

سیوان
فناوران اطلاعات

معرفی شرکت

درباره ما

فنـــاوران اطلاعـــات ســـیوان بـا بـیش از دو دهـه تجربـه، متشـــکل از گروهـــی مدیـــران و کارشناســـان متخصـــص، فعال در صنعـــت مخابـــرات، تلـــکام و ICT مـــی‌باشد.

ماموریت سیوان ارائه راهکارهای سریع، مبتکرانه و مبتنی بـر ICT با تمرکز بر ارزش‌آفرینی و رضایت مشتری است.



پیام مدیر عامل

- وفاداری
- اعتماد
- خدمت

www.cone.co.ir

درباره ما

۱۳۸۳
تاسیس شرکت سیوان

۱۳۸۵
تامین تجهیزات VSAT، ورود به مناقصات کشوری

۱۳۸۷
گسترش فعالیت‌ها در بخش ارتباطات رادیویی

۱۳۸۹
اخذ نمایندگی برندهای معتبر ارتباطات رادیویی

۱۳۹۱
ورود به حوزه شبکه‌های صنعتی و اتوماسیون

۱۳۹۳
ایجاد دپارتمان تخصصی یکپارچه‌سازی پروژه‌های تلکام

درباره ما

۱۳۹۵
ایجاد دفاتر خارج از کشور برای بهبود زنجیره تامین

۱۳۹۷
ایجاد دپارتمان زیرساخت شبکه و دوربین‌های مداربسته

۱۳۹۹
دریافت تاییدیه‌های داخلی برای پروژه‌های ملی EPC و دریافت گواهینامه‌های ISO

۱۴۰۱
گواهی حضور در AVL وزارت نفت سازندگان (EP.MOP)

۱۴۰۳
اخذ پروانه‌های تولیدی در حوزه تجهیزات شبکه و سیستم‌های حفاظت الکترونیکی



چشم انداز

شـــرکتی خـــوش نـــام و قابـــل اعتمـــاد در صنعـــت ارتباطات و فناوری اطلاعات

ماموریت

ارائه راهـــکارهـــای ارتباطـــی ســـریع و مبتکرانـــه مبتنـــی بـــر فنـــاوری اطلاعـــات و ارتباطـــات بـــا رویکـــرد ارزش آفرینـــی و خشنودی مشتری

ارزش ها

- یادگیری مستمر و اشتراک تجربه
- رشد توسعه فردی و سازمانی
- هدف‌مندی و اشتیاق

www.cone.co.ir

زمینه فعالیت سیوان

تامین تجهیزات

Value Added Distributor

سیوان با توجه به دانش فنی و توان بازرگانی توانسته در راستای برطرف سازی نیاز مشتریان خود، نمایندگی برندهای مطرح در حوزه صنعت ارتباطات را کسب و به ارائه خدمات در حوزه تامین تجهیزات بپردازد.

- مشاوره پیش از فروش
- طراحی شبکه و تامین کالا
- خدمات پس از فروش
- آموزش

یکپارچه‌سازی سیستم تلکام

Telecom System Integration

شرکت سیوان از ابتدای دهه ۹۰ با اتکا به تجربیات پیشین خود و همچنین کسب مجوزهای لازم، واحد SYSTEM INTEGRATION را با هدف ارائه خدمات گستره در پروژه‌های EPC و یکپارچه‌سازی تلکام راه‌اندازی نموده و تجربیات موفقی را در سطح پیاده‌سازی پروژه‌های ملی در سطح کشور کسب نموده است.

www.cone.co.ir

ارتباطات داده‌های صنعتی
Industrial Data Communication

شبکه های صنعتی از نمونه زیرساخت‌های ارتباطی در فرآیندهای تولید، مانتیورینگ و انتقال اطلاعات در صنایع مادر و کاربردی می‌باشند.

