Standard Organization)
- F.M. (Factory Mutual)
- I.S.O. (International Standardization Organization)
- U.L. (Underwriters laboratories)
- V.d.s
- Italian Ministry of the Interior
- Italian Ministry of the Merchant Navy
- Italian Navy
- A.N.S.I. – A.S.M.E. (American National Standards Institute - American Society of Mechanical Engineers)
- B.S. (British Standards)
- D.I.N. (Deutsches Institute Für Normung)
- A.P.I. (American Petroleum Institute)



- **C.E.I. – I.E.C. (Italian Electric Committee)**
- **P.E.D. (Pressure Equipment Directive)**
- **S.O.L.A.S. (Safety of life at sea)**
- **R.I.Na. (Italian Register of Shipping)**
- **L.R. (Lloyd's Register)**
- **B.V. (Bureau Veritas)**
- **D.N.V. (Det Norske Veritas)**
- **T.U.V. (Technischer Uberwachungs Verein)**
- **A.T.E.X. (Atmosphere Explosive)**
- **S.G.S. (Société Générale de Surveillance)**
- **Other Standards (on customer's request)**

سیستم های **F&G** ، آب و کف ، **CO₂** و مانیتور های شرکت سانکو حضوری موفق در تجهیز نیروگاه های کاشان، مبین، پتروشیمی فجر، شیروان، پرند، ارومیه، بعثت، علی آباد ، توسعه ارومیه، کرمانشاه، فاز 4 و 5 پارس جنوبی و توربوکمپرسور فاز 9 و 10 پارس جنوبی، پالایشگاه گاز ایلام، تزریق گاز آغاچاری ، الفین نهم در عسلویه، توربین های گازی عسلویه و اهواز، فولاد خوزستان ، اسکله سوخت بندر بوشهر ، داشته است، که جزییات پروژه ها به شرح ذیل میباشد.

شایان ذکر است شرکت آرون به عنوان نماینده انحصاری شرکت سانکو در ایران آمادگی خود در ارائه خدمات پیش از خرید محصول شامل پیشنهاد فنی و مشاوره تخصصی و همچنین خدمات پس از فروش شامل نظارت بر نصب ، پیش راه اندازی، راه اندازی، گارانتی و تامین قطعات یدکی را اعلام می دارد..



پروژه های انجام گرفته با شرکت SANCO

ITEM	CLIENT / END USER	PROJECT	PROTECTED RISK	SCOPE OF WORK	YEAR
1	MAPNA TURBINE ENGINEERING &MANUFACTURING CO.(TUGA)	SOUTH PARS PHASE 14	TURBOCOMPRESSOR MS5002D	FIRE DETECTION AND ALARM SYSTEM	2014
2	MAPNA TURBINE ENGINEERING &MANUFACTURING CO.(TUGA)	SEVERAL SITES	POWER PLANT SUPERVISION SYSTEMS	FIRE FIGHTING COMPONENTS	2014
3	MAPNA TURBINE ENGINEERING &MANUFACTURING CO.(TUGA)	GOLGOHAR	GAS TURBINES POWER PLANT	WATER/FOAM FIRE FIGHTING SYSTEMS, WATER SPRAY FIRE FIGHTING SYSTEMS, CARBON DIOXIDE SYSTEMS, DETECTION AND ALARM SYSTEM, SET OF HYDRANT FOAM/WATER, FIRE FIGHTING EXTINGUISHERS	2014
4	MAPNA GROUP	SEVERAL SITES	POWER PLANT SUPERVISION SYSTEMS	REMOTE MONITORING SYSTEMS	2014
5	MAPNA TURBINE ENGINEERING &MANUFACTURING CO.(TUGA)	NIYAM	GAS TURBINE POWER PLANT	DIAPHRAGM AND CHECK VALVE	2013
6	MAPNA TURBINE ENGINEERING &MANUFACTURING CO.(TUGA)	KAHNOOJ	COMBINED CYCLE POWER PLANT	DELUGE VALVE, MANIFOLD EXPANSION,NOZZLES, PIPES, FITTINGS, SUPPORTS, HEATDETECTION, RELEASE PUSH BUTTON, SIRENS AND BEACONS, CABLES	2013
7	PERSIAN GULF STAR OILCOMPANY	BANDAR ABBAS	GAS CONDENSATE REFINERY	HIGH BACK PRESSURE FOAM MAKER	2013
8	MAPNA GROUP	SEVERAL SITES	POWER PLANT	DELUGE VALVE, NOZZLES, PIPES, FITTINGS,SUPPORTS, HEAT DETECTION, RELEASE PUSH BUTTON, SIREN AND BEACON, CABLE ANDACCESSORIES FOR CABLES INSTALLATION	2013
9	MAPNA GROUP	SEVERAL SITES	POWER PLANT SUPERVISION SYSTEMS	REMOTE MONITORING SYSTEMS	2013
10	MAPNA GROUP	SOUTH PARS PHASE 13	TURBOCOMPRESSORS	Fire Alarm and CO2	2013
11	MAPNA GROUP	NEW TURBOCOMPRESSOR	TURBOCOMPRESSOR	CO2 FIRE FIGHTING SYSTEM, FIRE DETECTIONAND ALARM SYSTEM	2013
12	I.P.D.C	ESLAMABAD GHARB	POWER PLANT	FIRE DETECTION EQUIPMENT	2012



