

The Trend of Digital Government And Examples in Real Estates

اتجاه الحكومة الرقمية وأمثلة في العقارات

Four Business Groups

أربع مجموعات أعمال

Cloud
Data Center

مركز البيانات
السحابية

Cloud Service
Big Data

البيانات الكبيرة
للخدمات السحابية

Smart City

المدينة الذكية

Smart
Enterprise

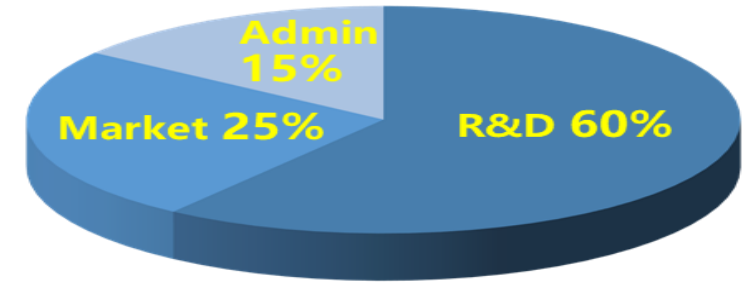
المنشآت الذكية

2019 Revenue \$16 billion

إيرادات ١٦ ٢٠١٩ مليار دولار

Staff: 36156

الأفراد: ٣٦١٥٦








- National Cloud Computing Equipment Industry Innovation Center
- National Key Laboratory of High Performance Server & Storage Technology
- National Engineering Laboratory of Big Data Commerce Technologies

- المركز الوطني لابتكار صناعة معدات الحوسبة السحابية
- المختبر الوطني الرئيسي لتقنية التخزين والخوادم عالية الأداء
- المختبر الهندسي الوطني لتقنيات تجارة البيانات الكبيرة

**Inspur server ranks the first in China, the top three in the world,
and the goal is the world 's first**

يحتل خادم Inspur المرتبة الأولى في الصين، والمراكز الثلاثة الأولى في العالم، ونهدف إلى أن يصبح الأول في العالم

China server market ranking	
1	
2	 HUAWEI
3	 H3C 新华三集团
4	
5	Lenovo

Global server market ranking	
1	
2	 Hewlett Packard Enterprise
3	
4	Lenovo
5	

Data Sources: IDC, Gartner 2019

مصدر البيانات: IDC, Gartner 2019

▼ Project distribution توزيع المشروع



At present, Inspur's government service business covers more than 800 districts and counties in 125 prefectures and cities in 29 provinces and provides professional services for 510 million people and 11 million legal entities.

في الوقت الحاضر، تغطي أعمال الخدمات الحكومية من Inspur أكثر من ٨٠٠ حي ومنطقة في ١٢٥ ولاية ومدينة في ٢٩ مقاطعة وتقدم خدمات احترافية لـ ٥١٠ مليون شخص و ١١ مليون كيان قانوني.

At the end of July 2020, in the report issued by the global authoritative consultancy International Data Corporation (IDC), the wave has been the first in the Internet plus government service market share for three consecutive years.

في نهاية شهر يوليو ٢٠٢٠، وفقا للتقرير الصادر عن شركة الاستشارات العالمية للبيانات International Data Corporation (IDC)، كانت الموجة الأولى في حصة سوق خدمات الإنترنت بالإضافة إلى الخدمات الحكومية لمدة ثلاث سنوات متتالية.



▲ From IDC Report من تقرير IDC

目录



Trend with Digital Government

الاتجاه للحكومة الرقمية

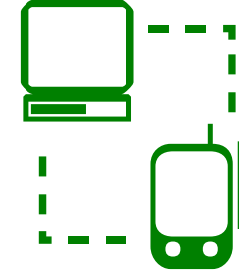


Internet + "Real Estates"

الإنترنت + "العقارات"

The Three Stages of Government Informatization

المراحل الثلاث لإضفاء الطابع المعلوماتي على الحكومة



**Digital
Government**
الحكومة الرقمية



**Online
Government**
الحكومة عبر الإنترنت



**Electronic
Government**
الحكومة الإلكترونية



1. Trend of Digital Government

١. اتجاه الحكومة الرقمية

Focus

التركيز

- System Building to Data Building
- Passive Operation to Active Operation
- Business Cooperation to Business Innovation
- بناء النظام لبناء البيانات
- التشغيل السلبي إلى التشغيل الفعال
- تعاون الأعمال إلى ابتكار الأعمال

Application

التطبيق

- One Approval
- One Service
- One Supervision
- One Working
- One Decision
- موافقة واحدة
- خدمة واحدة
- إشراف واحد
- عمل واحد
- قرار واحد

