



“AVTOMATİKAQURAŞDIRMA” ASC

"AVTOMATİKAQURAŞDIRMA" ASC

1998-ci ildə yaradılmış "Avtomatikaquraşdırma" ASC

1942-ci ildən fəaliyyət göstərir.

Şirkətimiz nəzarət ölçü cihazlarının quraşdırılması və avtomatlaşdırma sistemləri ilə məşğuldur.



Şirkət infrastrukturu



İnzibati bina

Üç mərtəbəli inzibati bina və 12 422.70 m² ümumi sahə



Anbar və Qaraj

1 200 m² sahəli anbar və maşınlar üçün qaraj



Mexaniki emalatxana

2 400 m² sahəli, müasir avadanlıqlarla təchiz edilmiş emalatxana



Nəqliyyat vasitələri

6 ədəd yük maşını, pnevmatik kran və avtoyük qaldırıcısı



Hərəkətli emalatxanalar



2.8m x 12m

Alətlərlə təchiz olunmuş hərəkət edən mexaniki emalatxana.



6m x 2.8m

Obyektlərdə quraşdırma işləri aparmaq üçün hərəkətli emalatxana.



4m x 2.8m

Müxtəlif quraşdırma avadanlıqları və alətlərlə təchiz edilmiş.

İşçi heyəti



Əsas layihələr



Bakı Ceyhan Neft kəməri

Kürdəmir və Yevlax nasos stansiyalarında avtomatlaşdırma və elektrik təchizatı işləri.



"Bakı Metropoliteni" QSC

Elektrik təchizatı sistemlərinin və elektrik şkafların quraşdırılması.



Yağların hidravlik təmizlənməsi

501 sayılı qurğuda yeni idarəetmə sisteminin tətbiqi.



Bakı Neft Emalı Zavodu

"Experion-PKS" avtomatlaşdırılmış idarəetmə sisteminin tətbiqi.



Etilen-Polietilen Zavodu

M1 kompressoru antipompaj tənzimləmə sisteminin tətbiqi.



SOCAR - Qaz ixrac idarəsi

Nasos stansiyalarında avtomatlaşdırma və elektrik təchizatı işləri.

Əsas layihələr



SOCAR-Neftqaztikinti Tresti

Bulla-dəniz yatağında NÖC və A üzrə təmir-tikinti işləri.



Bakı Supsa Neft kəməri

Səngəçal, Ucar, Şəmkir nasosxanalarında NÖC və Avtomatika üzrə quraşdırılma işləri.



Heydər Əliyev adına Neft Emalı Zavodu

TDC 3000 avtomatlaşdırma idarəetmə sisteminin tətbiqi.



Şahdəniz-2 layihəsi

Səngəçal terminalında NÖC və Avtomatika üzrə quraşdırılma işləri.



"AzerEnerji" ASC

NÖC və A üzrə elektrik stansiyasının yenidən quraşdırılması işləri.



Tunis Respublikası

Yeni qaz paylayıcı stansiyasının tikintisi.

Əsas layihələr



"Azərişiq" ASC

NÖC qorunması üçün xüsusi dolabların və yanğın söndürmə qutularının hazırlanması.



"Azəriqaz" İB

Qaz tənzimləyici Məntəqələrin (Skaf) və ölçü cihazlarının hazırlanması.



"ABB" ASC

ATM və köşklərin qurulması.



"Azərpoçt" MMC

Poçt qutularının istehsalı.



MilliÖn

Ödəniş terminallarının istehsalı.



Bakı Şəhər İşıqlandırma İdarəsi

Elektrik panelləri.

TƏRƏFDAŞ ŞİRKƏTLƏR



İşlərimiz zamanı dünyanın qabaqcıl firmalarının avadanlıqları quraşdırılmışdır.

Cihazların yoxlanılması üçün müasir test avadanlıqları ilə təchiz edilmiş laboratoriyamız var.