13	MAPNA	SOUTH PARS PHASE 19	TURBOCOMPRESSOR MS5002D	FIRE DETECTION AND ALARM SYSTEM AND CO2 FIRE FIGHTING SYSTEM,	2012
14	MAPNA	TURBOCOMPRESSOR	TURBOCOMPRESSOR	MANIFOLDS, CHECK VALVES, MANUAL RELEASE BOXES, FITTINGS, TUBINGS, NOZZLES	2012
15	MAPNA	TC2	GAS TURBINE TURBOCOMPRESSOR	CO2 FIRE FIGHTING AND FIRE DETECTION CONTROL PANEL	2012
16	MAPNA	GAS TURBINE TURBOCOMPRESSOR TEST BENCH	GAS TURBINE TURBOCOMPRESSOR TEST BENCH	CO2 FIRE FIGHTING, FIRE DETECTION & ALARM	2012
17	MAPNA	PARS	POWER PLANT	FIRE & GAS DETECTION AND SUPPRESSION SYSTEMS	2011
18	MAPNA	FARS	POWER PLANT	FIRE & GAS DETECTION AND SUPPRESSION SYSTEMS	2011
19	MAPNA	ISLAM ABAD	GAS TURBINE POWER PLANT	2 CONTROL PANELS, CO2 SYSTEMS, FOAM SYSTEMS, WATER SPRAY SYSTEMS	2011
20	MAPNA	C 1-2-3	INDUSTRIAL GAS COMPRESSOR STANDALONE POWER PLANT	CO2 FIRE FIGHTING SYSTEM FOR GAS COMPRESSOR ENCLOSURE AND ELECTRONIC EQUIPMENT MODULE	2011
21	MAPNA	TC1	GAS TURBINE / TURBOCOMPRESSOR	CO2 FIRE FIGHTING TURBOCOMPRESSOR, FIRE FIGHTING CONTROL PANEL, SOFTWARE	2011
22	MAPNA	PARAND, SHIRVAN, ORUMIYEH, ORUMIYEH EXT, SOUTH PARS, FAJIR II, KASHAN, ALIABAD, JANDAR, SEMNAN, SHAHROOD, ABAD, JANDAR, SEMNAN, SHAHROOD,	POWER PLANT	SOFTWARE	2011
23	RAAD ASA TAVAN	FADJR	HARBOUR / JETTY	REMOTE CONTROLLED MONITORS, SELF-OSCILLATING MONITORS, FOAM PROPORTIONERS AND FOAM STORAGE TANKS FOAM PUMPS, DELUGE SYSTEMS, MEDIUM EXPANSION SYSTEMS, WATER/FOAM COOLING SYSTEMS, FIRE ALARM SYSTEMS	2010
24	MAPNA	PARS	POWER PLANT	FOAM FIRE FIGHTING SYSTEMS, CO2 SYSTEMS, FIRE DETECTION SYSTEMS	2010