Methods

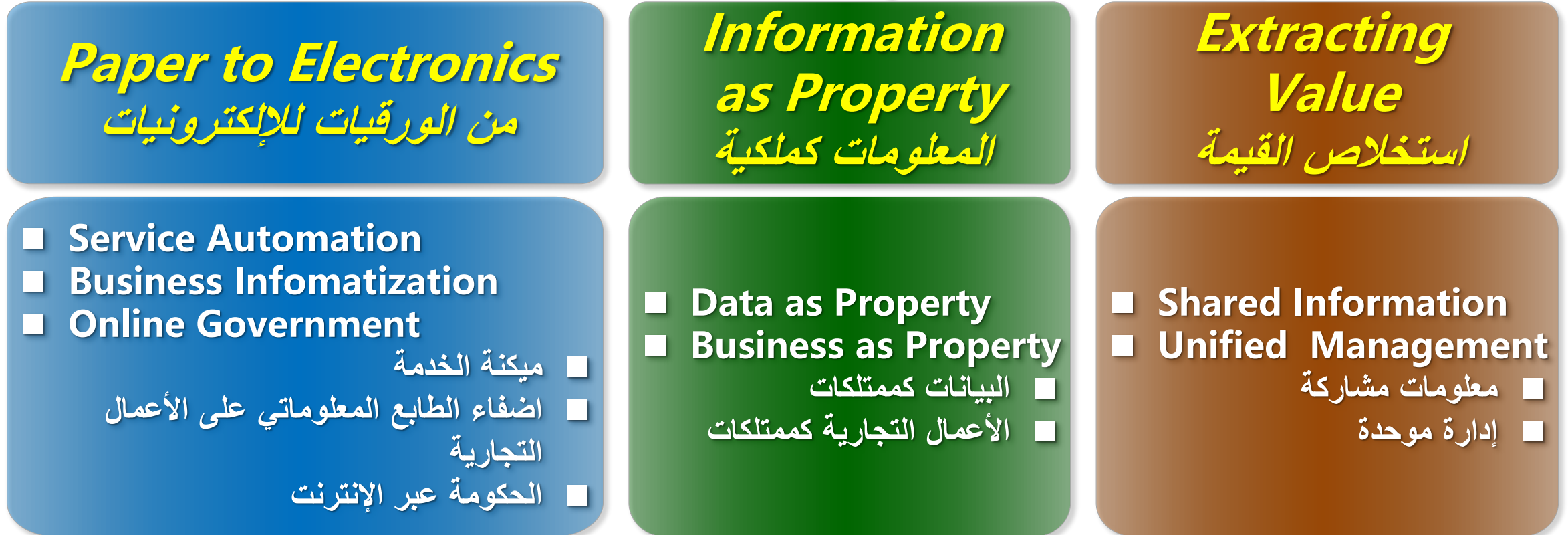
الأساليب

- Integrated Planning
- Integrated Construction
- Integrated Management
- Integrated Operation
- التخطيط المتكامل
- البناء المتكامل
- الإدارة المتكاملة
- تشغيل متكامل

1. Analysis of Government Service From the Supply Side

١. تحليل الخدمة الحكومية على جانب العرض

الأعمال من البيانات Business From Data



البيانات من الأعمال Data From Business

Analysis of Government Informatization From "Policies"

١. تحليل إضفاء الطابع المعلوماتي على الحكومة من "السياسات"

Paper to Electronics
من الورقيات للإلكترونيات

Release online through public information channel and government websites information releasing process

النشر عبر الإنترنت من خلال قناة المعلومات العامة والمواقع الإلكترونية الحكومية

- Dispersed Systems
- Dispersed Data
- Dispersed Management

- أنظمة متفرقة
- بيانات مشتتة
- إدارة مشتتة



Information as Property
المعلومات كملكيات

Build specialized "policy kitchen" to perform centralized system and policy managements

بناء "مطبخ سياسات" متخصص لإدارة النظام المركزي والسياسات

- Centralized System
- Centralized Data
- Centralized Management

- نظام مركزي
- بيانات مركزية
- إدارة مركزية



Extracting Value
استخلاص القيمة

Build policy image and company image to notify and subscribe new services actively

بناء صورة السياسات وصورة الشركة للإشعار والاشتراك في خدمات جديدة بفعالية

- Active Service
- Personalized Service
- Intelligent Service

- خدمة فعالة
- خدمة شخصية
- خدمة ذكية

目录



Trend with Digital Government

الاتجاه للحكومة الرقمية



Internet + "Real Estates"

الإنترنت + "العقارات"

2. Cases of "Internet + Real Estates"

حالات "الإنترنت + العقارات"

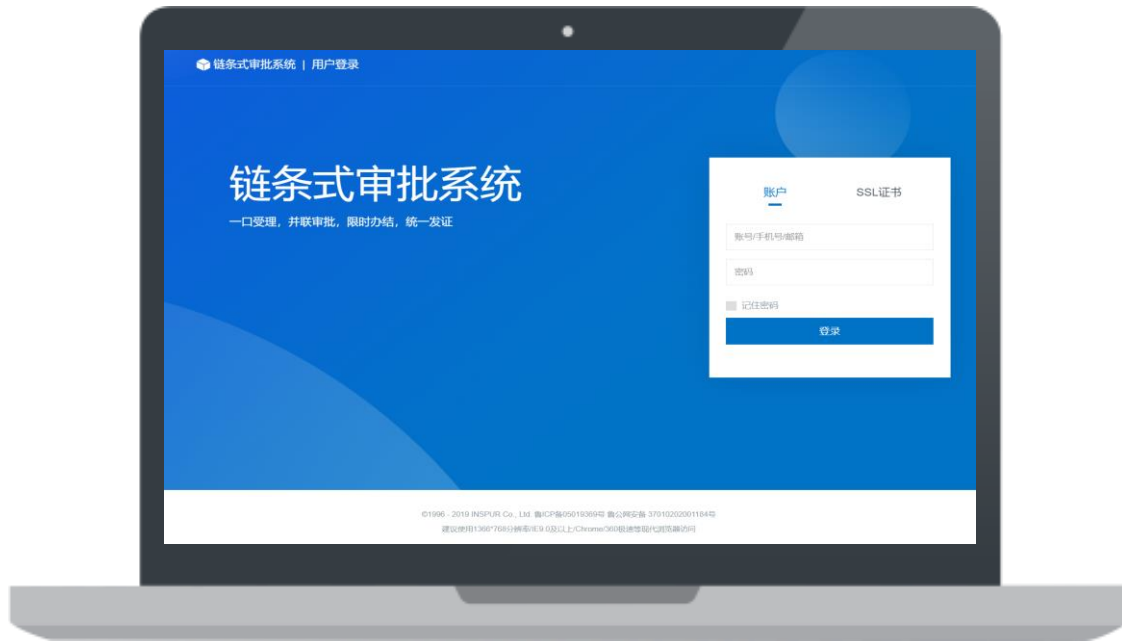
Case Name: Chain Service System of Real Estate Transfer in Jinan

