

بسمه تعالی

گزارش سفر به چین

هیئت همراه: آقایان حلیمی مشاور بین الملل - حاجی صادقی مشاور فنی سازمان - شجاعان مدیر کل IT وزارت کشور - خداوردی از شرکت متیران

سه شنبه ۹۱/۹/۷

در روز سه شنبه مورخ ۹۱/۹/۷ اینجانب به اتفاق آقایان حلیمی و شجاعان به پکن وارد و در فرودگاه مورد استقبال نفر دوم و کارشناس سفارت قرار گرفتیم و به اتفاق به سمت هتل حرکت نموده و در هتل مشخص شده از سوی سفارت جمهوری اسلامی ایران در پکن مستقر شدیم. سه شنبه شب دیداری با جناب آقای دکتر صفری سفیر جمهوری اسلامی ایران، آقای حسن پور نفردوم در محل نمایندگی داشته، اهداف سفر و فرایند تولید کارت هوشمند برای ایشان بیان داشتیم.

جناب آقای دکتر صفری با عنایت به درخواست سازمان، برنامه تنظیمی برای دیدار هیأت از چین را ارائه دادند و سپس هیأت در ضیافت شام سفارت حضور یافت.

چهارشنبه ۹۱/۹/۸

اینجانب به اتفاق هیأت همراه از بخش کنسولی سفارت بازدید نمودم و از مسئول مربوطه خواستار ارائه توضیحاتی پیرامون نحوه ارائه خدمات سجلی، صدور شناسنامه و کارت ملی به ایرانیان مقیم شده و از ایشان درخواست نمودم چنانچه مشکلاتی در خصوص صدور اسناد هویتی برای ایرانیان مقیم وجود دارد، اعلام نمایند.

در این بازدید که به مدت دو ساعت به طول انجامید مسئول بخش کنسولی سفارت نحوه همکاری با اداره کل اسناد هویتی ایرانیان خارج از کشور را بسیار خوب توصیف نمودند و اظهار داشتند به جز یکی دو مورد که صدور کارت شناسایی برای آنها به طول انجامیده است، مشکل خاص دیگری نداریم، وی تعداد ایرانیان مقیم در چین را حدود ۳۰۰۰ نفر اعلام داشت. از ایشان درخواست شد موارد را اعلام تا پیگیری صورت پذیرد.

توضیح اینکه در پایان سفر ایشان دو مورد را اعلام نمودند که پس از مراجعت به تهران بررسی شد، یک مورد اقدام شده و کارت ملی صادره برای اداره سجلی وزارت امور خارجه ارسال گردیده بود و از مورد دوم هیچ سابقه درخواستی یافت نشد که مراتب سریعاً با ایمیل به سفارت اعلام کردند.

بعداز ظهر چهارشنبه: ۹۱/۹/۱۸

بعدظهر روز چهارشنبه اینجانب به اتفاق همراهان از شرکت **huawie** در پکن بازدید نمودم. در این بازدید ابتدا مدیر بخش ایران شرکت **huawie** از هیأت خواستار بازدید از نمایشگاه تولیدات شرکت گردید. مدیر شرکت هو آ وی توضیحات کاملی را پیرامون تولیدات این شرکت به اعضاء هیأت ارائه دادند و سپس در جلسه ای با حضور مسئولین ذیربط فعالیتهای این شرکت، در سطح جهان و ایران ارائه گردید. مدیریت شرکت آمادگی خود را برای همکاری با سازمان اعلام داشت.

پنج شنبه ۱۳۹۱/۹/۹ ساعت ۱۰ صبح NOV.29. 2012 :

جلسه با وزارت امنیت عمومی چین در این جلسه آقای صفری سفیر ایران نیز هیئت را همراهی نمودند.