25	MAPNA	FAJR 2	POWER STATION	FIRE DETECTION AND CO2 FIRE SUPPRESSION SYSTEMS	2010
26	MAPNA	OROUMIYEH	DRY TRANSFORMERS + BATTERY ROOM	FIRE DETECTION SYSTEMS, CO2 SYSTEMS, FOAM SYSTEMS	2010
27	MAPNA	ALI ABAD	DRY TRANSFORMERS + BATTERY ROOM	FIRE DETECTION SYSTEMS, CO2 SYSTEMS	2010
28	MAPNA	KASHAN	DRY TRANSFORMERS + BATTERY ROOM	FIRE DETECTION SYSTEMS, CO2 SYSTEMS	2010
29	MAPNA	ISLAM ABAD	POWER PLANT	FIRE DETECTION SYSTEMS, FOAM SYSTEMS, DELUGE SYSTEMS, CO2 SYSTEMS	2010
30	MAPNA	FARS	POWER PLANT	FIRE DETECTION SYSTEMS, FOAM SYSTEMS, DELUGE SYSTEMS, CO2 SYSTEMS	2010
31	MAPNA	PARS	POWER PLANT	FIRE DETECTION SYSTEMS, CO2 SYSTEMS AND FOAM SYSTEMS	2010
32	MAPNA	GENAVEH	POWER PLANT	FIRE DETECTION SYSTEMS, CO2 SYSTEMS, WATER SPRAY SYSTEMS AND FOAM SYSTEMS	2010
33	MAPNA	SAR BANDAR	POWER PLANT	FIRE DETECTION SYSTEMS, CO2 SYSTEMS, WATER SPRAY SYSTEMS AND FOAM SYSTEMS	2010
34	IRASCO FOR GISCO	GHADIR D.R.	POWER PLANT	FIRE DETECTION SYSTEMS AND ARGON (CLEANAGENT) FIRE SUPPRESSION SYSTEM	2010
35	NOVIN SANATA FOR MAPNA	KERMANSHAH	GAS TURBINES	FIRE DETECTION, FIRE ALARM AND FIRE SUPPRESSION SYSTEMS	2009
36	KEAEC FOR FAJR PETROCHEMICAL CO.	FAJR	POWER PLANT	FIRE DETECTION SYSTEMS AND FIRESUPPRESSION SYSTEMS	2009



37	KEAEC FOR FAJRPETROCHEMICAL CO.	FAJR	POWER PLANT	CO2 FIRE FIGHTING SYSTEM	2009
38	MAPNA	SEMNAN / SHARHOOD	POWER PLANT	FIRE DETECTION SYSTEMS, CO2 SYSTEMS, WATER SPRAY SYSTEMS AND FOAM SYSTEMS	2009
39	MAPNA	ISFAHAN II	POWER PLANT	FIRE DETECTION SYSTEMS, CO2 SYSTEMS, WATER SPRAY SYSTEMS AND FOAM SYSTEMS	
40	MAPNA	OROUMIYEH EXTENSION	POWER PLANT	FIRE DETECTION SYSTEMS, CO2 SYSTEMS, DELUGE SYSTEMS AND FOAM SYSTEMS	2009
41	PEEGT	JANDAR	POWER PLANT	FIRE DETECTION AND FOAM SYSTEMS AND CO2 SYSTEMS	2009
42	DAELIM IND. CO. for IRANIAN LNG CO	TOMBAK	LNG TANKS FOR GAS PLANT	DRY CHEMICAL SYSTEMS	2009
43	MAPNA for IPDC MINISTRY OF ENERGY	ALI ABAD	GAS TURBINE, SKID OIL, SKID FUEL OIL, TRANSFORMER, ELECTRICAL BUILDING	FIRE DETECTION SYSTEMS AND CO2 FIRE	2008
44	MAPNA for IPDC MINISTRY OF ENERGY	KHASAN	GAS TURBINE, SKID OIL, SKID FUEL OIL, TRANSFORMER, ELECTRICAL BUILDING	FIRE DETECTION SYSTEMS AND CO2 FIRE FIGHTING SYSTEMS	2008
45	MAPNA for FAJIRPETROCHEMICAL COMPLEX	FAJR II	GAS TURBINE, GENERATOR, ELECTRICAL BUILDING	FIRE DETECTION SYSTEMS AND CO2 FIRE FIGHTING SYSTEMS	2008
46	MAPNA for J&P AVAX - J&P(O) J/V	SOUTH PARS	GAS TURBINE, GENERATOR, ELECTRICAL BUILDING	CARBON DIOXIDE SYSTEM, FIRE FIGHTING EXTINGUISHERS, SPARE PARTS	2007
47	MOBIN PETROCHEMICAL COMPANY	MOBIN	GAS TURBINE 9E+DNL	CO2 FIRE FIGHTING SYSTEMS AND FIRE DETECTION SYSTEMS	2006
48	MOBIN PETROCHEMICAL COMPANY	FAJR MOBIN	N° 2 CONTAINER 9E+DNL + N°2 CONTROL PANEL	FIRE DETECTION AND CO2 FIRE FIGHTING SYSTEMS	2006



