

معرفی اجمالی

خدمات ما

مزیت های رقابتی

اهم مشتریان و پروژهها

اهداف و رویکردها

فهرست مطالب



شرکت مهندسی
نیک اندیش

اطلاعات پایه

- ۲۸+ سال سابقه فعالیت
- ۴۲۰+ نفر نیروی انسانی
- ۱۰۰۰+ پروژه انجام شده
- ۴۱۰+ مشتری
- ۹۹+ درصد سهام متعلق به
شهرداری اصفهان





CSQ

CISQ is a member of
IQNet



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

CISQ/IMQ has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

NIK ANDISH ENGINEERING CO.

MARTYR SHAHBAZI ST., JABER ANSARI AVE., KAVEH ST. - ISFAHAN IRAN
NO.42, BLOCK 21, ATA-OL-MOLK BLVD., AMIRKABIR I.Z. - IMAM KHOMEINI ST., ISFAHAN
IRAN

MEHDIABAD QUARTER, BAHARESTAN AVE, KAVEH ST. - ISFAHAN IRAN

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

Traffic studies, geometric design, guide sign design, production (through welding, cutting, painting) and pattern provision of traffic road guide signs, driving guide signs, implementation services for horizontal & vertical road guide signs and implementation ITS traffic projects

Further clarifications regarding the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization

which fulfills the requirements of the following standard:

ISO 9001:2015

Issued on: 2019 - 10 - 30

Expires on: 2022 - 10 - 29

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: IT - 126299



Alex Stoichitoiu

Alex Stoichitoiu
President of IQNET



Ing. Claudio Provetti

Ing. Claudio Provetti
President of CISQ

IQNet Partners:

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil
FONDORIMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Serifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina IQA Japan IKO Korea MKTEC Greece NSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
NVE SIGE Mexico BSI UK BSI Group Quality Assurance Australia BSI Group BSI Group BSI Group

معرفی اجمالی

گواهی نامه ها

ISO 14001:2015 (Environmental)

ISO 45001:2018 (occupational health and safety)

ISO 9001:2015 (Quality)

سیستم مدیریت زیست محیطی

سیستم مدیریت ایمنی و سلامت شغلی

سیستم مدیریت کیفیت



شرکت مهندسی
نیک اندیش

خدمات ما

مشاوره، نظارت و اجرا

ساخت و تولید

نگهداری و تعمیرات

مدیریت و بهره‌برداری

عمران و اجرائی

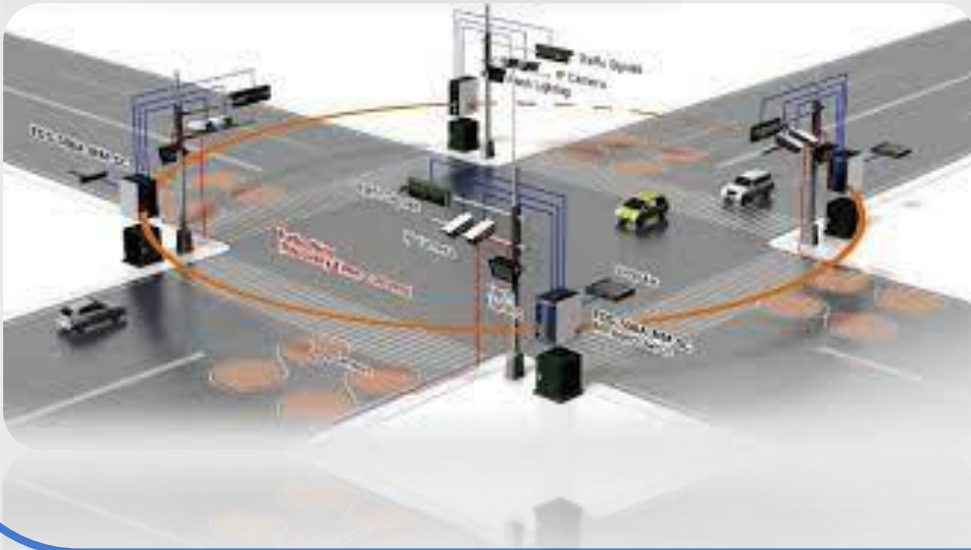
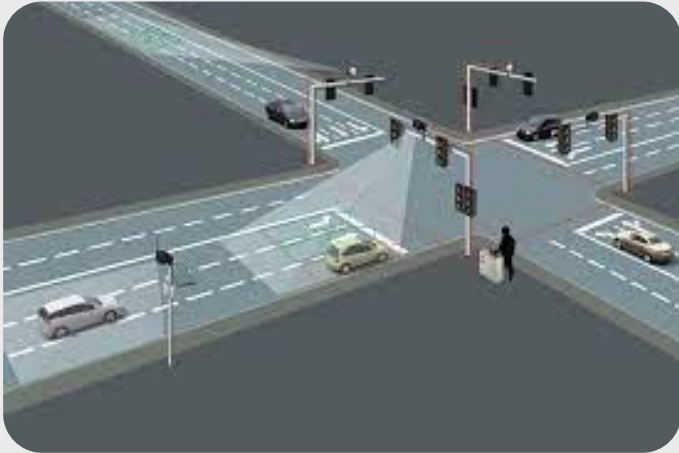