Industrial Data Communication

- Industrial Ethernet Converters
- Industrial Ethernet Extenders
- Power Over Ethernet (PoE) Devices
- Industrial Routers
- Ethernet Switches
- Network Security Appliances
- Secure Remote Access
- Ethernet Media Converters
- Ethernet Gateways
- Ethernet Extenders
- Network Management Software

Industrial Automation

- Programmable Logic Controllers (PLCs)
- Human-Machine Interface (HMI)
- Industrial Automation Software
- Distributed I/Os Solutions
- SCADA Systems
- Sensors and Actuators
- Industrial Computer

Industrial Wireless

- Single and Dual Radio Wireless AP/Bridge/Client
- Point-to-Multipoint Broadband Radios
- Rail Wireless LAN
- Wireless Acce5s Controllers
- Microwave Backhaul

Industrial Cellular

- Industrial Cellular Routers (GPRS/3G/4G)
- Industrial Cellular Gateways Routers (GPRS/3G/4G)
- Rail Cellular WLAN Router

antaira making connectivity simple... | MEAN WELL | PLANET Networking & Communication | ADVANTECH Enabling an Intelligent Planet | EXASCEND | MOXA | iEi | westermo

www.cone.co.ir

ارتباطات بی‌سیم
Wireless Communication

وایرلس نقطه‌به‌نقطه جهت انتقال اطلاعات در سطح گسترده در باندهای آزاد و لایسنس و پوشش وای‌فای به‌صورت داخلی و خارجی و راهکارهای سیستم‌های DMR:

PTP & PTMP communications

- Design and feasibility of radio links
- Installation of radio links
- Support for radio links
- 5GHZ and 6 GHZ unlicensed Radio
- Over 6GHz up to 38GHz
- E-Band
- Laser Communication
- DMR Solutions

Wi-Fi Coverage

- Wi-Fi coverage design and feasibility
- Access point installation for Wi-Fi coverage
- Wi-Fi coverage support
- Standalone access points
- Controller Based System
- Indoor Access Point
- Outdoor Access Point

Telecommunication tower

- Self-Support Towers
- Monopole Towers
- Guyed Towers
- Camouflage Towers
- Lattice Towers

RUCKUS COMMSCOPE LigoWave Cambium Networks™ Hytera ISCN INDUSTRIAL SOLUTION OVER NETWORK mimosa

www.cone.co.ir

سیستم نظارت تصویری
IP Surveillance System

سیستم‌های نظارت تصویری و حراست پیرامونی تحت شبکه با تنوع بسیاری از قابلیت‌ها و طرح‌ها در دسترس می‌باشد. با توجه به صنایع مختلف و نیاز به استانداردهای مورد نیاز می‌توان بهترین گزینه را از بین مدل‌های موجود انتخاب نمود. شرکت سیوان به عنوان یک پیشرو در عرصه فناوری‌های امنیتی، انواع گسترده‌ای از سیستم‌های نظارتی تحت شبکه با امکانات منحصر به فرد عرضه می‌نماید.

Industrial IP Surveillance

- Outdoor Cameras for Critical infrastructures
- NVR (Network Video Recorder)
- Explosion-proof Cameras
- Outdoor thermal Cameras
- Ultra-Long-Range Cameras
- EN 20155 Cameras
- Industrial Video Encoders
- Camera Housing (Ex-proof, Stainless steel, Liquid-cooled & general purpose)
- Washer tanks and IR Illuminators

Panasonic AVIGILON PELCO a Motorola Solutions Company MOTOROLA SOLUTIONS AXIS COMMUNICATIONS

www.cone.co.ir

زیرساخت شبکه

Network Infrastructure

راهکارهای تخصصی و گسترده‌ای در بخش‌های Passive و Active شامل طراحی و تامین انواع کابل‌ها، سینی‌ها، کاندویت‌ها و انواع تجهیزات پایه شبکه می‌شود و سوییچ‌های مخابراتی، سوییچ‌های تجاری تحت شبکه، انواع و اقسام سرورها، فایروال‌ها و ذخیره‌سازها طراحی و تامین می‌شوند.