49	FAJR PETROCHEMICAL COMPANY	FAJR	GAS TURBINE 9E + DNL MODULE	FIRE DETECTION AND CO2 FIRE FIGHTING SYSTEMS	2006
50	MAPNA/ANSALDO for IRAN POWER DEVELOPMENT Co.(IPDC)	SHIRVAN POWER PLANT	GAS TURBINES	CO2 FIRE FIGHTING SYSTEM, FIRE DETECTION SYSTEM AND EXTINGUISHERS	2005
51	NATIONAL IRANIAN GAS COMPANY	MARAND & MARGANLAR	COMPRESSOR STATION MARAND	CO2 FIRE FIGHTING SYSTEMS	2004-2005
52	MAPNA/ANSALDO for IRAN POWER DEVELOPMENT Co.(IPDC)	FOUR GAS TURBINE POWER PLANT - PARAND POWER PLANT	GAS TURBINES	CO2, FIRE DETECTION SYSTEM AND FIRE FIGHTING EXTINGUISHERS	2004-2005
53	LG / OIEC / IOEC CONSORTIUM	SOUTH PARS GAS FIELD PHASE 9 & 10 -ASSALUYEH	TURBOCOMPRESSOR MS5002D	CO2 FIRE FIGHTING SYSTEM	2004-2005
54	NATIONAL IRANIAN GAS COMPANY	GAS TREATMENT PLAN - ILAM	N°3 MS5001 GAS TURBINE	CO2 HIGH PRESSURE SYSTEMS	2004
55	MHERAS for N.I.O.C.	AGHAJARI GAS INJECTION PLANT	N°7 GAS TURBINE MS 5002 D	CO2 FIRE FIGHTING SYSTEMS	2003-2004
56	MOBIN PETROCHEMICAL COMPANY for PARS	ASSALUYEH	N° 6 GAS TURBINE 9E	CO2 FIRE FIGHTING AND FIRE DETECTION SYSTEMS	2002-2003
57	AGIP - PARS OIL & GAS Co. SOUTH PARS N.I.O.C. -HYUNDAI	SOUTH PARS GAS FIELD 4 & 5	N° 6 GAS TURBINE MS 5002D	CO2 FIRE FIGHTING SYSTEM	2002-2003
58	PARS PETROCHEMICAL Co	9TH-OLEFIN COMPLEX - BANDAR ASALUYE -IRAN	ETHANE CRACKING PLANT	FIRE FIGHTING EQUIPMENT	2002-2003
59	THERMODYN for ELF PETROL.	DOROOD - KHARG ISLAND	TURBOCOMPRESSOR MS 5002 STD size	CO2 FIRE FIGHTING SYSTEM	2002
60	SMS DEMAG	-	N° 1 GAS TURBINE	CO2 FIRE FIGHTING AND FIRE DETECTION SYSTEMS	2001-2002
61	LINDE for PARS PETROCHEMICAL Co.	BANDAR ASSALUYEH	n°2 GAS TURBINE MS5002D	CO2 FIRE FIGHTING SYSTEMS	2001-2002
62	LINDE for MARUN PETROCHEMICAL Co.	AHWAZ	n°2 GAS TURBINE MS5002D	CO2 FIRE FIGHTING SYSTEMS	2001-2002
63	SOFREGAZ for N.I.G.C.	IGAT II STATION 3 & 6	N° 4 MS 5002	CO2 FIRE FIGHTING SYSTEMS	2001-2002
64	SOFREGAZ for N.I.G.C.	IGAT II STATION 3 & 6	N°7 GAS TURBINE MS 5002	CO2 FIRE FIGHTING SYSTEMS	2000-2001
65	KHORASAN STEEL COMPLEX	STEEL PLANT	STEEL PLANT	FIRE DETECTION AND ARGOTEC SYSTEM, WATER SPRAY SYSTEM, SPRINKLER SYSTEM, FOAM SYSTEM, CO2 SYSTEM, FIRE DETECTION SYSTEM HYDRANTS AND FIRE BRIGADE MATERIALS	2000