İstehsal imkanları



Avtomatik idarəetmə Panelləri

Texnoloji avtomatik idarəetmə və nəzarət panellərinin istehsalı



Elektrik paneli (dolab)

Aşağı gərginlikli idarəetmə və paylayıcı elektrik panelləri



Transformator yarımstansiyaları

Transformator yarımstansiya komplektlərinin hazırlanması

Şirkətimizin müxtəlif quraşdırma işləri üzrə fəaliyyət sahələri

⚡ Elektrik şəbəkələrinin quraşdırılması.

Kabel xəttlərinin çəkilməsi.

Kabel kanallarının (cable tray and ladder) quraşdırılması.

💡 İşıqlandırma sistemləri.

Tunel, platforma və giriş sahələrinin işıqlandırılması.

Fövqəladə işıqlandırma (emergency lighting) sistemlərinin qurulması.

LED və enerji qənaətli işıq sistemlərinin montajı.

🔋 UPS və ehtiyat enerji sistemləri.

UPS qurğularının quraşdırılması.

🔥 Yanğın siqnalizasiya sistemləri.

Tüstü və istilik sensorlarının quraşdırılması və elektrik bağlantısı

📡 Zəif cərəyan sistemləri.

CCTV (kameralar), Access Control (keçid nəzarət).PA (anons), İnterkom və rabitə sistemlərinin quraşdırılması.

⚡ Elektrik panelləri (qara və paslanmaz (Nerj SS308/316))və avadanlıqları.

Qidalandırıcı və paylayıcı panellərin yığılması və montajı.

Əlaqə məlumatları

Ünvan:	Bakı, 7-ci mkr. Xarici Dairəvi küç. 3121-ci məhəllə
Telefonlar:	(012) 5617189
Mobil:	(050) 2049922, (050) 2213135
Email:	info@avtomatikaqurashdirma.az
Web:	www.avtomatikaqurashdirma.az



Təhlükəsiz və keyfiyyətli elektrik, NÖC və Avtomatika vasitələrinin montajı

Bu təqdimat elektrik və cihaz quraşdırma mühəndisləri və texnikləri üçün müxtəlif montaj və quraşdırma işlərinin texniki aspektlərinə diqqət yetirir. İstənilən elektrik, NÖC və Avtomatika (Instruman) layihəsinin uğurlu icrası üçün düzgün planlama, yüksək keyfiyyətli material seçimi və peşəkar tətbiq önəmlidir.

Slaydlarda müxtəlif tip avadanlıqların, kabellərin və panellərin montajı, eləcə də sistemlərin birləşdirilməsi və kalibrləməsi mövzuları ətraflı şəkildə izah olunur.

Tava montajı və kabellərin quraşdırılması

Tava montajının əhəmiyyəti

Tava sistemləri elektrik kabellərinin düzgün və təhlükəsiz ötürülməsi üçün səmərəli yol təmin edir. Montaj zamanı tavaların səviyyəsi, möhkəmliyi və yerləşmə məsafələri standartlara uyğun olmalıdır.

Kabellərin quraşdırılması texnikası

Kabellər tavaya düzgün yerləşdirilməlidirlər - sıxılmış və ya dartılmış vəziyyətdə olmamalıdır. Kabellər təyinatlarına görə qruplara ayrılmalı, kabel məsaməsində təzyiq yaranmasına yol verilməməlidir. Eyni zamanda, kabellərin kimyəvi və fiziki təsirlərdən qorunması təmin edilməlidir.



Elektrik panellərinin və aşağı gərginlikli avadanlıqların quraşdırılması

Elektrik Panelləri Montajı

Panellərin yerləşdiyi məkanın quruluşuna uyğun bərkitmə və yerləşdirmə üsulları seçilməlidir. Hər panel cihazların və texniki sənədlərin asan girişi üçün əlçatan olmalıdır.

Aşağı gərginlikli avadanlıqlar

Avadanlıqların quraşdırılması milli və beynəlxalq nəzarət standartlarına cavab verməlidir. Quraşdırılmış sistemlər təhlükəsizlik və performans baxımından test edilməlidir.

Qoruma və bağlantı

Yüksək keyfiyyətli mexaniki və elektrik bağlantılar təmin edilməli, korroziya və digər xarici təsirlərdən qorunma tədbirləri görülməlidir.