اسم الحالة: نظام خدمة السلسلة لنقل العقارات في جينان

Inspur "Chain" Approval System نظام اعتماد "سلسلة" Inspur

Aiming at providing accurate and convenient service, through optimizing cross-department affairs, from the power of government information sharing, online payments, express delivery, offer "on-scene" government service experience.

تهدف إلى تقديم خدمة دقيقة ومريحة، من خلال تحسين شؤون الإدارات، من قوة مشاركة المعلومات الحكومية، والمدفوعات عبر الإنترنت، والتسليم السريع، وتقديم تجربة خدمة حكومية "في الموقع".



2. Cases of "Internet + Real Estates"

"الإنترنت + العقارات"

Highly Flexible Cloud Table Designer

مصمم جدول سحابة عالي المرونة

Freely dragging tables, designing a business table within minutes.

سحب الجداول بحرية وتصميم جدول الأعمال في غضون دقائق.

Business Service Integration

تكامل خدمات الأعمال

Make the applicant filling 4 less tables and 25 less items by data sharing.

مقدم الطلب يملأ عددا من الجداول يقل بـ ٤ جداول و ٢٥ عنصرا من خلال مشاركة البيانات.



Table: Real Estate Transfer Registration (In-marriage Property Division)

الجدول: تسجيل التحويل العقاري (قسم أملاك الزوجية)



Filling 5 tables with 52 items
يملأ ٥ جداول بها ٥٢ بندا

不动产登记申请表 收件编号: 11561532676132189 非空 收件人: 刘敏 非空 日期: 2018-07-27 03:22:12 非空 单位: []平方米 []公顷 ([]亩)、元		
申请登记事项 <input type="checkbox"/> 土地所有权 <input type="checkbox"/> 国有建设用地使用权 <input type="checkbox"/> 宅基地使用权 <input type="checkbox"/> 集体建设用地使用权 <input type="checkbox"/> 土地承包经营权 <input type="checkbox"/> 林地使用权 <input type="checkbox"/> 海域使用权 <input type="checkbox"/> 无居民海岛使用权 <input checked="" type="checkbox"/> 房屋所有权 <input type="checkbox"/> 构筑物所有权 <input type="checkbox"/> 森林、林木所有权 <input type="checkbox"/> 森林、林木使用权 <input type="checkbox"/> 抵押权 <input type="checkbox"/> 地役权 <input type="checkbox"/> 其他: _____ 非空		
登记申请人 权利人姓名 (名称): _____ 非空 证件类型: _____ 非空 通讯地址: _____ 非空 法定代表人或负责人: _____ 非空 联系人姓名: _____ 非空 联系电话: _____ 非空 申请日期: _____ 非空		
用水更名申请表 用户水号: _____ 原用户名: _____ 注册地址: _____ 联系电话: _____ 银行账户: _____ 开户银行: _____ 备注: _____ 上传房产证、身份证、...	用电更名申请表 用户编号: _____ 是否发生产权变更: _____ 身份证件类型: _____ 身份证件照正反面: _____ 姓名 (新用户名): _____ 身份证件号码: _____ 产权证明: _____ 手机号码: _____	燃气更名申请表 燃气编号: _____ 原房主姓名: _____ 原房主身份证号码: _____ 现房主姓名: _____ 现房主身份证件照正反面: _____ 联系电话: _____ 户表止码: _____ 产权证明: _____ 上传电子版
情况: 在建筑物抵押范围内 地役权情况: 需役地坐落: _____ 需役地不动产单元号: _____		

2. Cases of "Internet + Real Estates"

حالات "الإنترنت + العقارات"

Cloud Process Designing Tool

أداة تصميم العملية السحابية

Visible process editing tool, allowing single, series or parallel process connection.

أداة تحرير عملية مرئية، تتيح اتصال عملية فردية أو متسلسلة أو متوازية.