Network Infrastructure (Active & Passive)

- Commercial Networking Switch (Cisco , Ruckus)
- NAS /SAN Storage
- Firewall (Fortinet , Juniper)
- Servers (HP- Dell)
- Cables
- Fiber Optic
- Power Cable
- Tray & Conduit
- Racks

RUCKUS COMMSCOPE · Nexans · cisco · legrand · Hewlett Packard Enterprise · D-Link · FORTINET

www.cone.co.ir



سیستم یکپارچه‌سازی
System Integration

دپارتمان یکپارچه‌سازی سیستم تلکام سیوان ارائه دهنده راه‌حل‌های جامع تلکام است که با تمرکز بر ارائه خدمات EPC طیف وسیعی از راهکارهای حوزه تلکام را ارائه می‌نماید.

Telecommunication and Networking

- DWDM/OTN
- SDH/MSPP/MSTP
- IP Transport
- PDH/PCM Multiplexing
- LAN/WAN
- Routers, Switches
- Industrial Ethernet
- Wireless Radio, Paging Systems
- Unified Communication

Extra Low Voltage systems

- Video Surveillance
- Access Control
- Fire Alarm
- Security Management
- Intercom and Paging
- Road Blocker, Arm Barriers
- Public Address and General Alarm
- Meteorological Systems
- Perimeter Intrusion

Extra Low Voltage systems

- Real Time Passive Monitoring & Behavioral
- Data Center
- Integrated Transport System
- Hardened Network Segregation Using Data Diod

www.cone.co.ir

فعالیت تخصصی در صنایع


معادن


حمل و نقل (ITS)


هوایی


سیستم های کنترلی
(اتوماسیون صنعتی)


آب و نیرو


نفت و گاز


ساختمان تجاری


هتلداری


درمان و پزشکی


بانکداری


حمل و نقل ریلی


دریایی

نفت و گاز



صنایع نفت و گاز بزرگترین منابع انرژی جهان را تشکیل می‌دهند. بر حسب ارزش دلاری این صنعت بزرگ‌ترین سهم را در اقتصاد دنیا دارد. نفت و گاز از جمله سوخت‌هایی فسیلی هستند که در زندگی روزمره افراد نقش مهمی را ایفا می‌کنند. همه ما در طول شبانه روز به طور متوسط چندین بار از این مواد به صورت مستقیم یا غیر مستقیم استفاده می‌کنیم. از مصارف خانگی مانند تامین دمای آسایش گرفته تا پخت و پز، در بخش صنعت که یکی از عوامل اصلی رشد اقتصادی است، در حمل و نقل که نیازهای رفاهی و اقتصادی را برطرف می‌کند و حتی در صنعت پتروشیمی که سال‌هاست به عنوان سوخت اصلی پالایشگاه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ما محصولات و راه‌حل‌هایی را برای موارد زیر ارائه می‌دهیم:

- Secure Remote Monitoring and Control
- Secure Automation and SCADA Systems
- Communication in Challenging Environments
- Security and Cybersecurity



