



سندی مشاور
لپه پردازان توسعه

چنان لذت شیدن محظوظ کردن

www.idehpardazan.ir

Think Globally Act Locally

**Ideh Pardazan
Tosseah**
Consulting Engineering Co.

www.idehpardazan.ir



Ideh Pardazan Tosseah is a well-known consulting engineering company which was funded on 2005 and responsible for a wide variety of tasks including: environmental management, irrigation and drainage, river engineering, land surveying, photogrammetry, RS and GIS. The firm alongside of the international challenges provides significant capacities in the wide range of fields such as Human Resources and facilities. Thus, in order to deal with all kinds of projects, IPT adopting itself by the latest technologies in the world. Since IPT has had several remarkable activities in various international and internal projects, as a part of its professional vision, we are eagerly seeking for providing the best quality of engineering services within the country and overseas.

Services:

- Irrigation & drainage
- Dam construction.....
- River engineering and bank protection
- Water and Sewage Facilities

- Land surveying
- Photogrammetry
- Geographic Information Systems & Remote Sensing

- Agriculture, natural resources & animal husbandry
- Environment
- Geographical studies & spatial planning / tourism

- Agriculture, natural resources & animal husbandry projects management contracting (MC)
- Irrigation & drainage projects management contracting (MC)

شرکت مهندسی مشاور ایده پردازان توسعه با شناختی کامل از رسالت جامعه مهندسین، در حل چالش ها و مسائل پیش رو در عصر حاضر، از سال ۱۳۸۴ پا به عرصه فعالیت گذاشت. درک عمیق و دقیق ظرفیت ها و محدودیت های سرزمین پهناور ایران با پشتونه ارزشمند سرمایه انسانی و به طبع آن ارتقاء تجهیزات ساخت افزاری و نرم افزاری در بالاترین سطح استانداردهای موجود، موجبات اخذ صلاحیت از سازمان برنامه و بودجه کشور را میسر نمود. این مهم در کنار رویکردی نوین مبنی بر بهره گیری از روزآمدترین فناوری ها و روش های برنامه ریزی و طراحی، باعث حضور گسترده و فعال این مشاور در پروژه های داخل و خارج از کشور گردیده است.

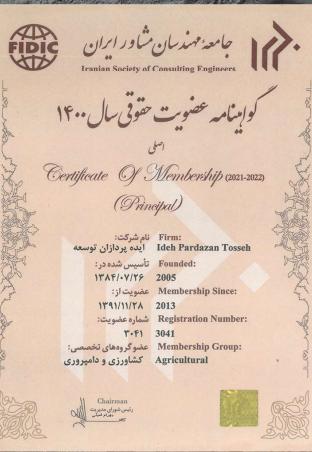
گروه های تخصصی:

- آبیاری و زهکشی
- سد سازی
- مهندسی رودخانه و سواحل
- تاسیسات آب و فاضلاب

- نقشه برداری زمینی
- فتوگرامتری (نقشه برداری هوایی)
- سیستم های اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور (GIS / RS)

- کشاورزی، منابع طبیعی و دامپروری
- محیط زیست
- مطالعات جغرافیایی و برنامه ریزی فضایی / گردشگری

- مدیریت طرح پروژه های کشاورزی منابع طبیعی و دامپروری
- مدیریت طرح پروژه های آبیاری زهکشی



Management Contracting (MC)



IPT Consulting license



3

About IPT Co.

Certifications

List of services

۲۹



Study and design of main and secondary irrigation and drainage networks, pressurized irrigation and buildings

مطالعات و طراحی شبکه های آبیاری و زهکشی اصلی و فرعی، آبیاری تحت فشار و ابینیه



Irrigation & Drainage

P. 9 - 10



Land Surveying

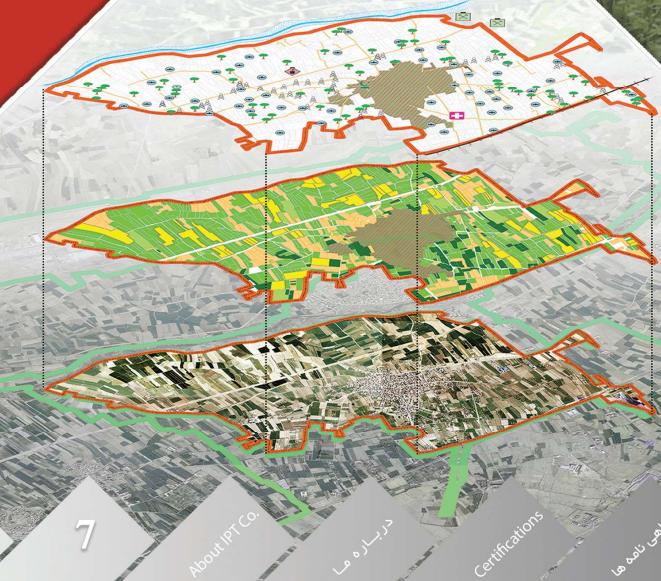
P. 11 - 12

Preparation of topographic maps, including regional, urban and cadastral maps
تهیه نقشه های توپوگرافی اعم از منطقه ای، شهری و نقشه های کاداستر ملی و کشاورزی

Management contracting (MC) of irrigation and drainage projects, natural resources and agriculture projects
مدیریت طرح های آبیاری و زهکشی، منابع طبیعی و کشاورزی

The management contracting of agricultural cadastral mapping, Urmia lake watershed, East Azerbaijan, Iran
مدیریت طرح کاداستر اراضی کشاورزی خوره دریاچه ارومیه، معاونت برنامه ریزی و اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی

MANAGEMENT CONTRACTING مدیریت طرح



مدیریت طرح کاداستر اراضی کشاورزی کشور،
سازمان امور اراضی کشور
The management contracting (MC) of agricultural cadastral mapping, whole country, Iran

برنامه ریزی، مستند سازی و نظارت مطالعات تیپین حد پیشتر و حربیم رویدادهای شوکت آب منطقه ای خراسان رضوی
The management contracting (MC) of feasibility studies & detailed engineering design of river training Khorasan Razavi, Iran



The management contracting of feasibility and executive studies in Khorram, Tang Eram, Booshkan & Shabankarch watershed, Booshehr province, Iran
مدیریت طرح مطالعات جامع حوزه های آبخیز خورموج، تنگ ارم، بوشکان و شبکاره، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان بوشهر



Supervising of preparation and compilation of economic development plan and job creation in the villages of Kermanshah, Iran
نظارت بر تهیه و تدوین طرح توسعه اقتصادی و اشتغالزایی روستاهای استان کرمانشاه، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کرمانشاه

مدیریت طرح پروژه مطالعات جامع مدیریت پسماند شهر تهران مرکز مطالعات شهرداری تهران
The management contracting (MC) of waste management project, Tehran, Iran