شرکت مهندسی
نیک اندیش

مشاوره، نظارت و اجرا

هوشمندسازی تقاطع ها

با استقرار دستگاه‌های فرماندهی چراغ‌های راهنمایی
رانندگی با قابلیت کنترل و برنامه‌ریزی هوشمند زمان بندی
چراغ‌ها و همچنین ارتباط فیما بینی یا ارتباط با مرکز کنترل
ترافیک جهت روان سازی تردد خودروها



مشاوره، نظارت و اجرا

سامانه‌های ثبت تخلف هوشمند

دوربین های کنترل سرعت، عبور از چراغ قرمز، توقف روی خط عابر پیاده، عبور از خط ویژه اتوبوس و ...



مشاوره، نظارت و اجرا

کارت بلیط الکترونیکی

(سخت افزار و نرم افزار)

کارت های مبتنی بر تکنولوژی RFID، با کاربردهای متنوع نظیر بلیط وسایل حمل و نقل همگانی، مراکز تفریحی، کتابخانه و ... با امکان اتصال به کیف پول دیجیتال شهری و ...



مشاوره، نظارت و اجرا

احداث مرکز کنترل ترافیک

مرکز مانیتورینگ، برنامه ریزی و هدایت ترافیکی شهری همراه با تجهیزات و ارتباطات پشتیبانی، ذخیره سازی داده‌ها، ارتباط با دوربین‌های ثبت تخلف و نظارت تصویری



مشاوره، نظارت و اجرا

راهبری پیاده سازی و اجرای
مدیریت نت



فاز اول:

ارائه آموزش‌های لازم برای نگهداشت



فاز دوم:

ارزیابی، تدوین نقشه راه و نظام نامه مدیریت نگهداشت
دارایی های فیزیکی



فاز سوم:

مشاوره برای پیاده سازی نظام مدیریت نگهداشت دارایی



مشاوره، نظارت و اجرا

تجهیز و هوشمندسازی پارکینگ‌ها



✓ PMS: سیستم مدیریت پارکینگ (شامل راهبندها، نرم افزارها و...)

✓ PGS: سیستم راهنمای پارکینگ (شامل تابلوهای نشانگر ظرفیت، چراغهای رنگی، سنسورها و...)

✓ ESS: سیستم ذخیره انرژی (شامل هوشمندسازی روشنایی پارکینگ و...)



خدمات ما

ساخت و تولید



شرکت مهندسی
نیک اندیش

ساخت و تولید

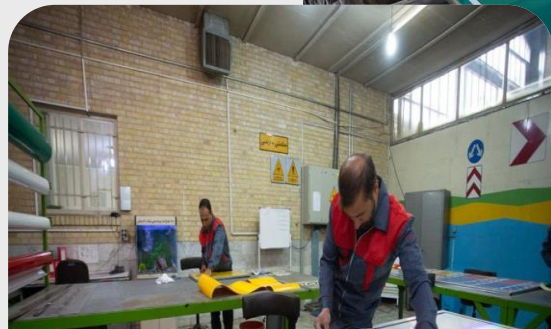
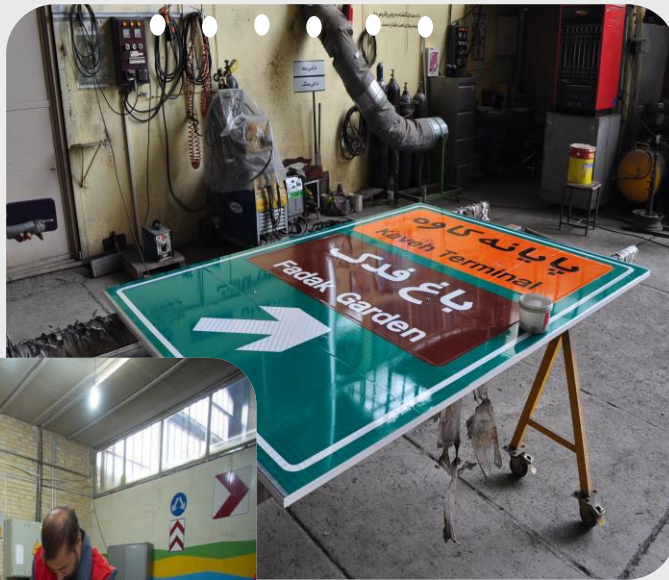
تابلوهای راهنمای مسیر