HT (Heat Tracing - qızdırıcı) kabellərin və aşağı gərginlikli kabellərin bağlantısı



HT Kabellərin Quraşdırılması

HT kabellərin təhlükəsizliyi və davamlılığı üçün düzgün izolyasiya və bərkidilmə vacibdir.



Aşağı Gərginlikli Kabellərin Bağlantısı

Dəqiq və möhkəm bağlantı elektrik işlərinin səmərəliliyi və etibarlılığı üçün əsasdır.



Korroziya və Təhlükəsizlik

Bağlantı nöqtələri paslanmaya qarşı mühafizə edilməli və standartlara uyğun yoxlanmalıdır.



NÖC və Avtomatika (Instrumentasiya) panellərinin montajı

NÖC panelləri

Monitoring və nəzarət üçün mərkəzləşdirilmiş funksiyaları yerinə yetirir. Optimal yerləşdirmə önəmlidir.

Avtomatika panelləri

Instrumentasiya cihazları ilə əlaqəli avadanlıqların düzgün quraşdırılmasında texniki standartlara riayət edilməlidir.

Bağlantı və sənədləşdirmə

Bütün panellərin hər bir bağlantısı sənədləşdirilərək gələcəkdəki texniki xidməti asanlaşdırılmalıdır.



Instrumentasiya birləşdirici qutuların və cihazların montajı

Birləşdirici qutuların rolu

Kabellərin birləşdirilməsi və yönləndirilməsi üçün əsas elementdir. Qutular mühafizə edilməli və əlçatan olmalıdır.

Instrumentasiya cihazları

Dəqiq montaj texnikası cihazların optimal çalışmasını təmin edir və ölçmə səhvlərini azaldır.



Paslanmaz borularla Hava və İmpuls xəttlərinin montajı

Material seçimi

Paslanmaz polad borular ən çətin şəraitlərdə belə uzunömürlü və korroziyaya davamlı həll təklif edir.

Montaj prosesləri

Borular səliqəli şəkildə birləşdirilməli, onların möhkəmlik və kiplik testləri aparılmalıdır.

İmpuls xətlərinin xüsusiyyətləri

İmpuls xətləri dəqiq ölçü və cavab müddəti üçün az təzyiq itkisi ilə quraşdırılmalıdır.

F&G (Yanğından Mühafizə) sistemlərinin montajı və kabellərinin bağlantısı

F&G Panelləri

Yanğın və qaz sensorlarından gələn siqnalları idarə edən mərkəzi sistemlər montaj olunur.



Cihazların Montajı

Sistem avadanlıqları düzgün yerə və möhkəm şəkildə bərkidilməlidir.

Kabellərin Bağlantısı

Kabellərin düzgün birləşməsi sistemin səmərəli və təhlükəsiz işləməsini təmin edir.

Heat Tracing (HT) sistemlərinin layihələndirilməsi və təchizatı

Layihələndirmə

Thermal yük və istilik itkisi hesablamaqla optimal sistem dizaynı hazırlanır.

Avadanlıq seçimi

Davamlı və enerji effektiv material və sənaye standartlarına uyğun HT kabelləri təklif edilir.

Təchizat

Layihəyə uyğun lazımi komponent və aksesuarların vaxtında və tam təchizatı təmin edilir.



Instrumentasiya cihazlarının kalibrasiyası və aksesuarların təchizatı

Aksesuarların Təchizatı

Yüksək keyfiyyətli ventillər, birləşdiricilər və digər aksesuarlar təmin edilir.

Cihazların Kalibrasiyası

Bütün cihazlar dəqiq ölçü standartlarına uyğun olaraq kalibrlənir, bununla sistemlərin düzgün işləməsi təmin edilir.

Monitoring və texniki yardım

Kalibrasiya sonrası davamlı sistem yoxlanışları və texniki dəstək prosesi hazırlanır.



YANĞIN SÖNDÜRMƏ CİHAZLARININ VƏ PANELİNİN QURAŞDIRILMASI

Yanğın təhlükəsizliyi sistemlərinin peşəkar quraşdırılması xidmətlərimiz. Müasir avadanlıqlar və yüksək keyfiyyətli komponentlərlə təchiz olunmuş həllər təqdim edirik.