IRRIGATION & DRAINAGE

آبیاری و زهکشی

Studies & Design

Surface irrigation and drainage systems: 100,000 ha

Pressure irrigation systems: 20,000 ha

Stanks and pumping stations: 50 items

Water transmission lines (pipes & canals): 2000 km

Repair and improvement of small dams: 1200 ha

Supervision

Water transmission lines: 100 kilometers

Irrigation and drainage plans: 20,000 ha

Equipping & renovating agricultural lands: 5000 ha

Construction of greenhouses & irrigation systems: 500 ha

ناظرت عالیه و کارگاهی

مخازن و خطوط انتقال آب: ۱۰۰ کیلومتر

طرح های آبیاری و زهکشی: ۲۰,۰۰۰ هکتار

تجهیز و نوسازی، اراضی
کشاورزی: ۵۰۰۰ هکتار

شبکه معابر و آبیاری
گلخانه: ۵۰۰ هکتار

مطالعات و طراحی

شبکه آبیاری سطحی و زهکشی: ۱۰۰,۰۰۰ هکتار

شبکه های آبیاری تحت فشار: ۲۰,۰۰۰ هکتار

طراحی مخازن و ایستگاه های پمپاژ: ۵۰ مورد

خطوط انتقال آب (کanal های روباز و روپسته): ۲۰۰۰ کیلومتر

ترمیم و بهسازی آب بندان: ۱۲۰ هکتار

مطالعات مرحله اول و دوم
شبکه آبیاری و زهکشی شهر ری
شرکت آب منطقه ای تهران

Feasibility studies & detailed design of
irrigation & drainage system of Rey city, Tehran, Iran

Land leveling design & construction supervision for renovation
and equipping of agricultural projects, Golestan Province, Iran
مطالعات تجهیز، توسعه و طراحی تسطیح اراضی پایاب سدهای گلستان و مشکب
سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان

مطالعات مرحله دوم و سوم
شبکه آبیاری اراضی پایاب سد هریس
شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی

Water supply &
transmission studies
Tehran province, Iran

مطالعات تامین و انتقال آب کشاورزی
در استان تهران، سازمان جهاد
کشاورزی استان تهران

Feasibility
studies of pressure
irrigation system, Ardalan
Sarab, East Azerbaijan, Iran

مطالعات مرحله اول و دوم شبکه فرعی
آبیاری تحت فشار اردلان سراب،
سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان
شرقی

Feasibility studies of the irrigation
system of the downstream
area of Harris Dam,
East Azerbaijan, Iran

Construction supervision of executive
operations of Bonab pumping
station, East Azerbaijan, Iran

اظارت عالیه و کارگاهی عملیات اجرایی
احداث ایستگاه پمپاژ روشت
بناب، شرکت آب منطقه ای
آذربایجان شرقی

Design of pressure
irrigation system in
railway stations (30 stations)
طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار
در ایستگاه های راه آهن (۳۰ ایستگاه)
شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران

طراحی، ناظرت عالیه و کارگاهی ترمیم و بهسازی آب بندان های
استان گلستان، سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان

Detailed design & construction
supervision, renovation &
improvement of small dams
Golestan province, Iran

Water supply & transmission studies of lands
along Seymareh river, Lorestan, Iran

مطالعات تامین و انتقال آب اراضی خاکیه
روودخانه سیمره لرستان، سازمان
جهاد کشاورزی استان
لرستان

LAND SURVEYING

Mapping and preparation of cadastral map by land surveying: 100,000 ha.

Agricultural cadastral mapping using aerial photos: 75,000 ha.

Surveying of water transmission lines and canals: 500 km

Natural resources cadastral mapping: 13,000,000 ha.

Topographic surveying (riverbed studies): 3,000 km

Natural resources cadastral mapping,
Located in 14 provinces, Iran
کاداستر اراضی ملی در ۱۴ استان کشور

ادارات کل متابع طبیعی و آبخیزداری
و ادارات کل ثبت
اسناد و املاک

Rivers surveying, Kordestan, Iran

نقشه برداری رودخانه های
کردستان، شرکت
آب منطقه ای
کردستان

اجداد شیکه مادر دار عملیات تصویر برداری
(پهلوی) اداره کل متابع طبیعی و آبخیزداری
سیستان و بلوچستان

نقشه برداری زمینی

حدگاری، رقومی سازی، اصلاح نقشه های سنتوتی و اخذ سند تک برگ (کاداستر ملی): ۱۳,۰۰۰,۰۰۰ هکتار

تهیه نقشه کاداستر اراضی کشاورزی به روش مستقیم زمینی : ۱۰۰,۰۰۰ هکتار

تهیه نقشه کاداستر اراضی کشاورزی با استفاده از تصاویر ارتوفوتو: ۷۵,۰۰۰ هکتار

نقشه برداری رودخانه ها جهت مطالعات حد بسته و حريم: ۳,۰۰۰ کیلومتر

نقشه برداری خطوط و کانال های انتقال آب: ۵۰۰ کیلومتر

Delfan, Kuhdasht & Poldakhtar rivers surveying, Lorestan province, Iran

نقشه برداری
رودخانه های دلفان،
کوهdasht و پلدختر
شرکت آب منطقه ای لرستان

کاداستر اراضی کشاورزی
دو استان، سازمان مهندسی کشاورزی
استان های آذربایجان شرقی و سمنان
Agricultural cadastral mapping
in 2 provinces, Iran
Field Value
Shape Polygon
Object ID 034
Identify Code 581679421487338
Current Land Use irrigated farming
Ownership Kind exclusive possession
Situation Land Reform Law
Area 31385.73 Hectare
Owner First Name Ali
Owner Last Name Roshani
Village Number 029414
Sheet Code 38140B02
Village Name Qazel Dizaj
Owner Father Name Ghaseem
Current Irrigation Type Traditional
Owner National Code 430987/0887
Parcel ID 34A

Preparation of
topographic maps and
agricultural cadastre, Handjan,
Khuzestan province, Iran
تهیه نقشه های توپوگرافی و کاداستر زراعی اراضی
ساحل راست هندجیان، خوزستان، موسسه جهاد نصر



Flight planning and image capturing by aircraft and large format aerial camera: 27,000,000 ha.

Flight planning and image capturing by multi-rotor fixed wing drones: 60,000 ha.

Ortho generation using historical aerial photos of the 1960s: 110,000,000 ha.

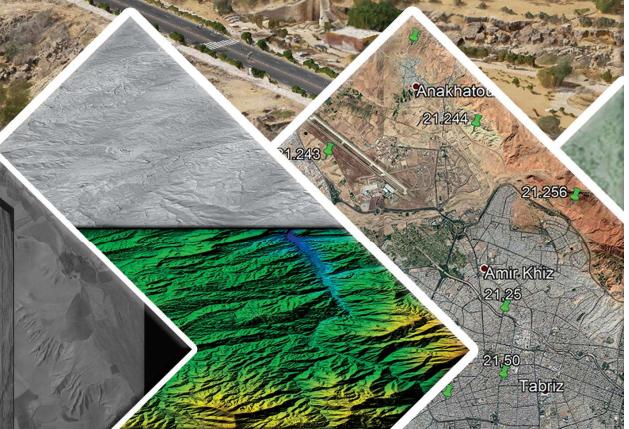
Multi Spectral imaging (R, G, B, NIR)

تصویر برداری توسط هوایپیما و دوربین های متریک در سطح ۲۷,۰۰۰,۰۰۰ هکتار در کشور

عملیات تصویر برداری و تهیه نقشه با استفاده از پهپادهای فتوگرامتری در استان های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، گلستان و خراسان جنوبی در سطحی بالغ بر ٦٥،٠٠٠ هکتار