Process: Real Estates Registration Change (Marital Property Division)

العملية: تغيير قيد العقارات (قسم الملكية الزوجية)

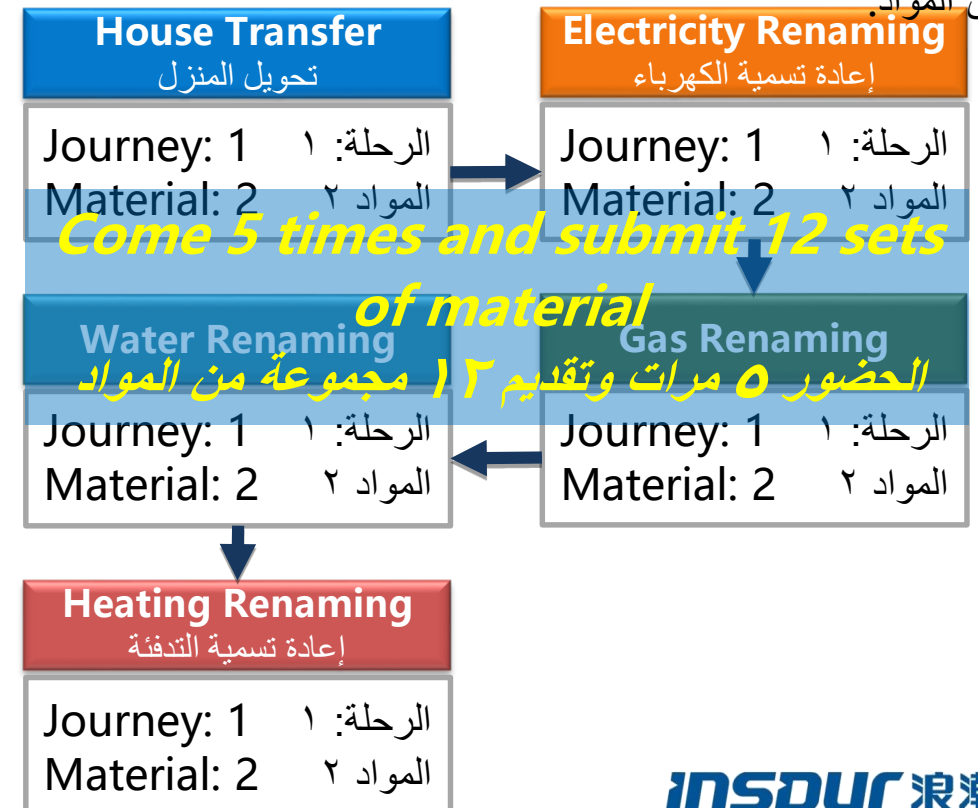
Optimizing, Series to parallel

التحسين، سلسلة للتوازي

Let the applicants only come once, fill one table and submit one set of materials.

يدع المتقدمين يحضرون مرة واحدة فقط، وملء جدول واحد وتقديم مجموعة واحدة

من المواد



2. Cases of "Internet + Real Estates"

حالات "الإنترنت + العقارات"

Data Sharing, Data Monitoring

مشاركة البيانات، مراقبة البيانات

Through data sharing platform, make materials of real-estate-transfer sharable across all relevant departments.

من خلال منصة مشاركة البيانات، يجعل مواد نقل العقارات قابلة للمشاركة عبر جميع الإدارات ذات الصلة.



Bureau of Housing
مكتب الإسكان

Obtaining housing number
الحصول على رقم سكني

Bureau of Taxation
مكتب المحاسبة الضريبية

Obtaining tax info
الحصول على معلومات ضريبية

Bureau of Public Security
مكتب الأمن العام

Verifying marital status
التحقق من الحالة الاجتماعية

Water Company
شركة المياه

Transfer water account
تحويل حساب المياه

Electricity Company
شركة الكهرباء

Transfer electricity account
تحويل حساب الكهرباء

Gas Company
شركة الغاز

Transfer gas account
تحويل حساب الغاز

Heating Company
شركة التدفئة

Transfer heating account
تحويل حساب التدفئة

2. Cases of "Internet + Real Estates"

حالات "الإنترنت + العقارات"

"Chainlike" Real Estate transfer "Chainlike" تحويل العقارات باستخدام



All permitted businesses in a industry can be managed on the "Chainlike" managing system, filling one table and submitting materials once is enough. The system will distribute relevant information to each department, and monitor real-time progress.

يمكن إدارة جميع الشركات المرخصة في صناعة ما عبر نظام الإدارة Chainlike، ويكفي ملء جدول واحد وتقديم المواد مرة واحدة. يقوم النظام بتوزيع المعلومات ذات الصلة على كل إدارة، ومراقبة التقدم في الوقت الحقيقي.

2. Cases of "Internet + Real Estates"

حالات "الإنترنت + العقارات"

Business Process Tracking

تتبع عمليات الأعمال



Show real-time feedback, while approving permitted businesses. The system could also track the business process from the business application number.

إظهار الملاحظات في الوقت الحقيقي، مع الموافقة على الشركات المرخصة. كما يستطيع النظام تتبع عملية الأعمال من رقم طلب الأعمال.

2. Cases of "Internet + Real Estates"

حالات "الإنترنت + العقارات"