برق و نیرو

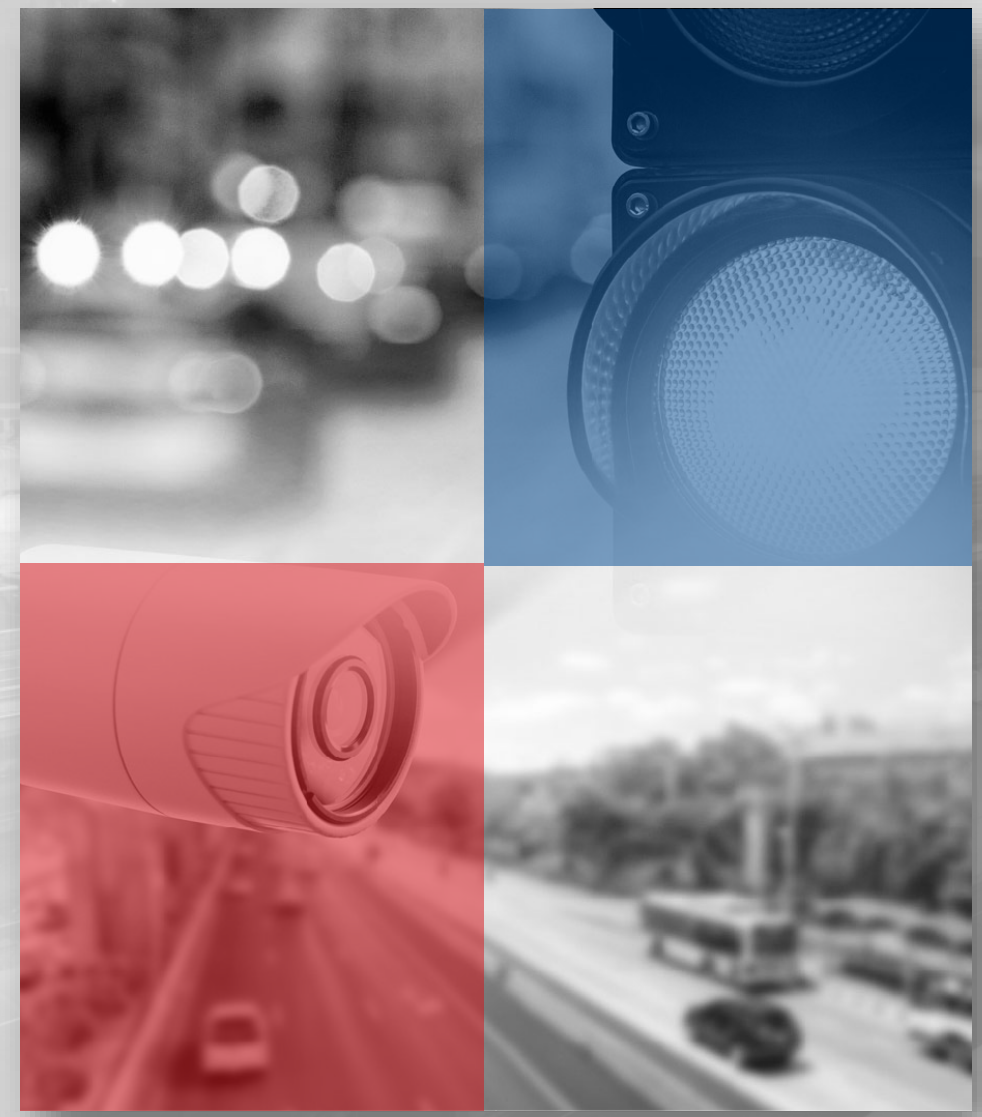
امروزه با در نظر گرفتن نقش اساسی صنایع وابسته به برق و نیرو در فرآیندهای سایر صنایع، روند تولید برق مورد نیاز آن‌ها مستلزم برخورداری از زیرساخت‌هایی از جمله شبکه‌های ارتباطی با رعایت استانداردهایی متناسب با صنعت برق می‌باشد.

ما محصولات و راه‌حل‌هایی را برای موارد زیر ارائه می‌دهیم:

- Real-time Monitoring and Control
- Grid Management
- Renewable Energy Integration
- SCADA Systems
- Integration of IoT Devices
- Remote Operations and Maintenance

IEEE | IEC 611850-3 IEEE 1613 | PRP HSR | IEEE 1588

www.cone.co.ir



حمل‌ونقل

فناوران اطلاعات سیوان خدمات مربوط به انواع مختلف سیستم‌های هوشمند حمل‌ونقل جاده‌ای، مترو، راه آهن و همچنین حمل و نقل هوایی و دریایی را ارائه می‌دهد.حمل و نقل هوشمند آگاهی و بینش را برای مدیریت ترافیک و استفاده کارآمد از زیرساخت ارائه می‌دهد، و این امکان را به کاربران می‌دهد که ایمن، مطلع و دلسوز باشند و از سفرهای مطمئن و لذت‌بخش برای مسافران اطمینان حاصل کنند.