تابلوهای اسامی معابر و میادین

✓ تابلوهای ریلی با بکارگیری شب رنگ های M3 ساخت کشور

آمریکا و برند Oracle ساخت کشور آلمان با ماندگاری ۱۰

ساله



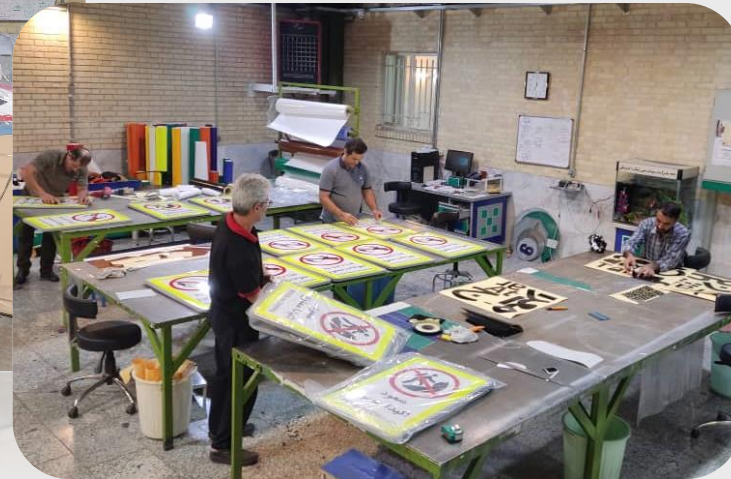
تابلوهای راهنمای اماکن

- ✓ راهنمای مسیر داخل ابنیه و ساختمان ها و ...
- ✓ المان های شهری راهنمای ایستگاه ها و ...



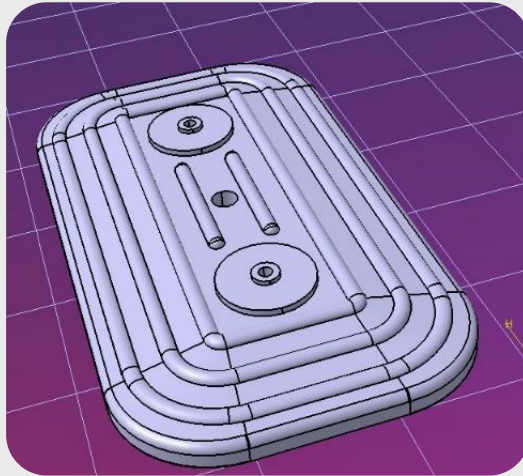
تابلوهای انتظامی

✓ تابلوهای از نوع کلاسی، دارای استاندارد ملی در طراحی، با شب رنگ های مرغوب با ماندگاری ۱۰ ساله



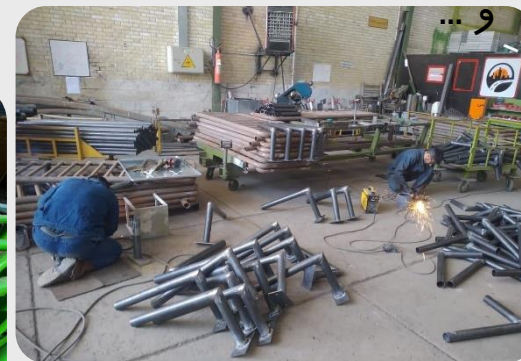
تجهیزات ایمنی ترافیکی

- ✓ شامل انواع سرعتگیر، بولارد، گل میخ، استوپر و...
- ✓ جدا و هدایت کننده مسیر، بشکه های ایمنی و...



مبلمان شهری

✓ شامل ایستگاه اتوبوس، نیمکت، استند دوچرخه، سطل زباله، پایه چراغ راهنمایی و رانندگی، پایه دکل دوربین های نظارت تصویری، دکل های دوربین های ثبت تخلف



چراغ‌های راهنمایی و رانندگی



✓ شامل خدمات:

✓ واکنش سریع به خرابی‌ها

✓ تعمیرات اتصالات برق شبکه فانوس‌ها و کلیه دستگاه‌ها

مربوطه (دستگاه فرماندهی چراغ، سنسورهای سنجش پارامترهای ترافیکی)