Panorama

بانوراما

Detail Analysis

تحليل التفاصيل

Real Time Monitoring

مراقبة الوقت الحقيقي

Abnormality Warning

التحذير من وجود خلل

Total Traceability

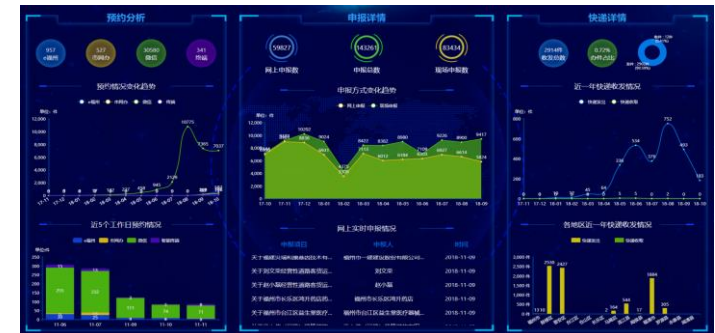
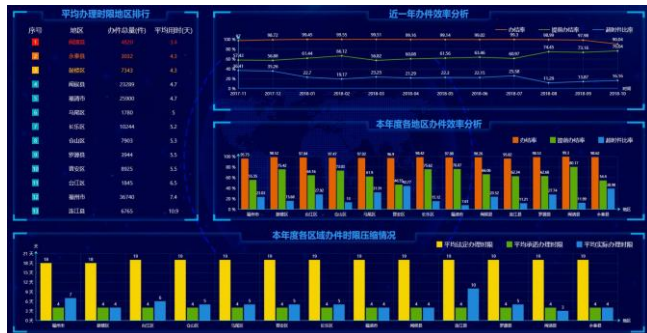
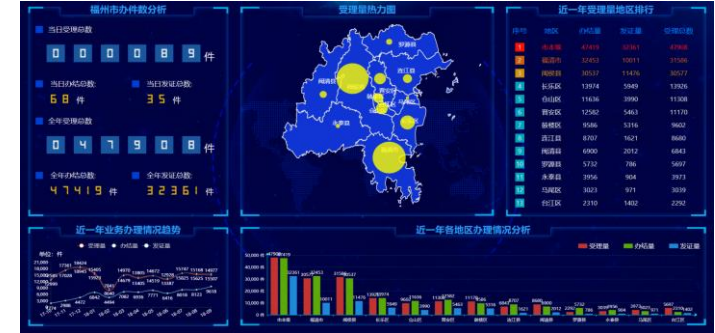
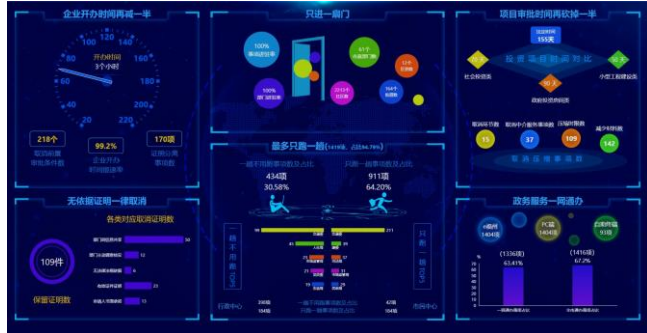
إجمالي التتبع

Special Action

إجراء خاص

Evaluation

التقييم



2. Cases of "Internet + Real Estates"

حالات "الإنترنت + العقارات"

Through the "chainlike" system, six services including tax payment, registration, water, electricity, gas, and heating account transfer, are combined into one single service. Apply, get approved and pay taxes online; go to the office only once to get the certificate. All utility accounts can be transferred online.

من خلال نظام chainlike، يتم دمج ست خدمات بما في ذلك دفع الضرائب، والتسجيل، والمياه، والكهرباء، والغاز، وتحويل حساب التدفئة، في خدمة واحدة. التقديم والحصول على الموافقة ودفع الضرائب عبر الإنترنت؛ الذهاب إلى المكتب مرة واحدة فقط للحصول على الشهادة. يمكن نقل جميع حسابات المرافق عبر الإنترنت.



Case:

حالة:

On June 4th 2020, Wang, a seller, and Zhang, the buyer, respectively logged in the Jinan government service web to complete the transaction of the house in 83 Baohua St., Jinan.

في الرابع من يونيو ٢٠٢٠، سجل وانغ، البائع، والمشتري زانغ، على التوالي، الدخول إلى شبكة خدمات حكومة جينان لإتمام صفقة المنزل الواقع في ٨٣ شارع باوهوا، جينان.

Process:

العملية:

1. Apply online

١. التقديم عبر الإنترنت

2. Approved and pay taxes online

٢. الموافقة ودفع الضرائب عبر الإنترنت

3. Get certificate

الحصول على الشهادة

4. Transfer utilities

نقل المرافق

2. Cases of "Internet + Real Estates"

حالات "الإنترنت + العقارات"

1. Apply online

1. التقديم عبر الإنترنت



Wang selected the service for real estates through the online system, and filled all the relevant tables online including tax payments, utility accounts transfer, etc.

اختار وانغ خدمة العقارات من خلال النظام الإلكتروني أون لاين، وملأ جميع الجداول ذات الصلة عبر الإنترنت بما في ذلك مدفوعات الضرائب، وتحويل حسابات المرافق، وما إلى ذلك.

2. Cases of "Internet + Real Estates"

حالات "الإنترنت + العقارات"

2. Approved and pay taxes online

٢. الموافقة ودفع الضرائب عبر الإنترنت

The Bureau of Housing approved the transfer, and the Bureau of Tax confirmed the tax payment, both through the online system.

وافق مكتب الإسكان على التحويل، وأكد مكتب الضرائب دفع الضرائب عبر الإنترنت.



2. Cases of "Internet + Real Estates"

حالات "الإنترنت + العقارات"

3. Get Certificate

٣. الحصول على الشهادة



Appointments

المواعيد

People can make appointments for in-person services in the next 5 business days through mobile phone or websites.

يمكن تحديد مواعيد للخدمات الشخصية في غضون أيام العمل الخمسة القادمة من خلال الهاتف المحمول أو المواقع الإلكترونية.