ملاقات با معاون رئیس اداره امنیت عمومی آقای Zhenzhi Gang Huany shuang Quan

- گزارش از سیستم ثبت نام کشور چین و ساخت کارت هوشمند ملی

- پس از خوش آمد گوئی به هیات

- دو کشور تاریخ طولانی دارند از ۲ هزار سال پیش ثبت نام خانوار در چین قدمت دارد

- ما می توانیم درباره این موضوع بیشتر صحبت کنیم

- این سیستم :

- "سیستم ثبت نام خانوار" در کشور چین نام دارد

- ولی "سیستم ثبت نام جمعیتی" در سایر کشورها نام دارد

- کاربرد اصلی این دو یکی است

- ما از طریق جمع آوری اطلاعات فردی شهروندان هویت آنها را تصدیق می کنیم. می توانیم از این روش جمعیت چین - تراکم جمعیت

کشور چین و سایر اطلاعات مورد نیاز را به ترتیب پیدا کنیم.

- سیستم قبلی بعد از تأسیس چین جدید ایجاد شده است.

۱- سیستم ثبت نام خانوار :

در سال ۱۹۵۸ قانون ایجاد سیستم ثبت نام خانوار تصویب شد.

در آن زمان این قانون برای آحاد شهری و روستاها به صورت مجزا تصویب شد.

- برای شهروندان شهری با ۷ موضوع شامل : ۱- اقامت دائمی ۲- اقامت مدتی ۳- تولد ۴- وفات ۵- نقل مکان به جای دیگر ۶- نقل

مکان به همان جا ۷- تغییر اطلاعات

و در ابتدا برای روستاها:

با ۴ موضوع : ۱- تولد ۲- وفات ۳- نقل مکان به جای دیگر ۴- نقل مکان به همان جا

- از سال ۱۹۹۷ برای روستاها هم ۷ مورد شهری درج شد .

- براساس سیستم ثبت نام خانوار برای هر خانواده " گواهی خانوار " صادر شده

- در این گواهی اطلاعات مربوط هر کدام در آن گواهی ثبت می شود

- برای ارگانها و شرکتهای گواهی جداگانه در نظر گرفته می شود

- در چین از نظر تاریخی به خانواده توجه زیادی می شود (بنیان خانواده) در این خصوص با کشورهای غربی تفاوت داریم

- در کشورهای غربی به اطلاعات فردی بیشتر توجه دارند ولی در کشور چین بیشتر به ادامه خانواده ها توجه داریم (بیشتر اهمیت دارند)

- ما براساس خانواده ها گواهی صادر می کنیم که این با سایر کشورها فرق می کند .

• سیستم نقل مکان اقامت هم داریم :

- این سیستم باید هر شهروند در محل اقامت دائمی ثبت نام کند اگر محل دائمی تغییر پیدا کرد باید در گواهی خانوار این اطلاعات تغییر

کند و تشریفات لازم را انجام دهند

- چون جمعیت چین زیاد است هر شهروند باید با اجازه جابجا شود

- برای صدور مجوز جابجایی ۲ شرط داریم :

۱- محل اقامتی مشروع و دائمی

۲- شغل مشروع و دائمی

• سیستم کارت هویتی هم داریم که توضیح می دهیم

این سیستم ۴ محور دارد :

۱: ایجاد سیستم کارت هویتی شهروندان

- برای سال ۱۹۵۸ مقرراتی در باره ایجاد سیستم ثبت نام خانواده تصویب کردیم در آن زمان برای هر خانواده یک گواهی خانوار صادر

کردیم ولی بعد از ۱۹۷۸ جمعیت سیار بیشتر شده است - فعالیت شهروندان در جامعه بیشتر شده لذا تنها گواهی خانوار کافی نیست

- در سال ۱۹۸۵ یک قانون صدور کارت هویتی شهروندان را تصویب کردیم از آن به بعد سیستم کارت هویتی ایجاد شد بعد از تصویب این

قانون :

این سیستم در :

- تصدیق هویت - انجام فعالیت سیاسی اجتماعی - تأمین شرایط عمومی و حفظ آرامش نقش بسزایی ایفاء کرده است .