✓ آزمایشگاه الکترونیک جهت تعمیر بردهای ماژول‌های

LED

✓ سرویس دوره‌ای شامل شستشو پایه چراغ‌ها، فانوس

چراغ‌ها و ... با مواد نانو



خدمات ما

نگهداری و تعمیرات

دوربین های نظارت تصویری

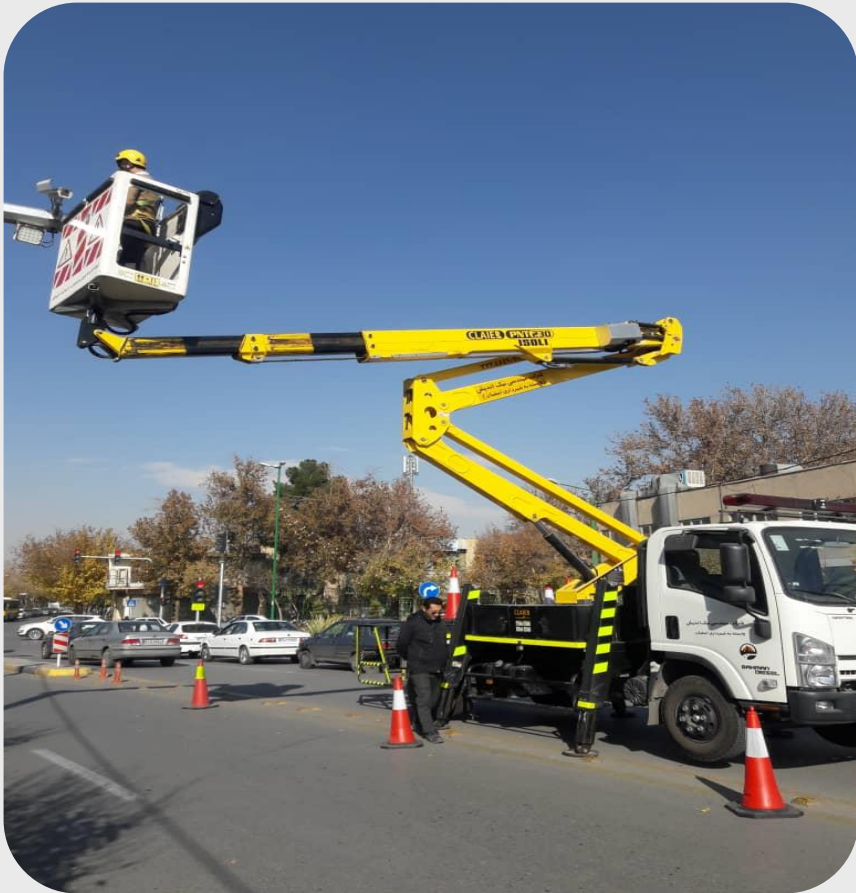
✓ شامل خدمات:

- ✓ بررسی و عیب یابی اختلال تصویر، قطعی ارتباط و ...
- ✓ سوریس دوره ای نظافت و غبار رویی دوربین ها و ...



شرکت مهندسی
نیک اندیش

دوربین‌های ثابت تخلف هوشمند



- ✓ پشتیبانی سخت افزاری شامل دوربین‌ها، ماژول‌های تامین نور و ...
- ✓ پشتیبانی نرم افزاری: پردازش تصویر و ثبت پلاک خودروهای متخلف، جمع آوری داده‌ها، چک اپراتوری و ...

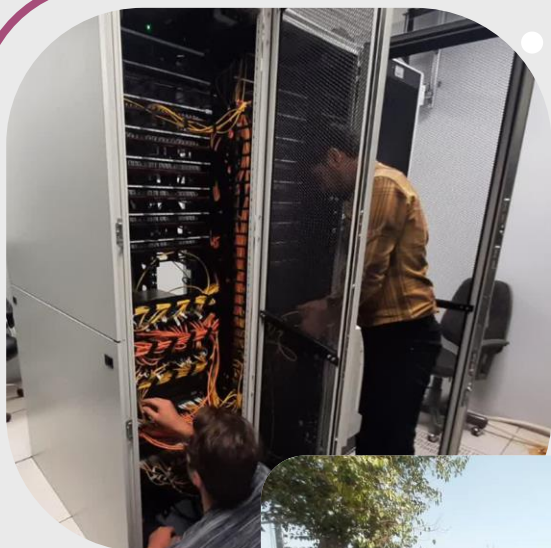


خدمات ما

نگهداری و تعمیرات

ارتباطات زیر ساخت

- ✓ تامین، غلاف گذاری و اجرای انواع کابل های شبکه، فیبرنوری و ..
- ✓ تست، عیب یابی، مستندسازی شبکه زیر ساخت و... (تست OTDR و ...)