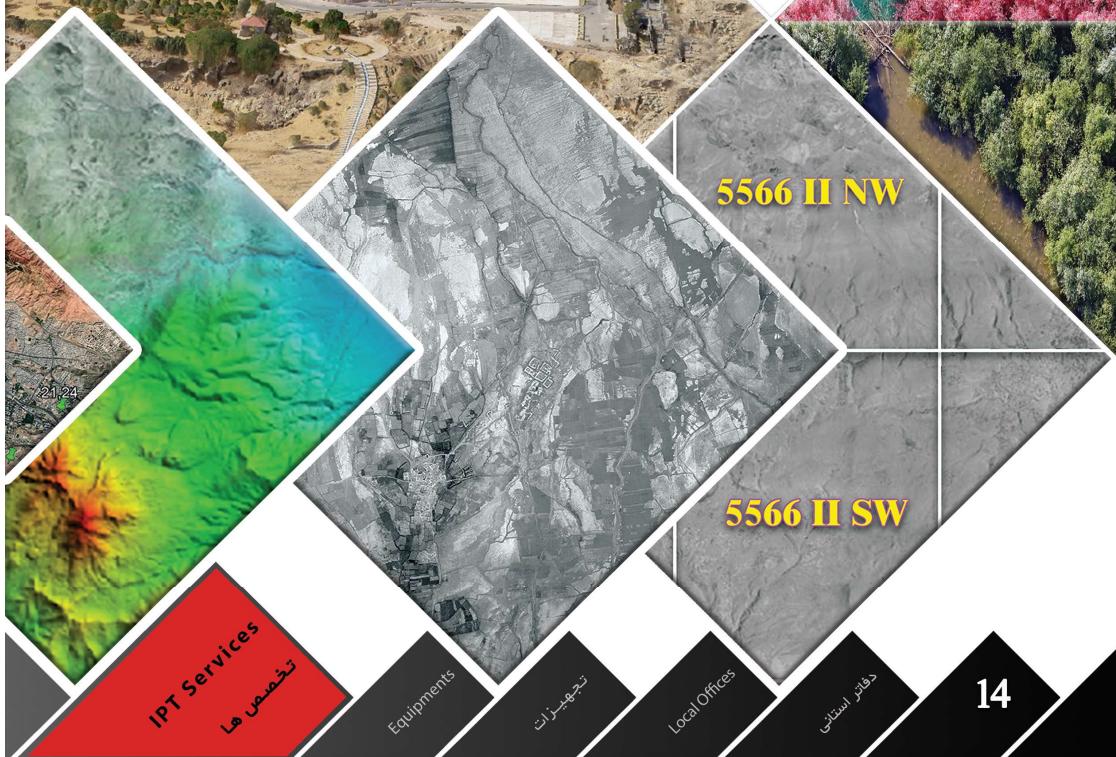
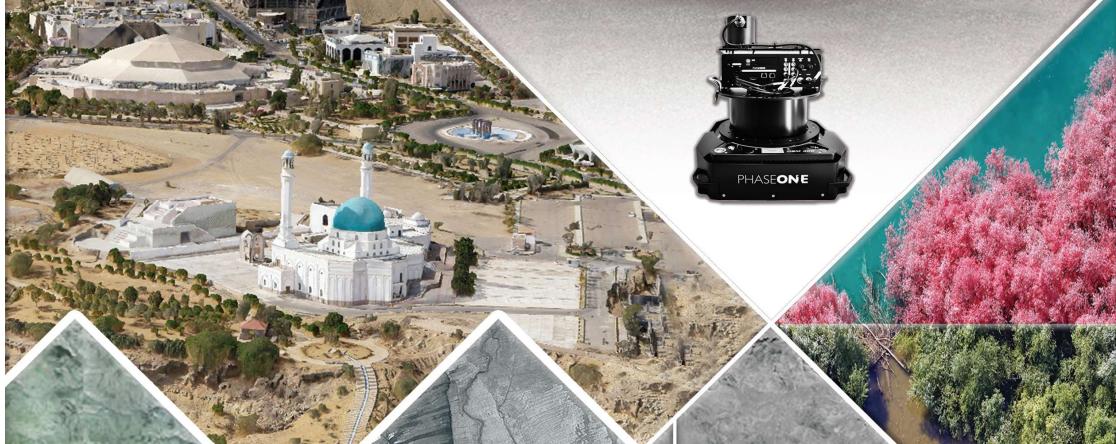
تهیه ارتوموزاییک از اسکن عکس های هوابی آنالوگ دهه چهل
در سطح حدود ۱۰،۰۰۰،۰۰۰ هکتار در کشور

قابلیت تصویربرداری با استفاده از دوربین متریک چند طیفی هوایی



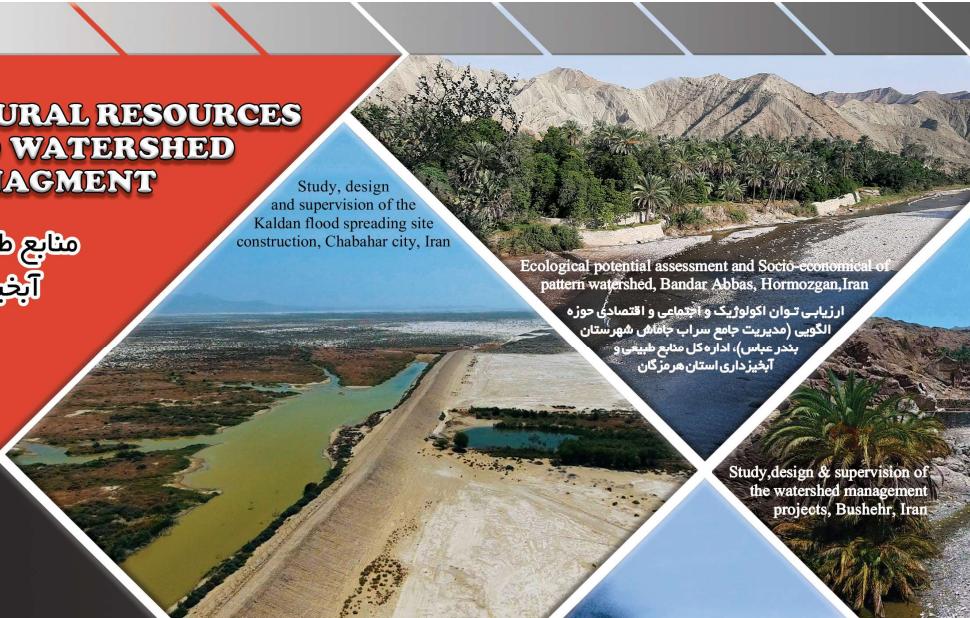
PHOTOGRAMMETRY

فتوگرامتری



NATURAL RESOURCES AND WATERSHED MANAGEMENT

منابع طبیعی و آبخیزداری



Feasibility, executive and integrated watershed management studies: 2,450,000 ha.

Supervision of watershed management projects: 3,000 billion Rials

Routing, control and fixing process of gully erosion: 170,000 ha.

Participation in Engineering, Procurement and Construction (EPC) projects: 2,000 ha.

Design of flood control and spreading sites: 72,000 ha.

Land use planning and Land suitability: 2 provinces

Supervision of combating desertification activities (Mulching and planting): 5,700 ha.