Appointment

الموعد

Make appointments for all services

تحديد مواعيد لكافة الخدمات

Notification

الإشعار

Appointments notification

إشعار بالموعد

Digital Map

خريطة رقمية

Digital Maps for appointments

خرائط رقمية للمواعيد

Both parties go to the registration window to confirm identity and get the certificate.

يذهب كلا الطرفين إلى نافذة التسجيل لتأكيد الهوية والحصول على الشهادة.



2. Cases of "Internet + Real Estates"

حالات "الإنترنت + العقارات"

4. Utility Accounts Transfer

ك. تحويل حسابات المرافق

Water, electricity, gas and heating departments approve the accounts transfer within 3 business days after receiving system notification.

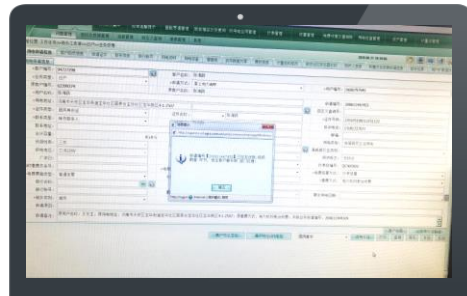
توافق إدارات المياه والكهرباء والغاز والتدفئة على تحويل الحسابات في غضون ٣ أيام عمل بعد تلقي إشعار النظام.

Water Company
شركة المياه



Water accounts
information sharing
مشاركة معلومات حسابات المياه

Electricity Company
شركة الكهرباء



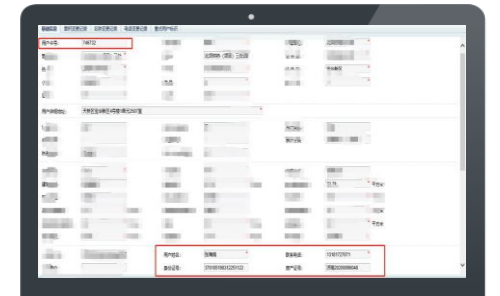
Electricity accounts
information sharing
مشاركة معلومات حسابات
الكهرباء

Gas Company
شركة الغاز



Gas accounts
information sharing
مشاركة معلومات حسابات الغاز

Heating Company
شركة التدفئة



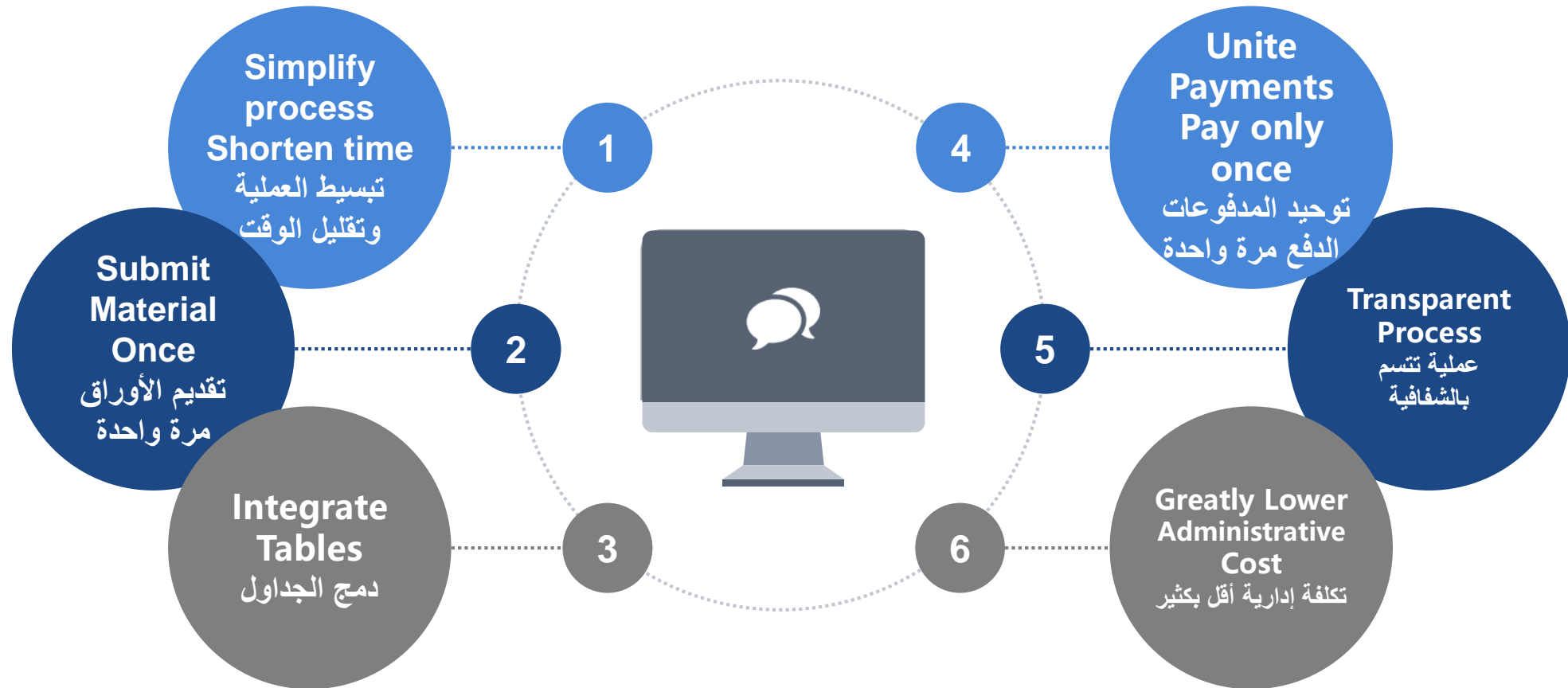
Heating accounts
Information sharing
مشاركة معلومات حسابات التدفئة