شرکت مهندسی
نیک اندیش

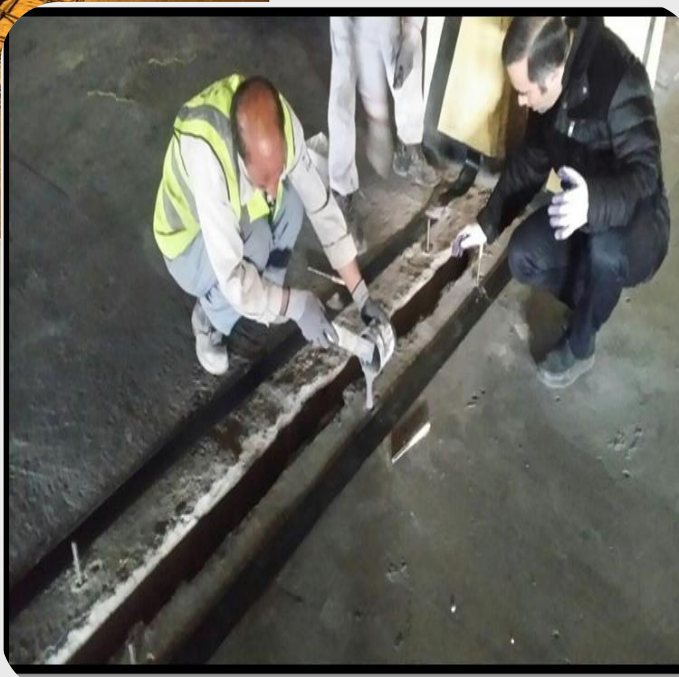
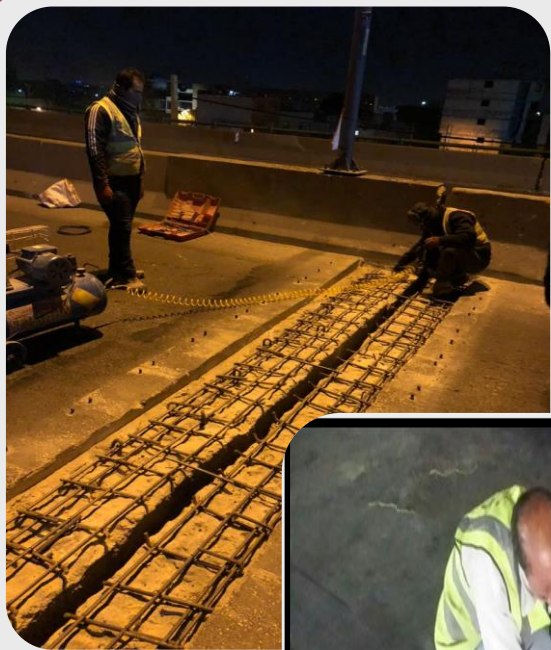
خدمات ما

نگهداری و تعمیرات

ابنیه و تاسیسات

شامل خدمات:

- ✓ تاسیسات مکانیکال شامل اعلام حریق، اطفاء حریق، موتورخانه و ...
- ✓ نگهداری و تعمیرات پل های سواره رو شامل خدمات: ارزیابی فنی درزه های انبساط پل ها، شستشو ناودان ها و ..



شرکت مهندسی
نیک اندیش

خدمات ما

نگهداری و تعمیرات

آسانسور و پلهای مکانیزه (پله برقی)

شامل خدمات:

- ✓ سامانه های نرم افزاری اعلام خرابی پل ها توسط شهروندان
- ✓ تیم های واکنش سریع رفع خرابی
- ✓ سرویس و اورهال کامل پل ها مکانیزه عابر پیاده
- ✓ بازدید و رفع خرابی آسانسور و ...



شرکت مهندسی
نیک اندیش

خدمات ما

نگهداری و تعمیرات

سنسورهای سنجش پارامتر ترافیکی



خدمات نصب، برقراری ارتباط، رفع عیب از سنسورهای القایی متصل به دستگاه های فرماندهی (کنترلر) چراغ های راهنمایی



شرکت مهندسی
نیک اندیش

خدمات ما

نگهداری و تعمیرات

جایگاه های سوخت

- ✓ استاندارد سازی دیسپنسرهای جایگاه ها
- ✓ نگهداری (بازدید و سرویس دوره ای) و تعمیرات کلیه تجهیزات



شرکت مهندسی
نیک اندیش



خدمات ما

نگهداری و تعمیرات

تابلوهای متغییر خبری (VMS)

✓ امکان سنجی، تامین، تهیه و ساخت کابین های استقرار انواع ماژول ها (Multicolor, RGB و ...) آنلین و آفلاین تابلوهای متغییر خبری*

* تابلوهای متغییر خبری امکان ارائه اطلاعات متنوعی از جمله پیام های فرهنگی ترافیکی، وضعیت معابر پیش رو و ... را دارد.