مطالعات توجیهی، تفصیلی - اجرایی آبخیزداری و مدیریت جامع حوزه های آبخیز: ۲,۴۵۰,۰۰۰ هکتار

ناظر عالیه و کارگاهی بر عملیات آبخیزداری: با برآورد اجرایی ۳,۰۰۰ میلیارد ریال

روندیابی، کنترل و ثبت گالی (فرسایش خندقی): ۱۷۰,۰۰۰ هکتار

مشارکت در پروژه های طرح و ساخت (EPC): ۲,۰۰۰ هکتار

طراحی سایت های کنترل و پخش سیلاب: ۷۲,۰۰۰ هکتار

مطالعات آمیش و استعدادیابی اراضی ملی و دولتی: ۲ استان

ناظر عالیه و کارگاهی بر عملیات بیابان زدایی (مالج پاشی و نهالکاری): ۵,۷۰۰ هکتار



AGRICULTURE AND ANIMAL HUSBANDRY

Localization, study and construction of agriculture complexes (garden, greenhouse, Animal Husbandry)
16 complexes with an area of 7,000 ha.

Land use planning, suitability, Construction and development of agricultural complexes (garden, greenhouse, Animal Husbandry) in 3 provinces

Supervision on construction of agricultural complexes (garden, greenhouse, Animal Husbandry) with an executive amount of 1,000 billion Rials

Soil engineering services (detailed and semi detailed) with an area of 100,000 ha.

Feasibility studies and design for the construction of 3500 hectares tropical fruit garden for Makran agro-industrial company, Sistan & Baloochestan, Iran
مطالعات و طراحی احداث ۳۵۰۰ هکتار باغ میوه های گرمسیری شرکت کشت و منعت مکران، استان سیستان و بلوچستان

Study, design and construction supervision of the greenhouse complex in the downstream areas of Zirand Dam, Sistan & Baloochestan, Iran (with an area of 2000 hectares)
مطالعات و طراحی و نظارت بر احداث شهرک گلخانه ای در محدوده اراضی پایین دست سد زیردان چاهار سیستان و بلوچستان (به مساحت ۲۰۰۰ هکتار) شرکت شهرک های کشاورزی



17

About IPT Co.

درباره ما

Certifications

کوئی نامه ها

List of services

دسته خدمات



Localization of the dairy cow complex construction in Bushehr, Iran
مطالعات مکانیابی احداث مجتمع گاو شیری سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر

Semi-detailed soil studies of water supply from Nasirabad river to Dasht-e Zari agricultural lands, Chaharmahal & Bakhtiari, Iran
مطالعات نیمه تفصیلی خاک شناسی طرح انتقال آب از رودخانه نصیرآباد به دشت زری، شرکت آب منطقه ای چهارمحال و بختیاری

کشاورزی و دامپروری



Determining the water demands of agricultural products, Lorestan plains, Iran
تعیین نیاز آبی محصولات کشاورزی دشت های استان لرستان، سازمان جهاد کشاورزی استان لرستان

Feasibility studies & design of the grape garden, Sistan & Baloochestan, Iran



مطالعات مکانیابی و توسعه باغات زیتون در شهرستان های اصفهان و کاشان، سازمان جهاد کشاورزی استان های مریوانه

مطالعات و طراحی باغ انگور مجتمع اقتصادی کمیته امداد در شهرستان زهک، سازمان جهاد کشاورزی استان سیستان و بلوچستان

جانمایی، مطالعات و طراحی شهرک های کشاورزی
(باغی، گلخانه ای و دامپروری): ۱۶ شهرک، ۷۰۰۰ هکتار

مطالعات آمایش، استعدادیابی، ایجاد و توسعه شهرک های کشاورزی (باغی، گلخانه ای و دامپروری): در ۳ استان

نظارت عالیه و کارگاهی بر احداث شهرک های کشاورزی (باغی، گلخانه ای و دامپروری)
با برآورد اجرایی ۱,۰۰۰ میلیارد ریال

خدمات مهندسی خاک شناسی (نیمه تفصیلی و تفصیلی): به مساحت ۱۰۰,۰۰۰ هکتار

IPT Services
تخصصی ها

Equipments

تجهیزات

Local Offices

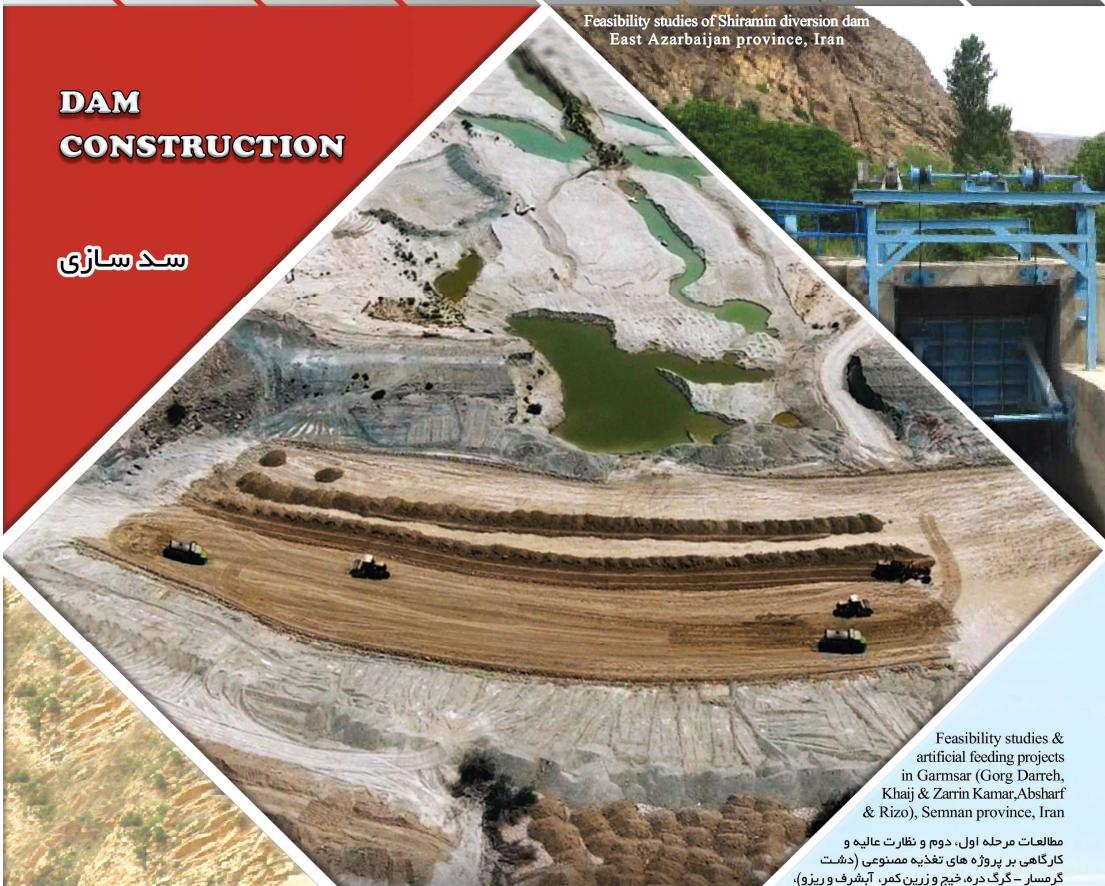
دفاتر استانی

18

DAM CONSTRUCTION

سد سازی

Feasibility studies of Shiramin diversion dam
East Azarbaijan province, Iran



Studies and design of Miandasht Esfaryean earth dam, North Khorasan,Iran
مطالعات و طراحی بند خاکی میاندشت اسفراین، اداره کل امور عشایر خراسان شمالی