پروژه های انجام گرفته با شرکت KIDDE

Item	End User	Destination	Name of Project	Scope of Work	Date
1	KALA NAFT / IRAN	IRAN	ARAK PETROCHEMICAL PLANT	MONITORS	2000
2	KALA NAFT / IRAN	IRAN	ARAK PETROCHEMICAL PLANT	MONIRORS, HYDRANTS	2000
3	KALA / UK	IRAN	ARAK PETROCHEMICAL PLANT	SPARE PARTS FOR FIRE FIGHTING SYSTEM	2000
4	DAELIM / KOREA	IRAN	SAZEH, BANDAR IMAM	FOAM SYSTEM	2000
5	DAELIM / PETRO PARS	IRAN	SOUTH PARS GAS FIELD DEVELOPMENT PHASE 1 (ON SHORE FACILITY)	WATER SYSTEM	2001
6	DAELIM / PETRO PARS	IRAN	SOUTH PARS GAS FIELD DEVELOPMENT PHASE 1 (REFINERY)	DETECTION SYSTEM	2001
7	DAELIM / N.I.O.C.	IRAN	SOUTH PARS GAS FIELD DEVELOPMENT PHASE 1 (REFINERY)	WATER SYSTEM	2001
8	DAELIM / PETRO PARS	IRAN	SOUTH PARS GAS FIELD DEVELOPMENT PHASE 1 (REFINERY)	FIRE EXTINGUISHERS	2001
9	DAELIM / PETRO PARS	IRAN	SOUTH PARS GAS FIELD DEVELOPMENT PHASE 1 (REFINERY)	FIRST AID KIT AND BREATHING APPARATUS	2001
10	ALSTOM /	IRAN	FAJR POWER & STEAM GENERATION PLANT (POWER PLANT)	DETECTION SYSTEM	2001
11	ALSTOM /	IRAN	FAJR POWER & STEAM GENERATION PLANT (POWER PLANT)	FIRE EXTINGUISHERS	2001
12	ALSTOM /	IRAN	FAJR POWER & STEAM GENERATION PLANT (POWER PLANT)	CO2 SYSTEM	2001



13	ALSTOM /	IRAN	FAJR POWER & STEAM GENERATION PLANT (POWER PLANT)	FOAM SYSTEM	2001
14	IRAN AIR	IRAN	IRAN AIR (AVIONIC SHOP)	FIRE DETECTION & SUPPRESSION SYSTEM (ARGONITE SYSTEM)	2002
15	NIGC	IRAN	SARAKHS	FOAM SYSTEM (BLADDER TANK)	2002
16	NPC	IRAN	3 rd AROMATIC(BO-ALI SINA PETROCHEMICAL)	FIRE DETECTION & FIRE FIGHTING SYSTEM	2002
17	NIGC	IRAN	KANGAN REFINARY (FAJR REFINARY)	TANK PROTECTION SYSTEM(RIM SEAL PROTECTION)	2002
18	NAMVARAN / NPC	IRAN	KHOUZESTAN PETROCHEMICAL CO. (EPP PROJECT)	CO2 SYSTEM	2002
19	NPC	IRAN	TABRIZ PET. CO. (LINE E)	CO2 SYSTEM/WHEELED EXTINGUISHER/ WATER SYSTEM	2002
20	SAZEH / NPC	IRAN	4 TH AROMATIC	DELUGE VALVE SYSTEMS	2002
21	ARUN /NPC	IRAN	BANDAR ABBAS OIL REFINING CO.	FIRE DETECTION & FIRE SUPPRESSION SYSTEM	2002
22	ABB SAE SADELMİ – ITALY	IRAN	GHOM POWER PLANT	FIRE DETECTION SYSTEMS & FIRE BRIGADE EQUIPMENT	1998
23	SNAMPROGETTI – ITALY	IRAN	BANDAR ABBAS REFINERY	CO2 SYSTEMS	1998
24	AMMUNITION DEPOT	IRAN	SASADJIA MOAV.	FLAME DETECTION SYSTEMS & DELUGE SYSTEMS	1998