شرکت مهندسی
نیک اندیش

مدیریت و بهره‌برداری

جایگاه های سوخت

✓ تامین نیرو، برنامه ریزی شیفیت ها جهت بهره برداری سه شیفیت جایگاه ها شامل ۱۴ جایگاه سطح شهر اصفهان



مدیریت و بهره‌برداری

پارک حاشیه‌ای هوشمند

✓ انجام عملیات پلاک خوانی به کمک دوربین مستقر روی خودرو یا موتور سیکلت و ثبت زمان زمان توقف، چرخش منظم هر نیم ساعت یکبار و در نهایت تعیین مدت زمان توقف در پارک حاشیه با اختلاف زمان نخستین و آخرین عکس ثبت شده.

✓ خدمات شامل پشتیبانی نرم افزاری (پردازش تصویر، چک اپراتوری، ثبت در دیتابیس، وب سرویس و ...) تا پشتیبانی عملیاتی (جذب و آموزش نیرو انسانی، اخذ مجوز از پلیس راهور و ...)



P پارک حاشیه‌ای
هوشمند

ثبت مکانیزه تخلف

ماده ۱۵ قانون راهنمایی و رانندگی:
پارک بدون پرداخت حق توقف
به منزله تخلف ممنوع خواهد بود
از ساعت ۷ الی ۲۱ به غیر از روزهای تعطیل



برای کسب اطلاعات بیشتر
اسکن کنید یا با مرکز پاسخگویی
به شماره ۳۴۰۲۵ تماس بگیرید



نیم ساعت اول رایگان است

ساعت اول	۱۵ هزار ریال
ساعت دوم	۳۰ هزار ریال
ساعت سوم	۶۰ هزار ریال
ساعت چهارم و خدمات اضافه	۱۰۰ هزار ریال

هزینه هر ساعت مجزا محاسبه می‌شود

آدرس وب سایت پارک حاشیه ای اصفهان: park.mytraffic.ir



شرکت مهندسی
نیک اندیش

مدیریت و بهره‌برداری

پارک‌های آموزش ترافیک کودکان

✓ پارک‌های کوچک مقیاس با تجهیزات کامل
ترافیکی با هدف آموزش دانش آموزان بصورت
عملی و حضوری

✓ همراه با سایت نام نویسی مدارس جهت رزو

نوبت حضور در پارک‌ها



خدمات ما

مدیریت و بهره‌برداری

مدیریت حمل و نقل مسافر

✓ ساماندهی و پیاده سازی سیستم های اشتراک
گذاری خودورهای سازمانی و شخصی



شرکت مهندسی
نیک اندیش

عمران و اجرائی

خط کشی (ترافیکی) معابر و گذرگاهها

✓ خط کشی سرد، گرم و دوجرئی

✓ دستی و مکانیزه (خودروهای خط کشی)

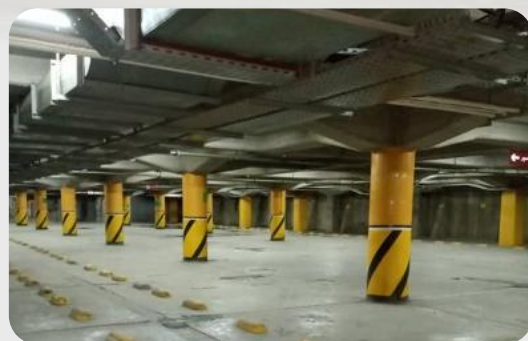
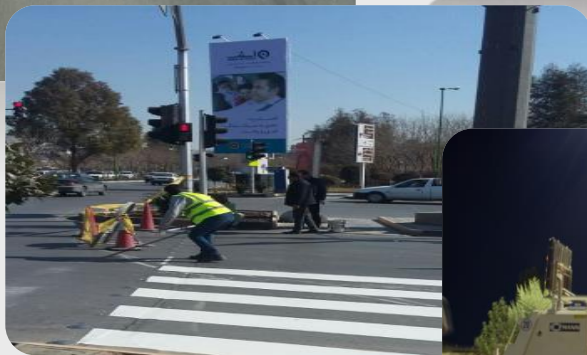
✓ خط کشی طولی و عرضی: معابر شهری،

مسیر ویژه دوچرخه، مسیر ویژه اتوبوس،

پیاده راه ها و ...

✓ رنگ آمیزی ترافیکی امکان نظیر پارکینگ های

عمومی



عمران و اجرائی

نصب انواع سازه، مبلمان شهری، تابلو و ...