Studies and design
of Too Aghoot concrete
dam, Sulaymaniyah city, Iraq

مطالعات و طراحی سد توه قوت شهرستان سليمانیه
وزارت کشاورزی و منابع آب اقلیم کردستان عراق

مطالعات مرحله اول و دوم بند انحرافی سپلاب چای،
شهرامین چای، سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی

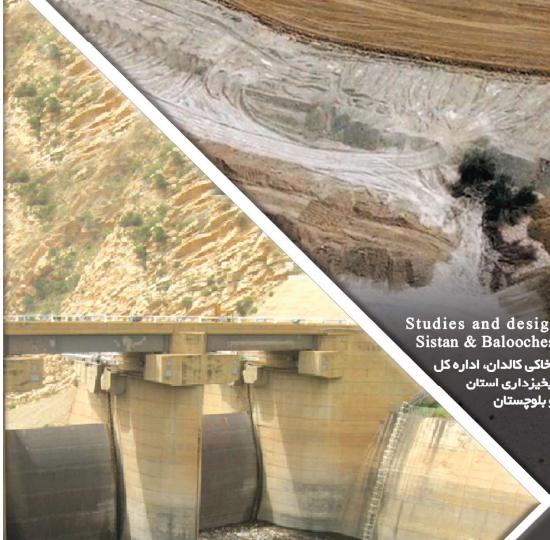
Studies and design
of Sartaf concrete dam
Sulaymaniyah city, Iraq

مطالعات و طراحی سد سرتاف شهرستان سليمانیه
وزارت کشاورزی و منابع آب اقلیم کردستان عراق

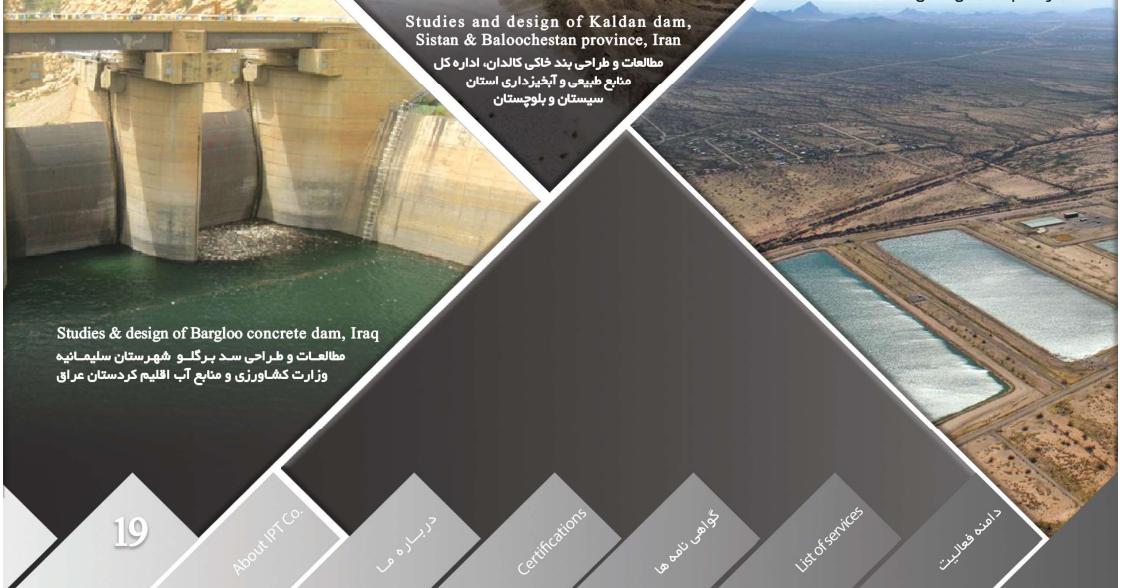
Studies and design of Kaldan dam,
Sistan & Baloochestan province, Iran

Feasibility studies &
artificial feeding projects
in Garmsar (Gorg Darreh,
Khaj & Zarrin Kamar,Absharf
& Rizo), Semnan province, Iran

مطالعات مرحله اول، دوم و نظارت عالیه و
کارگاه بر پروژه های تغذیه منتهی (دشت
گرمسار - گرگ در، خیج و زرین کمر، آبشرف و ریزو)
شرکت آب منطقه ای سمنان



Studies & design of Bargloo concrete dam, Iraq
مطالعات و طراحی سد برگلو شهرستان سليمانیه
وزارت کشاورزی و منابع آب اقلیم کردستان عراق



IPT Services
تخصیص ها

Equipments

تجهیزات

Local Offices

ذخیر استانی

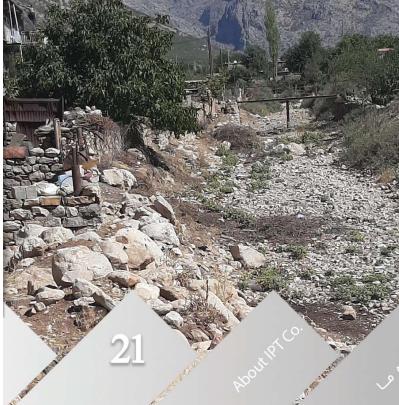
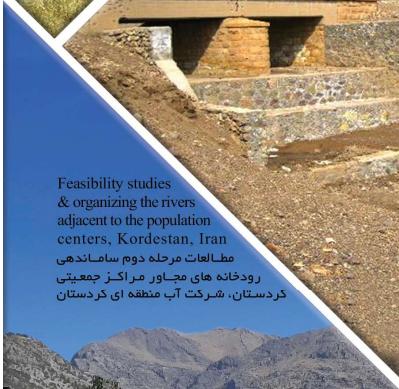
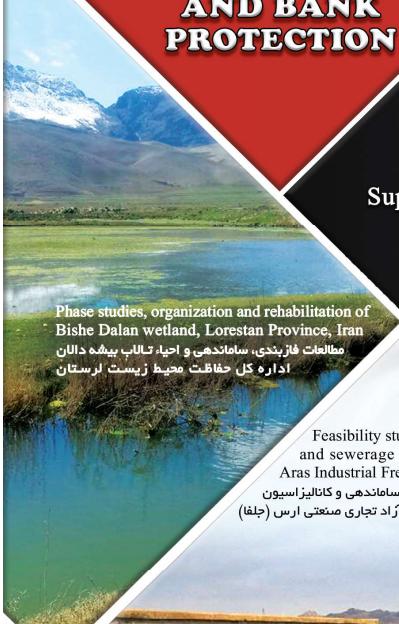
RIVER ENGINEERING AND BANK PROTECTION

Phase studies, organization and rehabilitation of Bishe Dalan wetland, Lorestan Province, Iran
مطالعات فاز بندی، ساماندهی و احیا، تالاب پیشہ دلان
اداره کل حفاظت محیط زیست لرستان

Feasibility studies of training and sewerage of Liverjan canal
Aras Industrial Free Trade Zone (Jolfa)
مطالعات مرحله اول و دوم ساماندهی و کاتالیز اسپوون
میسل بیورجان، سازمان متنفذ آزاد تجاری منطقه ارس (جلفا)

Feasibility studies & organizing the rivers adjacent to the population centers, Kordistan, Iran
مطالعات مرحله دوم ساماندهی رودخانه های مجاور مرکز های جمعیتی کردستان، شرکت آب منطقه ای کردستان