- در این سیستم هم : کد نامگذاری (شماره گذاری شهروندان داریم) از ۱۹۹۹ به بعد شماره گذاری کارت هویتی آحاد ایجاد شد.

- این شماره کارت هویتی از زمان تولد هر شهروند توسط ارگانهای امنیتی و انتظامی چین صادر می شود .
- این شماره ۱۸ رقم هست .
- اولین ۶ رقمی شماره مناطق اداری است .
- از رقم ۷ تا ۱۴ تاریخ تولد شهروند .
- از رقم ۱۵ تا ۱۷ شماره عادی ترتیبی.
- آخرین رقم شماره ۱۸ هم شماره مربوط به اطلاعات فردی است .
- شماره کارت هویتی روی کارت هویتی درج می شود .
- در زمینه بیمه اجتماعی - آموزش و پرورش و سایر زمینه ها نیز از آن استفاده می شود (کارت هویتی)

۲: تعویض نسل دوم کارت هویتی شهروندان

- در سال ۲۰۰۳ قانون صدور کارت هویتی شهروندان به تصویب رسید .
 - کارت هویت قبلی کارت عادی است .
 - ولی کارت جدید از فناوری جدید (کارت IC) استفاده شده است .
 - می توانیم با دستگاه اطلاعات آنرا بگیریم .
 - این کارت ویژگیهای ضد تقلب را دارد با توان بالا .
 - امکان جعل بسیار پائین دارد .
 - هم اکنون ۱/۱ میلیارد نفر کارت هویتی الکترونیکی گرفته اند
 - طبق قانون چین در هنگام فعالیتهای اجتماعی اگر کارت لازم باشد می توانند کارت هوشمند نشان دهند (اختیاری)
 - دستگاهها نمی توانند آنرا قبول نکنند ولی شرایط خاص برای آن در نظر گرفتیم :
 - ۱- در هنگام تغییر اطلاعات ثبت نام خانوار نیاز است .
 - ۲- در هنگام ثبت نام در نیروی ارتش نیاز است .
 - ۳- در هنگام ثبت ازدواج نیاز است .
 - ۴- در هنگام درخواست خروج از کشور نیاز است .
 - ۵- اگر قانون (دولت) درخواست کرد باید آنرا ارائه دهند .
- جهت نگهداری اطلاعات فردی قانون خاصی داریم : قانون می گوید اگر ماموران دولتی در هنگام ماموریتی اطلاعات فردی افراد را گرفتند باید آنرا محرمانه نگه دارند .

۳: تشریفات درخواست کارت هویتی :

۵ مرحله دارد :

۱- هر شهروندی که سن ۱۶ سال دارد باید در مدت ۳ ماه به ارگانهای امنیت عمومی محلی مراجعه و نسبت به درخواست کارت هویتی اقدام کند .

- هنگام مراجعه به ارگانهای امنیت عمومی گواهی خانوار و عکس + فرم + مقداری پول نیاز است .

- شهروندان پسر ۱۶ سال داوطلبانه درخواست می نمایند (اختیاری) (از طریق پدر و مادر درخواست میکنند)

۲- ارگانهای امنیت عمومی سند و یا فرمی را که متقاضی ارائه می دهد چک می کنند .

اطلاعات درخواستی از طریق سیستم خاصی به مراجع بالاتر ارسال می شود .

۳- اداره امنیت عمومی اطلاعات را چک می کنند و این اطلاعات را به اداره امنیت عمومی استانی بعد از تأیید می فرستند .

۴- اداره امنیت عمومی استانی اگر اطلاعات را تأیید کنند این اطلاعات برای مراکز صدور کارت هویتی ارسال شده و کارت هویتی توسط این مراکز صادر می شود .

برای هر استانی یک مرکز صدور کارت هویتی و در استانهای با جمعیت بیشتر یک یا دو مرکز صدور اضافه می شود تعداد

۳۹ مرکز صدور کارت در سطح کشور وجود دارد . کارت هویتی صادر شده به مراکز درخواست متقاضی ارسال میشود..