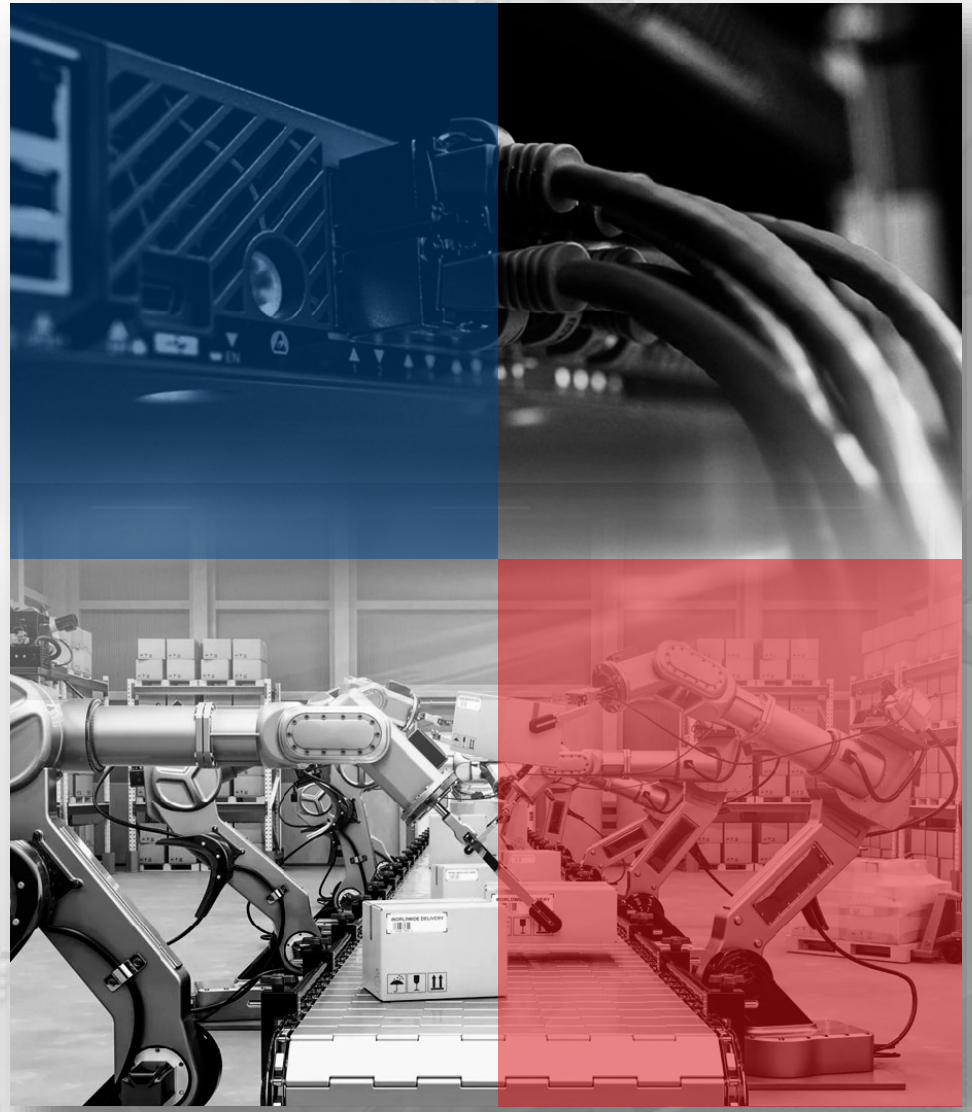
ما محصولات و راه‌حل‌هایی را برای موارد زیر ارائه می‌دهیم:

- Traffic Management and Control
- Smart Traffic Lights and Signage
- Parking Management
- Public Transportation Systems
- Integration with Public Transport
- Emergency Communication
- Cybersecurity

EN 50155 | 50121-4 | DNV·GL | NEAM TS2

www.cone.co.ir

اتوماسیون صنعتی



در دنیای صنعتی این روزها، تولید و اتوماسیون فرآیندها روز به روز به سمتی می‌رود تا بهره‌وری و کارایی را بدون دخالت انسان‌ها به حداکثر برساند. از عمده‌ترین مزیت‌های پیاده‌سازی یک شبکه صنعتی می‌توان به ارتقای کیفیت مدیریت از راه دور به صورت آنلاین، صرفه‌جویی در هزینه نیروی کار و کاهش زمان‌های توقف تولید اشاره کرد. همچنین بهره‌مندی از سیستم‌های اتوماسیون موجب صرفه‌جویی در مصرف انرژی، بهبود کیفیت تولیدات و افزایش دقت می‌شود.

هر چند در حال حاضر در بسیاری از صنایع و کارخانجات، تجهیزات و ماشین‌های تمام خودکار در حال استفاده هستند اما هنوز هم بسیاری از سیستم‌های کنترلی قدیمی مخصوصا در خطوط تولید در حال بهره‌برداری هستند.

ما محصولات و راه‌حل‌هایی را برای موارد زیر ارائه می‌دهیم:

- Production Line Monitoring
- Machine Original Equipment Manufacturers (OEM)
- Auto Material Handling (AMH)
- Facility Management
- Real-time edge processing and secure forwarding of critical data
- Visualization of sensor data to anticipate failures

برخی از پروژه‌های شبکه صنعتی



عنوان پروژه: پروژه زیرساخت اترنت صنعتی برای سیستم‌های بی‌سیم در معادن

نیازمندی‌ها: تأمین تجهیزات زیرساخت شبکه صنعتی برای بی‌سیم و Wi-Fi



عنوان پروژه: پیاده‌سازی و تامین تجهیزات سیستم انتقال اطلاعات رله‌های حفاظتی بر روی زیرساخت شبکه اترنت صنعتی

نیازمندی‌ها: تأمین مبدل‌های سریال به اترنت



عنوان پروژه: تامین تجهیزات زیرساخت شبکه اترنت صنعتی سیستم نظارت تصویری

نیازمندی‌ها: تأمین تجهیزات زیرساخت شبکه صنعتی برای دوربین‌های نظارت تصویری



عنوان پروژه: تامین تجهیزات زیر ساخت شبکه اترنت صنعتی سیستم نظارت تصویری

نیازمندی‌ها: تأمین تجهیزات زیرساختی برای دوربین‌های نظارت تصویری



عنوان پروژه: انتقال اطلاعات سیستم‌های کنترلی بر بستر SDH از طریق تجهیزات شبکه‌های اترنت صنعتی و مانیتورینگ در اتاق کنترل

نیازمندی‌ها: انتقال دیتاهای RTU های ایستگاه‌های صادقیه تا کرج به اتاق کنترل صادقیه



عنوان پروژه: تامین تجهیزات زیرساخت شبکه اترنت صنعتی سیستم نظارت تصویری

نیازمندی‌ها: تدارک و پیاده‌سازی در صنعت پتروشیمی و گاز، به عنوان مثال **NGL320** . پتروشیمی کرمانشاه و غیره و شبکه ارتباطی سیستم اتوماسیون صنعتی و ابزارها

برخی از مشتـریان واحد صنعتی







































شرکت فولاد آذربایجان







سازمان انتقال خون ایران

www.cone.co.ir

پروژه‌های شبکه بی‌سیم



عنوان پروژه: پوشش وایرلس
نیازمندی‌ها: توزیع شبکه و اینترنت و VoIP برای کارکنان و مهمانان مجموعه مس سنگون.