2. Cases of "Internet + Real Estates"

حالات "الإنترنت + العقارات"

Reshape the business process to offer better government service

إعادة تشكيل العملية التجارية لتقديم خدمة حكومية أفضل



2. Epidemic Control Through Informatization

٢. السيطرة على الوباء من خلال المعلوماتية

The mitigate the effect of Covid-19 on the economy and people's normal life, Inspur developed an app called EasyRegister. This product can be used where a high volume of people is expected, such as office building, hotels, tourist sites, etc. Collecting data on mobile devices instead of registering by hands makes the process safer and faster, and the information traceable

للتخفيف من تأثير كوفيد ١٩ على الاقتصاد والحياة الطبيعية للناس، طورت Inspur تطبيقًا يسمى EasyRegister يمكن استخدامه في الأماكن التي يتوقع تواجد عدد كبير من الأشخاص بها، مثل مباني الشركات والفنادق والمواقع السياحية وما إلى ذلك. حيث إن تجميع البيانات على الأجهزة المحمولة بدلًا من التسجيل باليد يجعل العملية أكثر أمانًا وأسرع ويمكن تتبع المعلومات.



- Problem 1 : how to trace people's movement after restarting the economy?
- Problem 2: how to prevent infection, increase efficiency and protect data privacy when collecting information?
- Problem 3: how to make sure the infected people remain quarantined, and find the close contacts?

- المشكلة ١، كيف يمكن تتبع حركة الناس بعد إعادة فتح الاقتصاد؟
- المشكلة ٢: كيف نمنع العدوى ونزيد الكفاءة ونحمي خصوصية البيانات عند جمع المعلومات؟
- المشكلة ٣: كيف نتأكد من بقاء المصابين في الحجر الصحي والعثور على المخالطين المقربين؟

2. Government Service under Covid 19 – EasyRegister APP

٢. الخدمات الحكومية في ظل كوفيد ١٩ – تطبيق EasyRegister

- This product is suitable for large-crowd public space personnel registration

هذا المنتج مناسب لتسجيل الأفراد في الأماكن العامة المزدهمة بأعداد كبيرة



Public Service
الخدمة العامة



Park
المنتزهات



Office Building
مباني الشركات



Mall
مراكز التسوق



Hospital
المستشفيات



Community
الأحياء المجتمعية

- Easy to use, Real-time Accuracy, Privacy Protection, Instantly Registration, Zero-Contact, etc

سهولة في الاستخدام، دقة في الوقت الحقيقي، حماية الخصوصية، التسجيل الفوري،

عدم الاتصال المباشر، إلخ



2. Government Service under Covid 19 – EasyRegister APP

٢. الخدمات الحكومية في ظل كوفيد ١٩ – تطبيق EasyRegister

- Click on the camera icon, turn on the cell phone camera, scan ID card, identify ID card information (QR code, ID card, passport). اضغط فوق رمز الكاميرا، قم بتنشغيل كاميرا الهاتف المحمول ومسح بطاقة الهوية ضوئياً، وعرف معلومات بطاقة الهوية (رمز الاستجابة السريعة، بطاقة الهوية، جواز السفر)



Click on the camera
اضغط على رمز الكاميرا



Scan ID card
مسح ضوئي لبطاقة الهوية



Identify and auto-fill
التعريف والملء التلقائي للبيانات

2. Government Service under Covid 19 – EasyRegister APP

٢. الخدمات الحكومية في ظل كوفيد ١٩ – تطبيق EasyRegister

- Import quarantine data from Health Commission; auto-warn while quarantined people login on mobile devices.

■ الحصول على بيانات الحجر الصحي من لجنة الصحة؛ تحذير تلقائي أثناء قيام الأشخاص المعزولين بتسجيل الدخول على الأجهزة المحمولة.

- Manager can access the information of people who has abnormal body temperature and their close contacts.

■ يمكن للمدير الاطلاع على معلومات الأشخاص الذين يعانون من درجة حرارة غير طبيعية في الجسم والأشخاص المخالطين لهم عن قرب

济南健康易通行系统

您当前所在的位置 > 隔离人员报警

姓名	身份证号	登记时间	操作
1 迟惠心	2202111996	04-18 12:48:44	处理
2 刘毓媛	6101031996	03-24 17:05:04	处理
3 陈杰	3404031975	04-08 15:18:50	处理
4 陈杰	3404031975	04-08 11:24:58	处理
5 陈杰	3404031975	04-07 16:27:58	处理
6 陈杰	3404031975	04-07 11:19:35	处理
7 赵文心	370112199705167448	2020-04-06 16:14:51	处理