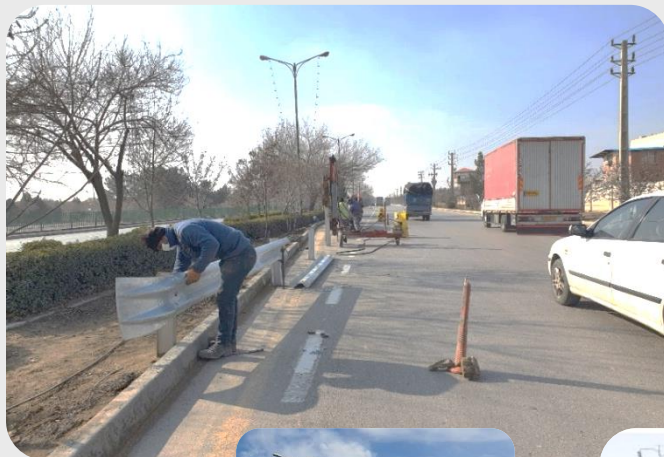


- ✓ نصب انواع تابلوهای انتظامی، راهنمای مسیر، نام معابر و میادین و ...
- ✓ فونداسیون ریزی و نصب انواع سازه ها شامل دکل های دوربین نظارت تصویری، سازه های تابلوهای جانبی (L شکل)، تابلوهای بالاسری (دروازه ای) و دوراهی (T شکل) و ...
- ✓ نصب مبلمان شهری نظیر ایستگاههای اتوبوس، نیمکت، محدود کننده ورود موتور سیکلت، استندهای دوچرخه و ...



عمران و اجرائی

ایمن سازی معابر



- ✓ با استفاده از ارمان های عمودی و افقی نظیر:
 - ✓ عمودی: گارد ریل های ایمن حاشیه معابر
 - ✓ افقی: سرعتکاه های پیش ساخته (پلیمری) و غیرپیش ساخته (آسفالتی)، نصب گل میخ، بولارد، جدا کننده و سایر تجهیزات ایمنی ترافیکی



خدمات ما

عمران و اجرائی

اجرای فونداسیون (بتن درجا، پیش ساخته و ...)

✓ اجرای انواع فونداسیون بت در جا، پیش ساخته و ...



شرکت مهندسی
نیک اندیش

مزیت های رقابتی

سبد گستره خدمات و محصولات

- مشکل از ۲۳ حوزه کاری متفاوت: از حوزه های مطالعاتی، مشاوره و نظارت، تا عملیات و اجرا، ساخت و تولید؛ نگهداری، تعمیرات، آموزش، راهبری و مدیریت و بهره برداری.

چرا دیگران ما را
انتخاب می کنند؟



شرکت مهندسی
نیک اندیش

مزیت های رقابتی

سبد گستره خدمات و محصولات

سابقه فعالیت و تجربه بالا و قابل اتکا

چرا دیگران ما را انتخاب می کنند؟



- تجربه اندوخته از انجام و اتمام بیش از ۱۰۰۰ پروژه



شرکت مهندسی
نیک اندیش

مزیت های رقابتی

چرا دیگران ما را
انتخاب می کنند؟



شرکت مهندسی
نیک اندیش

سبد گستره خدمات و محصولات

سابقه فعالیت و تجربه بالا و قابل اتکا

تجهیزات کامل و به روز



مزیت های رقابتی

تجهیزات کامل و به روز



مزیت های رقابتی

چرا دیگران ما را انتخاب می کنند؟



شرکت مهندسی
نیک اندیش

سبد گستره خدمات و محصولات

سابقه فعالیت و تجربه بالا و قابل اتکا

تجهیزات کامل و به روز

نیروی کار متخصص و حرفه‌ای

- متشکل از رشته های مهندسی عمران، ترافیک، برق، صنایع، مکانیک، IT، کامپیوتر، شهرسازی و ...

مزیت های رقابتی

چرا دیگران ما را
انتخاب می کنند؟



شرکت مهندسی
نیک اندیش

سبد گستره خدمات و محصولات

سابقه فعالیت و تجربه بالا و قابل اتکا

تجهیزات کامل و به روز

نیروی کار متخصص و حرفه‌ای

قیمت رقابتی با توجه به کیفیت و
تجمیع پروژه ها

اهم مشتریان و پروژه‌ها

شهرداری اصفهان



مرکز مدیریت و کنترل ترافیک
شهرداری اصفهان



شهرداری قم



شهرداری کرچ



+۱۰۰ مشتری مستقل



شرکت مهندسی
نیک اندیش

اهم مشتریان و پروژه‌ها

اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان



شرکت مترو اصفهان



شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان



سازمان فاوا شهرداری اصفهان



+۱۰۴ مشتری مستقل

+۶۵ مشتری وفادار*

* مشتریان با بیش از ۵ قرارداد



شرکت مهندسی
نیک اندیش

اهم مشتریان و پروژه‌ها

مجموع فولاد مبارکه



دانشگاه آزاد نجف آباد



شرکت صنایع الکترواپتیک صایران



شرکت صنایع هواپیما سازی ایران (هسا)