عنوان پروژه: اجرای چتر وایرلس برای شرکت بورس کالای ایران
نیازمندی‌ها: توزیع شبکه و اینترنت و اینترانت برای تمام کارمندان و کارگزاران مجموعه.



عنوان پروژه: پوشش وایرلس
نیازمندی ها: توزیع شبکه در انبارهای دیجی‌کالا برای اینترنت و استفاده از Handhelds.



عنوان پروژه: تامین تجهیزات رادیویی Ligowave



عنوان پروژه: پوشش وایرلس و ارتباطات بی‌سیم بین ساختمان‌های مختلف آن مجموعه.
نیازمندی‌ها: ارتباطات پرسرعت و پایدار بین نقاط مختلف آن مجموعه.



عنوان پروژه: اجرای چتر وایرلس هتل
نیازمندی‌ها: توزیع اینترنت برای مهمانان و اینترنت و شبکه هتلی مانند VoIP & IPTV برای تجهیزات هتل و کارمندان.

برخی از مشتـریان واحد بی سیم



www.cone.co.ir

پروژه‌های یکپارچه‌سازی (EPC)



عنوان پروژه: راه‌اندازی سیستم ارتباطی پتروشیمی ارومیه



عنوان پروژه: پروژه نصب و راه‌اندازی زیرساخت ارتباطی پالایشگاه



عنوان پروژه: طراحی، تامین تجهیز و اجرائ سیستم‌های نظارت



عنوان پروژه: پروژه راه‌اندازی زیرساخت ارتباطی و سیستم تلکام فاز 1



عنوان پروژه: پروژه راه‌اندازی زیرساخت ارتباطی



عنوان پروژه: طراحی و اجرای سیستم‌های نظارت تصویری

برخی از مشتـریان واحد یکپارچه‌سازی



















پوشش کسب وکار

خاورمیانه

www.cone.co.ir

گواهینامه‌ها و عضویت‌ها



گواهینامه‌های تخصصی و پروانه‌ها

- گواهینامه صلاحیت خدمات انفورماتیکی
- گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران (HSE)
- پروانه عرضه خدمات و تجهیزات رادیـویی از سـازمان تنظـیم مقـررات و ارتباطات رادیویی
- پروانه فعالیت در حوزه خدمات عملیاتی افتا
- پروانه کسب تولید، نصب و خدمات فنـی پـس از فـروش سیسـتم‌های حفاظتی و دوربین‌های مداربسته
- پروانه کسب تولید و فروش و تعمیر ماشـین‌های اداری، رایانـه و لـوازم مربوطه
- گواهینامه عضویت در لیست سازندگان داخلی وزارت نفت (EP.MOP)
- گواهینامه حضور در AVL وزارت نفت سازندگان (EP.MOP)



گواهینامه‌های بین‌المللی

- HSE-MS
- ISO 9001:2015
- ISO 10004:2018
- ISO 14001:2015
- IMS
- ISO 45001:2018



عضویت در انجمن‌ها و اتحادیه‌ها

- لیست تامین کنندگان فهرست بلند منـابع واحـد دسـتگاه مرکـزی وزارت نفت (EP.MOP)
- لیست تامین کنندگان مورد تایید حراست نفت
- انجمن صنفی شرکت‌های اتوماسیون صنعتی
- اتحادیـه سراسـری شـرکت‌های فنـی مهندسـی حفاظـت الکترونیـک و شبکه‌های ایمنی
- سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران
- سندیکای صنعت برق ایران
- انجمن فناوری اطلاعات و ارتباطات استان تهران



ارتباط با سیوان

آدرس: تهران، خیابان خرمشهر، روبروی خیابان گلشن، شماره 38 ، واحد اول شمالی

ایمیل: info@cone.co.ir

تلفن: 021-43479000

وب سایت: cone.co.ir