疫情防控信息查询

信息查询

手机号码: 请输入手机号码

导出时间: 请选择开始日期 至 请选择截止日期

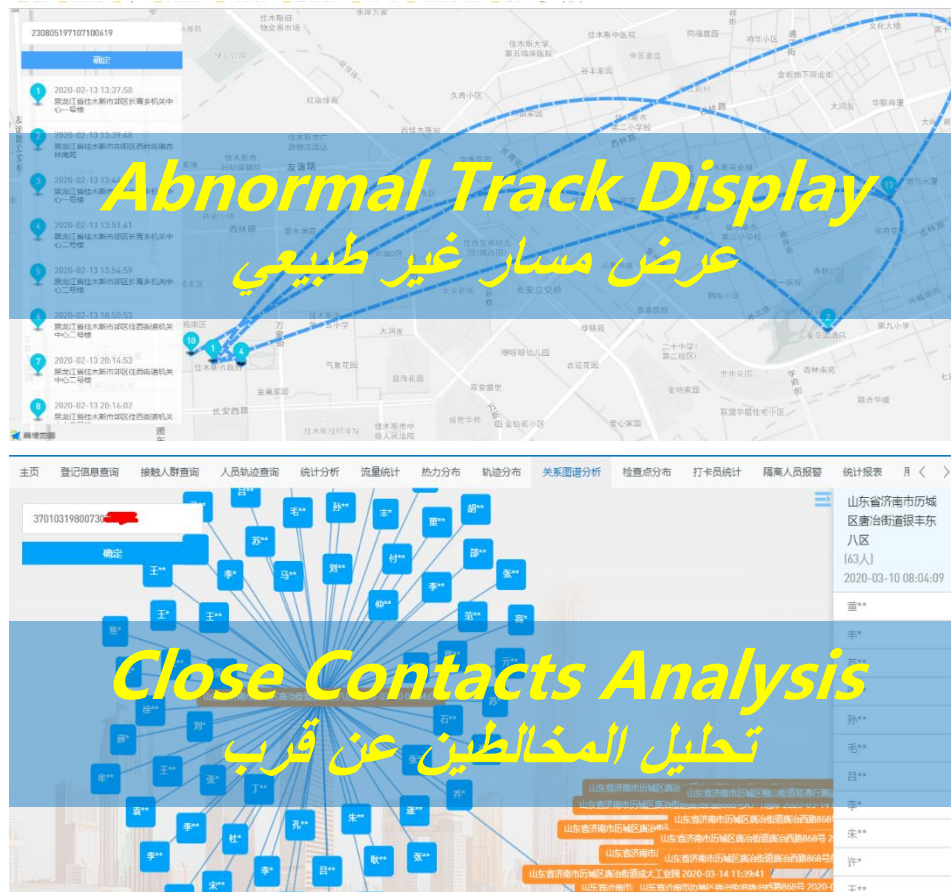
姓名	身份证号	联系方式	登记地点	登记	体温状况
李	3707*****3079	185***5698	山东省济南市历城区唐冶街道东八区企业公馆	2020	正常
张	4109*****366	185***2700	山东省济南市历城区唐冶街道东八区企业公馆	2020	正常
张	4109*****7066	185***2700	山东省济南市历城区唐冶街道东八区企业公馆	2020	38.5
李	4109*****366	185***2700	山东省济南市历城区唐冶街道东八区企业公馆	2020	38
汪	4109*****7066	185***2700	山东省济南市历城区唐冶街道东八区企业公馆	2020	正常
李	3707*****3079	-	山东省济南市历城区唐冶街道东八区企业公馆	2020	正常
张	4109*****7066	185***2700	山东省济南市历城区唐冶街道东八区企业公馆	2020	36.7
李	3707*****3079	-	山东省济南市历城区唐冶街道东八区企业公馆	2020	正常

2. Government Service under Covid 19 – EasyRegister APP

٢. الخدمات الحكومية في ظل كوفيد ١٩ – تطبيق EasyRegister

- Close Contacts Relation Model: quickly, comprehensively, and accurately locates close contacts, helping facilitate decision making of epidemic prevention.

■ نموذج علاقة مخالطين عن قرب: يحدد بسرعة وبشكل شامل ودقيق المخالطين عن قرب مما يساعد على تسهيل اتخاذ القرار بشأن الوقاية من الوباء



2. The Meaning of EasyRegister App

معنى تطبيق EasyRegister

Remaking the business process through informatization, and provide better government service

إعادة صياغة سير العمل من خلال ااضفاء الطابع المعلوماتي عليه، وتقديم خدمة حكومية أفضل

During the epidemics, registering by hands is time consuming, prone to errors, hard to trace and protect privacy. Replacing it with EasyRegister app could increase the efficiency and accuracy of data collection, saving time and labor

- 1) Minimize in-person contacts, lower infection risk.
- 2) Trace people's movements, identify suspected and confirmed cases.
- 3) Offer data support for the decisions of Epidemic Prevention and Control Headquarters through analysis and comparison of collected information in the app.

أثناء الأوبئة يستغرق التسجيل اليدوي وقتا طويلا ويكون عرضة للأخطاء ومن الصعب تتبع الخصوصية وحمايتها. لذلك فإن استبدال التسجيل اليدوي بتطبيق EasyRegister يعمل على زيادة كفاءة ودقة جمع البيانات، وتوفير الوقت والعمل

- 1) الحد من الاتصال المباشر بين الأفراد ومن مخاطر العدوى.
- 2) تتبع تحركات الناس وتحديد حالات الإصابة المشتبه بها والمؤكدة.
- 3) إتاحة البيانات اللازمة لقرارات الوقاية من الأوبئة ومكافحتها من خلال تحليل ومقارنة المعلومات التي تم جمعها في التطبيق.



Thank you!

نشکرکم!