- Feasibility studies of river training (150 km)
- Riverbed and buffer zone determination (5000 km)
- Integrated Flood Management projects (22 Projects)
- Rehabilitation and renaturalization of the river bank (5 Projects)
- Supervision of the implementation of river engineering projects
- Design of flood warning systems
- Erosion and sediment control



مهندسی رودخانه و سواحل

ساماندهی مسیر و بستر رودخانه: ۱۵۰ کیلومتر

تعیین حد بستر و حریم رودخانه ها: ۵۰۰۰ کیلومتر

طرح های جامع مهار سیلاب در حوزه های آبریز: ۲۲ مورد

احیا و بازطبیعی سازی سواحل رودخانه ها: ۵ مورد

ناظارت عالیه و کارگاهی بر اجرای پروژه های مهندسی رودخانه و سواحل

طراحی سیستم های هشدار سیل

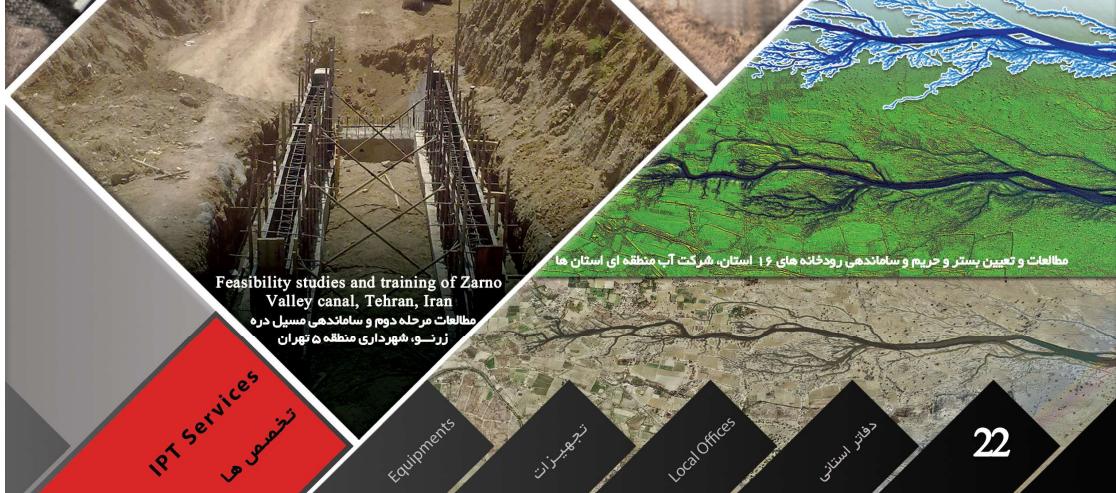
کنترل فرسایش و رسوب

Flood diversion project, Qazvin, Iran
طرح انحراف سیل در بالادست محدوده شهری قزوین، شرکت آب منطقه ای قزوین

Riparian buffer zone projects, construction & supervision of concrete signs in Shahre Babak, Kerman, Iran
ناظرت بر عملیات پروکاریت شهر پاک، شرکت آب منطقه ای کرمان

Feasibility studies of flood control in northeastern Semnan, Iran

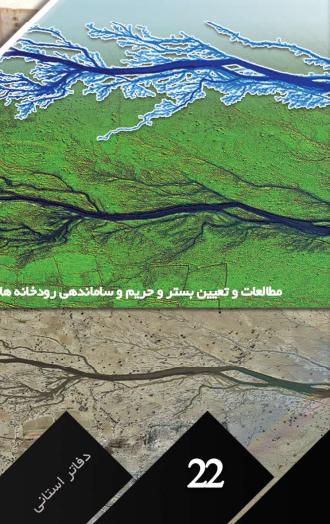
مطالعات مرحله اول و دوم سیل خیزی شمال شرق سمنان، شرکت آب منطقه ای سمنان



Feasibility studies and training of Zarno Valley canal, Tehran, Iran

مطالعات مرحله دوم و ساماندهی مسیل در دره زرفو، شهرداری منطقه ۵ تهران

Riverbed & buffer zone determination & feasibility studies of river training, 16 provinces, Iran



WATER SUPPLY AND SEWAGE TREATMENT FACILITIES



Design, engineering, installation and operation studies of water treatment plant, Tabriz, Iran

Comprehensive studies of raw water, Tehran,Iran
مطالعات جامع آب خاک منطقه ۱۳
شهرداری تهران و مجتمع دفع و پردازش آزادگو تهران، سازمان عمرانی شهرداری تهران

Supervision of water supply for Jiroft & Anbar Abad from Jiroft dam: 85 kilometers, 8000 billion Rials

Urban water distribution networks studies: 3 cities

Feasibility studies of Jiroft water treatment plant: 7500 billion Rials

Water supply and green space irrigating with raw water: 30 cities

Rural wastewater collection and treatment studies : 10 Villages

Studies of water distribution network of Bozjan city, Kerman, Iran
مطالعات شبکه توزیع آب شهر بزنجان در استان کرمان
شهرک آب و فاضلاب استان کرمان



تاسیسات آب و فاضلاب



ناظرات کارگاهی و عالیه طرح آبرسانی به شهر های جیرفت و عنبرآباد از سد جیرفت:

به طول ۸۵ کیلومتر با اعتبار ۸۰۰۰ میلیارد ریال

مطالعات مرحله اول و دوم شبکه توزیع آب شهری: ۳ شهر

مطالعات مرحله دوم تصفیه خانه آب شهر جیرفت: اعتبار ۷۵۰ میلیارد ریال

آبرسانی و آبیاری فضای سبز با آب خام: ۳۰ شهر

مطالعات جمع آوری و تصفیه فاضلاب روستایی: ۱۰ روستا

مطالعات فاضلاب و تصفیه خانه تعبیر آباد شهرستان خرمدره

شرکت آب و فاضلاب روستایی استان زنجان

Nasirabad wastewater & treatment plant studies, Khorramdareh, Zanjan, Iran

Water supply studies of Qara Pashloo complex in Zanjan province, Iran

مطالعات آبرسانی مجتمع روستایی قره پشتلو

شرکت آب و فاضلاب روستایی استان زنجان

Waste Management Studies: 7 cities

Environmental Impact Assessment: 9 projects

Environmental protection management studies: 7 areas

Ecological management of wetlands: 2 projects

Determining the water needs of wetlands: 2 projects

Sustainable livelihood of wetlands: 2 projects

Economic valuation of environmental resources

Develop valuation frameworks for selected ecosystems in the country

Project monitoring & management services on waste management project in Tehran, Iran
خدمات نظارت و مدیریت طرح پروروز طرح مجمع مدیریت پسماند
شهر تهران، مرکز مطالعات شهرداری تهران

The preparation and feasibility study of management plan of protected area, Semnan, Iran
طرح توسعه و تفصیلی مناطق حفاظت شده
اداره کل حفاظت محیط زیست استان سمنان



Determining the water demands of the salty and sweet wetlands of Minab, Tiab and Khorkhoran wetland, Hormozgan province, Iran
مطالعات تعیین نیاز آبی تالاب‌های میانه و میاناب و خورخواران استان هرمزگان