25	ITALIAN CONTRACTOR	IRAN	STEEL PLANT	FIRE DETECTION FM200 CO2 & DELUGE SYSTEMS	1998
26	ITALIAN CONTRACTOR	IRAN	STEEL PLANT	COMMISSIONING OF FIRE DETECTION & FIRE SUPPRESSION SYSTEM	1998
27	ITALIAN CONTRACTOR	IRAN	STEEL PLANT	SPARE PARTS	1998
28	HYUNDAI ENG. & CONSTR. – COREA	IRAN	TOTAL SOUTH PARS PHASE 2 + 3	LOW EXPANSION FOAM SYSTEM, WATER DELUGE SYSTEM, EXTINGUISHERS, FIRE BRIDGE EQUIPMENT, FOAM CONCENTRATE	1999
29	HYUNDAI ENG. & CONSTR. – KOREA	IRAN	TOTAL SOUTH PARS PHASE 2 + 3	AFFF RIMSEAL FIRE PROTECTION FOR FLOATING ROOF TANK	1999
30	DAELIM-KOREA	IRAN	TOTAL SOUTH PARS PHASE 1	WATER DELUGE SYSTEM, LOW EXPANSION FOAM PORTABLE EXTINGUISHERS, HYDRANTS, MONITORS	2000
31	MILAD CONSTRUCTION – IRAN	IRAN	ESFAHAN STEEL PLANT	CO2 SYSTEM , LOW EXPANSION FOAM SYSTEM, HYDRANTS, MONITORS, PORTABLE EXTINGUISHERS, SPRINKLER SYSTEM	2000
32	TPL – ITALY	IRAN	ARAK PETROCHEMICAL CO.	SPARE PARTS FOR FIRE TRUCKS	2000
33	IRAN AIR	IRAN	TEHRAN AIRPORT	FIRE FIGHTING FOAM	1996
34	KALA LTD – UK	IRAN	BANDAR ABBAS REFINERY	SPARE PARTS	1996
35	CHIYODA CORP. – JAPAN	IRAN	BANDAR ABBAS REFINERY	SPARE PARTS FOR WATER FOAM, 382% FIRE DETECTION SYSTEMS	1996
36	CHIYODA CORP. – JAPAN	IRAN	BANDAR ABBAS REFINERY	FIRE HYDRANTS & SPARE PARTS	1997



37	IRAN AIR	IRAN	TEHRAN AIRPORT	FIRE DETECTION SYSTEM	1997
38	RASCO – ITALY	IRAN	MOBARAKEH STEEL COMPLEX	SPARE PARTS	1997
39	DORIS SERIMER – FRANCE	IRAN	SIRRI & FIELDS	TWIN AGENT SKIDS & MONITORS	1997
40	CHIYODA CORP. JAPAN	IRAN	BANDAR ABBAS REFINERY	SPARE PARTS FOR DETECTION SYSTEMS	1997
41	ITALIAN CONTRACTOR	IRAN	STEEL COMPLEX	CO2 & FM200 (CLEAN AGENT) SYSTEMS	1997
42	KALA NAFT – UK	IRAN	BANDAR ABBAS REFINERY	SPARE PARTS FOR CO2 SYSTEMS	1997
43	ICT GMBH – GERMANY	IRAN	ARAK PETROCHEMICAL CO.	SPARE PARTS FOR FIRE TRUCKS	1997
44	DSD – GERMANY	IRAN	HORMOZGAN STEEL COMPLEX (SUMALL B.A.)	FIRE HYDRANTS & CABINETS	1996
45	DSD – GERMANY / NISC	IRAN	BANDAR ABBAS STEEL CO.	FIRE DETECTION & WATER DELUGE	1994
46	TECHNIP – FRANCE	IRAN	TABRIZ PETROCH. COMPLEX	SMOKE DETECTION & CO2 EXTINGUISHING SYSTEM	1994
47	TECHNIP – FRANCE	IRAN	TABRIZ PETROCH. COMPLEX	DELUGE SYSTEMS, HYDRANTS, CABINETS, HOSE REELS, EXTINGUISHERS	1994
48	CAE – ITALY	IRAN	ESFAHAN	SPARE PARTS	1994