آبی شهر هوشمند ایرانیان



+۱۰۴ مشتری مستقل

+۶۵ مشتری وفادار*

* مشتریان با بیش از ۵ قرارداد



شرکت مهندسی
نیک اندیش

اهم مشتریان و پروژه‌ها

با افتخار این پروژه‌ها را به پایان رساندیم:

ردیف	نام پروژه	کارفرما	تاریخ
۱	طراحی و ساخت مرکز مدیریت و کنترل ترافیک	شهرداری اصفهان	۱۳۹۱
۲	طراحی و ساخت مرکز مدیریت و کنترل ترافیک	شهرداری کرج	۱۳۹۱
۳	طراحی و ساخت مرکز مدیریت و کنترل ترافیک	شهرداری شهریار	۱۳۹۵
۴	طراحی و ساخت مرکز مانیتورینگ و ارتقاء دیتا سنتر	تاکسیرانی اصفهان	۱۳۹۲
۵	ارتقاء زیر ساخت مرکز داده (دیتا سنتر) سازمان فاوا	شهرداری اصفهان	۱۳۹۲
۶	طراحی و بازسازی اتاق کنفرانس سازمان پایانه	سازمان پایانه	۱۳۹۳
۷	طراحی و ساخت تابلو و علائم سازمان قطارشهری اصفهان	سازمان قطارشهری	۱۳۹۴
۸	مطالعه ، طراحی ، ساخت و اجرای سامانه هوشمند مدیریت پل های عابر پیاده مکانیزه	شهرداری اصفهان	۱۳۹۴
۹	اجرای شبکه فیبر نوری سازمان تاکسیرانی واقع در منطقه ۱۰	سازمان تاکسیرانی	۱۳۹۴
۱۰	۶۰ کیلومتر کانالسازی فیبر نوری	شهرداری کرج	۱۳۹۵
۱۱	ارتقاء زیر ساخت مرکز داده (دیتا سنتر) مرکز کنترل ترافیک	شهرداری اصفهان	۱۳۹۶
۱۲	طراحی و ایجاد سیستم قم کارت	شهرداری قم	۱۳۹۸
۱۳	اجرای مدیریت هوشمند پارک حاشیه ای (نسل پنجم) در ۱۳ خیابان سطح شهر	شهرداری اصفهان	۱۳۹۹
	طراحی و ساخت تابلوهای راهنمای مسیر همراه با تامین سازه و اجرای فونداسیون	شهرداری کاشان	۱۴۰۰

اهم مشتریان و پروژه‌ها

با افتخار این پروژه‌ها را به پایان رساندیم:

ردیف	نام پروژه	کارفرما	از	تا
۱	سرویس نگهداری و تعمیرات چراغ‌های راهنمایی و رانندگی و دستگاه‌های فرماندهی چراغ‌ها	مرکز کنترل ترافیک شهرداری اصفهان	۱۳۹۳	کنون
۲	پشتیبانی پسیو و اکتیو سامانه‌های کنترل نظارت تصویری و دوربین‌های ثبت تخلف		۱۳۹۳	کنون
۳	تعمیر و نگهداری تجهیزات ارتباط سیستم حمل و نقل هوشمند (ITS)		۱۳۹۴	کنون
۴	خرید تجهیزات ایجاد بستر ارتباطی فیبرنوری تقاطع‌ها سطح شهر و ساختمان‌های شهرداری اصفهان	سازمان فاوا شهرداری اصفهان	۱۳۹۸	کنون
۵	خرید، کارگزاری، مدیریت و نظارت بر عملکرد پل‌های مکانیزه عابر پیاده	معاونت عمران شهرداری اصفهان	۱۳۹۷	کنون
۶	مجوز فروشندگی کارت‌های اصفهان کارت و توزیع شارژ	شهرداری اصفهان	۱۳۹۵	کنون
۷	پشتیبانی و خدمات پس از فروش (کارت بلیط الکترونیک)		۱۳۹۵	کنون
۸	مدیریت و نظارت بر سامانه پرداخت الکترونیکی شهرداری اصفهان (اصفهان کارت)		۱۳۹۵	کنون
۹	تعمیر و نگهداری ایستگاه‌ها و مسیر BRT سطح شهر اصفهان	معاونت عمران شهرداری اصفهان	۱۴۰۱	-

اهداف و رویکردها

ایجاد منابع درآمد پایدار

افزایش خدمات حوزه **ITS** در
پرتفوی سبد خدمات

صادرات محصول تابلو به
کشورهای همسایه

ارتقاء چابکی سازمانی

آنچه برایمان اهمیت دارد و
به سمت آن حرکت میکنیم



سیاس از توجه شما



شرکت مهندسی نیک اندیش
وابسته به شهرداری استهبان

02:00