The preparation and feasibility study of management plan of protected area, Homag (Hormozgan), Parvar (Semnan), Margoon Waterfall (Fars), Raeisi (Khorasan Razavi), Vargin (Tehran), Lar national park (Tehran), Heydar wildlife shelter (Khorasan Razavi), Iran
طرح توسعه و تفصیلی مناطق حفاظت شده هماگ (هرمزگان)، پرور (سمنان)، آیله مارگون (فارس)، ریسی (خراسان رضوی)، ورجین (تهران)، پارک ملی لار (تهران)، پناهگاه حیات وحش چیزی (خراسان رضوی)، اداره کل حفاظت محیط زیست استان‌های مرزبوده

Environmental Impact Assessment Studies of Rey Irrigation and Drainage Network, Tehran, Iran
مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی شبکه آبیاری و زکشی شهر ری
شرکت آب منطقه‌ای تهران

Environmental impact assessment studies of wastewater collection and treatment network, Ghazvin Province, Iran



مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی
شبکه جمع آوری و تصفیه خانه
فاضلاب شهرستان، شرکت
آب و فاضلاب قزوین

طرح جامع مدیریت پسماند شهرهای بزرگ
جمیع، شاهدیه، زارچ، اشکد، تفت، هوریز
و روستاهای بخش مرکزی، شهرداری پلرد

مطالعات مدیریت پسماند: 7 شهر

ارزیابی اثرات زیست محیطی: 9 پروژه

مطالعات مدیریت مناطق تحت حفاظت محیط زیست: 7 منطقه

مدیریت زیست بومی تالاب‌ها: 2 پروژه

تعیین نیاز آبی تالاب‌ها: 2 پروژه

معیشت پایدار تالاب‌ها: 2 پروژه

ارزشگذاری اقتصادی منابع محیط زیستی / سازمان حفاظت محیط زیست کشور

تدوین مجموعه الگوهای چارچوب ارزش گذاری اکوسیستم‌های منتخب کشور



Rural tourism development studies: 30 villages

Studies of tourist regions: 11 regions

Provision of rural guide projects: 30 villages

Organizing economic and social development in rural areas: 10 provinces

Study the construction of parks and handicraft markets: 3 provinces

Monitoring and Evaluation Plan of Integrated Management in Coastal Zone (ICZM)

Plan for setting the standards and technical criteria for the development of tourism facilities

طرح تدوین استانداردها و ضوابط فنی حداقل برای توسعه تاسیسات گردشگری کشور به عنوان مشاور همکار، وزارت میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کشور

طرح پایش و ارزیابی مدیریت یکپارچه مناطق ساحلی کشور، سازمان بنادر و دریانوردی کشور

طالعات ساماندهی توسعه اقتصادی و اجتماعی فضاهای روستایی: ۱۰ استان

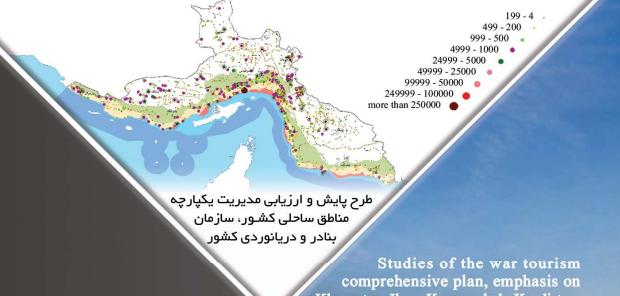
طالعات احداث شهرک‌ها و بازارچه‌های صنایع دستی: ۳ استان

طالعات توسعه گردشگری روستایی: ۳۰ روستا

طالعات مناطق گردشگری: ۱۱ منطقه

تهییه طرح هادی برای روستاهای: ۳۰ روستا

Monitoring and Evaluation Plan of Integrated Management in Coastal Zone (ICZM)



Studies of the war tourism comprehensive plan, emphasis on Khuzestan, Ilam, Kermanshah, Kurdistan, Bushehr, and Hormozgan provinces in Iran
طالعات طرح جامع گردشگری جنگی را تأکید بر استان خوزستان، ایام، کرمانشاه، کردستان، بوشهر و هرمزگان، وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی کشور (سازمان گردشگری جنگ)

Feasibility study and design of handicraft markets, Bushehr, South Khorasan & Kordestan, Iran

امکان سنجی و طراحی بازارچه‌های صنایع دستی، اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان‌های بوشهر، خراسان جنوبی و کردستان

Studies of tourist regions

طالعات گردشگری روستاهای کشور، وزارت میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری ۱۱ استان

**مطالعات جغرافیایی
و برنامه‌ریزی
فضایی/ گردشگری**

Geographic Information System

Training and technology transfer

Web-based decision support tools

Database Management System (DBMS)

Desktop, server-based and mobile GIS systems

GIS System design, development, and implementation

Remote Sensing and visual cartography

Satellite image and aerial photo interpretation

Change detection models and algorithms

Natural resources change monitoring

(Soil erosion, subsidence, water resources, etc)

Satellite image processing

Spatial analysis

Spatial database development

Geo statistical analyses

Spatial modelling

Preparing logical models and performance DBMS of agricultural cadastre data

آماده سازی و اجرای پانک اطلاعات
مکانی طرح کا استر اراضی کشاورزی
معاونت آب و خاک جهاد کشاورزی گلستان



29

About IPT Co.

درباره ما

Certifications

کوئین نامه ها

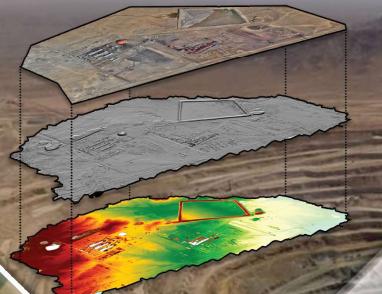
List of services

دانش فعالیت

GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM & REMOTE SENSING (GIS, RS)

سیستم اطلاعات جغرافیایی

Design, implementation, and updating spatial DBMS of Golgohar mining and industrial company, Kerman, Iran
طراحی، پیاده سازی و بروز رسانی پایگاه داده اطلاعات مکانی
شرکت معدنی و منفعتی گل گهر



Design, implementation & upgrading spatial DBMS of agriculture lands, Golestan Province, Iran

Code: G-S-0020
Parcel Area: 10128
Leveling Cut V: 10925.148
Leveling Fill V: 8377.842
Leveling Furrow Slope: 0.001

Feasibility studies and site selection of agricultural parks
مطالعات استعدادیابی و مکانیابی ایجاد و توسعه شهرک های کشاورزی در استان اردبیل

شرکت شهرک های کشاورزی

طراحی مدل مفهومی و پیاده سازی پانک اطلاعات
مکانی طرح های تجویز و توسعه اراضی
کشاورزی پایاب سد گلستان

معاونت آب و خاک
جهاد کشاورزی
گلستان



سنگش از دور و کارتوگرافی

تفسیر عکس های هوایی

پردازش و تفسیر تصاویر ماهواره ای
(فرساش خاک، فرونوسیت، منابع آب و ...)