Yanğın söndürmə sistemləri



Avtomatik sistemlər

Yüksək həssaslıqlı yanğın aşkarlama və söndürmə sistemləri quraşdırırıq.



Nəzarət panelləri

Müasir nəzarət panelləri ilə sistemin tam monitoringi təmin edirik.



Təhlükəsizlik standartları

Bütün quraşdırmalar beynəlxalq təhlükəsizlik standartlarına uyğun aparırıq.

Yüksək təzyiqli su nasosxanası

Nasosların quraşdırılması

Yüksək təzyiqli su nasoslarının peşəkar quraşdırılması xidmətləri təqdim edirik.

Hər növ sənaye obyektləri üçün uyğun həllər.

Avadanlıq dayaqları

Paslanmaz poladdan hazırlanmış xüsusi dayaqlar istehsal edirik.

Uzunmüddətli istismar üçün etibarlı konstruksiyalar.

Kabel kanalları

Müxtəlif ölçülü kabel kanallarını istehsal edirik və quraşdırırıq.

Sənaye standartlarına uyğun keyfiyyətli materiallar.

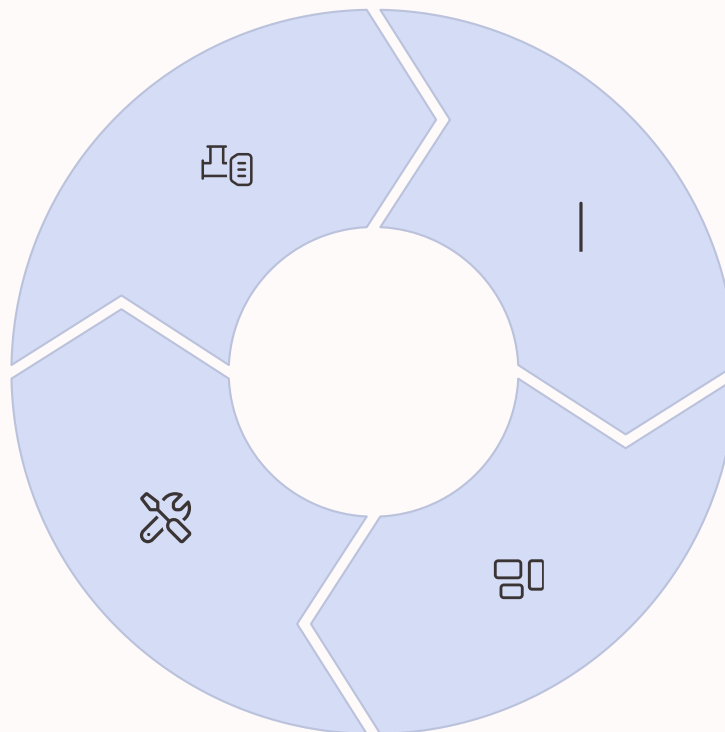
Soyutma sistemləri

Soyutma avadanlıqları

Müasir soyutma sistemlərinin quraşdırılması.

Texniki xidmət

Davamlı texniki dəstək və xidmət.



Boru xətləri

Paslanmaz materialdan yüksək keyfiyyətli boru xətləri.

Nəzarət sistemləri

Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemləri.

Paslanmaz qutular və dolablar



Partlayışa qarşı dolablar

Partlayış təhlükəli mühitlər üçün xüsusi hazırlanmış partlayışa davamlı dolablar istehsal edirik.



Birləşdirici qutular

Müxtəlif ölçülü paslanmaz birləşdirici qutular sənaye standartlarına uyğun hazırlanır.



Cihaz dayaqları

Xüsusi sifarişlə hazırlanan paslanmaz cihaz dayaqları uzunmüddətli istismar üçün etibarlıdır.

Yüksək təzyiqli boru xətləri



Layihələndirmə

Texniki tələblərə uyğun dəqiq layihələndirmə.