49	ABB SAE SADEMI – ITALY	IRAN	COMBINED CYCLE PWER PLANT, GHOM	FIRE DETECTION & CO2 SYSTEMS, HYDRANTS, MISC. EQUIPMENT	1995
50	DNP SERVICES – ITALY	IRAN		FIRE HYDRANTS	1995
51	WILLIAMO BAGLE – UK	IRAN		FIXED FIRE MONITORS	1995
52	IRASCO – ITALY	IRAN	MOBARAKEH STEEL COMPLEX	FIRE DETECTION SYSTEM & FIRE BRIGADE EQUIPMENT	1995
53	IRASCO – ITALY	IRAN	MOBARAKEH STEEL COMPLEX	HYDRANT AND SPARE PARTS	
54	ITALIAN CONTRACTOR	IRAN	STEEL PLANT	DETECTION/ALARM, SPRINKLERS, DELUGE, CO2 & FM200 SYSTEMS, HYDRANTS, CABINETS, EXTINGUISHERS	1995
55	M.S.C.	IRAN	MOBARAKEH STEEL CO. PU 26 CONT. CASTING	DETECTION HALON 1301, CO2 AND WATER SPRAY SYSTEMS	1995
56	M.S.C.	IRAN	MOBARAKEH STEEL CO.	FIRE DETECTION & ALARM SYSTEMS	1996
57	IRIB ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN BRODCASTING	IRAN	IRANIAN TV	FIRE EXTINGUISHERS	1992
58	SNAMPROGETTI – ITALY	IRAN	ARAK PETROCHEMICAL COMPLEX	PILAR HYDRANTS, HYDRANTS WITH MONITORS, FIRE CABINETS	1992
59	SNAMPROGETTI –ITALY	IRAN	BANDAR ABBAS REFINERY	FIRE DETECTION/ALARM, DELUGE, SPRINKLER, FOAM & CO2 SYSTEMS, HYDRANTS, HOSE REELS, TRAINING	1992
60	CHIYODA CORP. – JAPAN / NIOC	IRAN	BANDAR ABBAS REFINERY	FIRE DETECTION/ALARM, DELUGE, SPRINKLER, FOAM & CO2 SYSTEMS, HYDRANTS, HOSE REELS, TRAINING	1992



65	UHDE W.G. – GERMANY	IRAN	ARAK PETROCHEMICAL COMPLEX	DETECT./ALARM, FOAM AD CO2 SYSTEMS; HYDRANTS & MONITORS	1993
66	SNAMPROGETTI – ITALY	IRAN	ARAK PETROCHEMICAL COMPLEX	FIRE TRUCKS, MONITORS, FOAM % CO2 SYSTEMS	1993
67	SNAMPROGETTI SUD ITALY	IRAN	LINEAR ALKYL BENZENE COMPLEX - LAB (I.C.I.I.C.)	FIRE HYDRANTS	1990
68	N.I.S.C.O.	IRAN	N.S.C. ESFAHAN	DETECTION & EXTINGUISHING SYSTEMS	1990
69	DAELIM ENGG. CO. – KOREA	IRAN	LAB COMPLEX	FIRE DETECTION & ALARM SYSTEMS	1990
70	DAELIM ENGG. CO. – KOREA	IRAN	LAB COMPLEX	5 HALON SYSTEMS & MISC. EQUIPMENT	1991
71	NATIONAL PETROCHEMICAL CO.	IRAN	ESFAHAN PETROCHEM.	FIRE EXTINGUISHERS, HOSES, SUITS, FOAM CONCENTRATES	1991
72	PZ PROGETTI/ITALIMPIANTI – ITALY	IRAN	ESFAHAN	DETECTION & HALON SYSTEMS, FIRE EXTINGUISHERS	1991
73	JGC CORPORATION – JAPAN	IRAN	ARAK REFINERY	FIRE TRUCKS	1991
74	SOFREGAZ – FRANCE	IRAN	DALAN NATURAL GAS	WATER MONITORS, HYDRANTS, HOSE REELS, FIRE EXTINGUISHERS	1991



با تشکر از توجه شما

خواهشمند است در صورت نیاز به هر گونه اطلاعات و حضور در جلسات فنی با شرکت آرون تماس حاصل فرمائید.

WWW.ARUNCORP.COM