الگوریتم ها و مدل های آشکارسازی تغییرات

سیستم های اطلاعات جغرافیایی

انواع سیستم های اطلاعات مکانی تحت وب، موبایل و دسکتاپ

سامانه های پشتیبانی تصمیم گیری مبتنی بر وب

سیستم های مدیریت پایگاه داده اطلاعاتی

طراحی، پیاده سازی و بروزرسانی

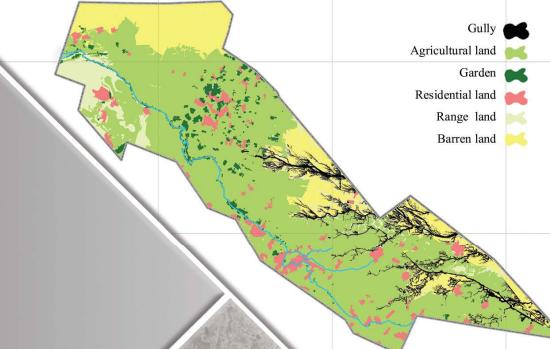
تجزیه و تحلیل مکانی

توسعه پایگاه های داده مکانی

تجزیه و تحلیل زمین آماری

مدلسازی مکانی

Change detection, monitoring, and Land use/ land cover mapping



پایش تغییرات سطح زمین و تهیه نقشه های کاربری و پوشش اراضی در مطالعات منابع طبیعی

برداش تصاویر ماهواره ای
جهت استخراج اطلاعات مورد نیاز در مطالعات منابع طبیعی
استان های مازندران، اردبیل، تهران، چهارمحال و بختیاری
کردستان و سیستان و بلوچستان، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری



IPT Services
تخصصات

Equipments
تجهیزات

Local Offices
دفاتر استانی

30

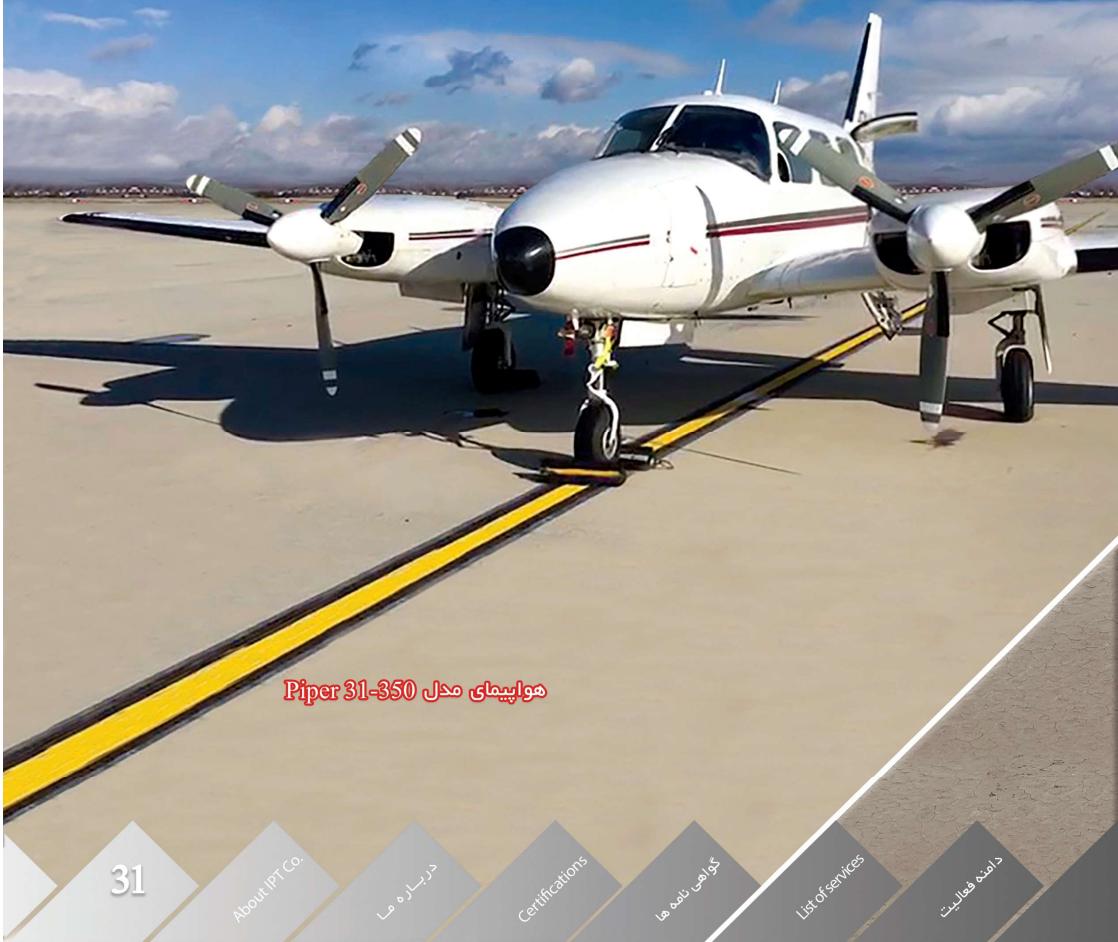
Phase One iXM-RS 280 F

280 mega pixel CMOS sensor
Image size 20150×14118 px
90 mm focal length
Near infrared (NIR) imaging capability
SOMAG DSM 400 mount and stabilizer
with up to 10 degrees angular correction



Phase One دوربین مدل

مجهز به سنسور ۲۸۰ مگاپیکسلی
ابعاد تصویر ۲۰۱۵۰×۱۴۱۱۸
فاصله کانونی ۹۰ میلیمتر
قابلیت تصویربرداری در باند مادون قرمز
مجهز به لرزشگیر SOMAG DSM 400
با قابلیت تصحیح زاویه دوران تا ۱۰ درجه



هواییمای مدل Piper 31-350

eBee X fixed-wing drone

Sensor: APS-C RGB
Camera: Sensfly Aeria X
RGB Resolution: 6000 x 4000 px (3.2)



پرنده مدل eBee X از نوع بال ثابت
سنجنده اصلی: دوربین طیف مرئی APS-C RGB
مدل دوربین سنجنده: Sensfly Aeria X
قدرت تفکیک دوربین: ۲۴ مگاپیکسل ۴۰۰۰X۶۰۰۰
دارای قابلیت تعیین موقعیت دقیق (ماژول RTK/PPK)



Multi-frequency GNSS
دو فرکانسه GPS

Central Office:

No. 5, Khosh Tinat St., Ashrafi Esfahani Ave., Tehran, Iran

Phone No.: (+98 21) 46136510 - 46135603 - 46134451 - 46136833 - 46137553 - 46137784

Local offices:

No. 43, Seyed complex, Orkide Sq., Zahedan, Iran

5th Sayad, 8th Niloofar St., Free Zone, Chabahar, Iran

No. 44, Sina St., Eilgoli Rd, Tabriz, Iran

Erbil, Iraq

دفتر مرکزی:

تهران، بزرگراه اشرفی اصفهانی، بالاتر از پل همت، بلوار خوش طینت، پلاک ۵، طبقه ۳ و ۴ و ۵

شماره تماس: ۰۲۱ - ۰۶۱۳۵۶۰۳ - ۰۶۱۳۵۶۵۱۰ - ۰۶۱۳۴۴۵۱ - ۰۶۱۳۶۸۳۳

دفاتر استانی:

زاهدان، بخش میدان ارکیده، پلاک ۳۴، مجتمع سید، طبقه چهارم شمالی

چابهار، منطقه آزاد، شهرک ولایا، نیلوفر، بخش کوچه میداده

تبریز، جاده ائل گلی، خیابان ۳۵ متری سینما، پلاک ۴۶

کردستان عراق، اربیل



www.linkedin.com/company/ideh-pardazan-tosseah/

www.instagram.com/Idehpardazan_Tosseah/

www.idehpardazan.ir