İstehsal

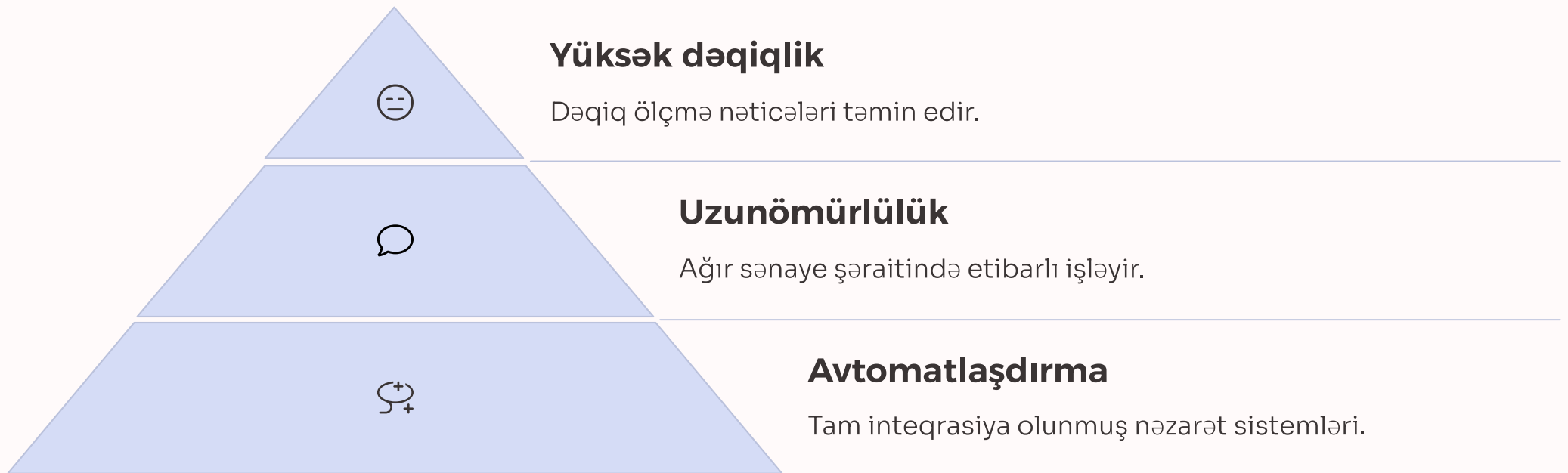
Paslanmaz materialdan yüksək keyfiyyətli istehsal.



Quraşdırma

Peşəkar komanda tərəfindən dəqiq quraşdırma.

Səviyyə ölçmə cihazları





Donmaya qarşı qızdırıcı xətlər

Etibarlı qoruma

Boru xətlərini aşağı temperaturalarda donmadan qoruyur. Fasiləsiz iş rejimi təmin edir.

Enerji səmərəliliyi

Optimal enerji sərfiyyatı ilə maksimum qoruma. Avtomatik temperatur tənzimləməsi.

Peşəkar quraşdırma

Təcrübəli mütəxəssislər tərəfindən dəqiq quraşdırma. Uzunmüddətli zəmanət təmin edilir.

Elektrik panelləri və dolablar



Müxtəlif təyinatlı elektrik panelləri və dolabların istehsalı. Yüksək keyfiyyətli komponentlər və peşəkar quraşdırma.



Xidmətlərimizin üstünlükləri



Yüksək keyfiyyət

Beynəlxalq standartlara uyğun materiallar və avadanlıqlar.



Peşəkar təcrübə

İxtisaslı mütəxəssislərdən ibarət komanda.



Etibarlı zəmanət

Bütün quraşdırma və istehsal işlərinə zəmanət verilir.



Texniki dəstək

Layihədən sonra davamlı texniki xidmət və dəstək.



Ünvan: Bakı, 7-ci mkr, Xarici Dairəvi küç. 3121-ci məhəllə
Telefonlar: (012) 5617189
Mobil: (050) 2049922, (050) 2213135
Email: info@avtomatikaqurashdirma.az
Web: www.avtomatikaqurashdirma.az