۵- اداره امنیت عمومی محلی آنرا چک می کند و بعد تحویل به متقاضی می شود .

توجه : تقریباً کل مراحل ۴ سطح در اداره امنیت عمومی کار انجام می شود ما توجه داریم برای مناطق مختلف جمعیت کم و یا زیاد هست .

- قانون موظف می کند که زمان محدودی برای صدور کارت باشد از زمان درخواست تا صدور باید ۶۰ روز بیشتر نشود .

- در جاهای دور افتاده مدت را بیشتر می کنیم ولی باید کمتر از ۹۰ روز باشد یعنی حداکثر ظرف ۳ ماه کارت باید صادر شود .

۴: کسب اطلاعات - اثر انگشت :

این موضوع بیشتر برای ما مهم است .

با توسعه جامعه چین اطلاعات بیومترکی شهروندان در کارت هویتی درج می شود .

• در سال ۲۰۱۱ قانون صدور کارت هویتی چین اصلاح شد .

• اطلاعاتی که در گواهی خانوار و کارت هویتی شهروندان درج می شود و اثرانگشت باید ثبت شود .

• یک سال است این کار انجام می شود .

• تقریباً فناوری و دانش فنی این کار را داریم (AFIS)

• این کار را در آینده نزدیک در کل کشور انجام می دهیم

- ضمن تشکر از جنابعالی و وزارت امنیت عمومی چین ابتدا هیئت همراه را معرفی نموده و سپس گزارشی از سابقه و عملکرد سازمان ثبت احوال کشور ارائه در خصوص کارت هوشمند ارائه می گردد .
- در مقایسه اعلام شد ، ثبت مهاجرت در کشور ایران هنوز به پای کشور چین نرسیده است .
 - توضیحاتی از کارت ملی ایران و نحوه صدور آن ارائه کردند .
 - در خواست انتقال تجارب و همکاری در زمینه EID کارت به طرف چینی اعلام گردید.
 - توضیحات لازم در زمینه ویژگیهای کارت هوشمند ملی ایران و نحوه پیشرفت پروژه و صدور کارت به طرف چینی ارائه گردید.
 - قابلیت های فنی و ویژگیهای امنیتی کارت ایران برای طرف چینی تشریح گردید.
- اظهار نظر طرف چینی در مورد کارت هوشمند ملی ایران :
- فناوری کارت شما بیشتر از کارت ماست و اینکه امضاء دیجیتال هم دارد . مرحله صدور کارت هم برای ما جالب است.

تاریخ ۹۱/۹/۹ - ساعت ۱۳/۳۰

ملاقات با آقای MAN معاون وزیر امنیت عمومی چین .

در این ملاقات آقای صفیری سفیر ایران نیز هیئت را همراهی نمودند .

- خیلی خوشحالیم که شما را ملاقات می کنیم . مسئولیت مبارزه با تروریسم و ورود و خروج کشور به عهده این وزارتخانه است .
- طی سالهای اخیر روابط ایران و چین خیلی نزدیک شده و روابط هر دو کشور در زمینه های اقتصادی و سیاسی بخوبی پیش می رود ، کشور چین و ایران هر دو تاریخ دیرینه دارند و رفت و آمد افراد بیشتر شده امیدواریم که دوستی دو کشور و همکاری بین ما بیشتر شود.

معرفی همکاران چینی وزیر

۱- رئیس اداره همکاری بین المللی

۲- مسئول مبارزه با تروریسم بین المللی

۳- رئیس اداره امنیت کشور قرار بود با شما ملاقات کند عذرخواهی می کنم چون ماموریت فوری پیش آمد

- از ملاقات با شما تشکر می کنم .
- از آشنایی با تشکیلات ثبت حیاتی خانوار هم سپاسگزارم .
- بعد از انقلاب اسلامی ایران همواره از تجربیات شما استفاده کرده ایم
- هر چقدر از کشور آمریکا فاصله گرفته ایم به کشور شما نزدیک شده ایم
- متشکر می شوم اگر بتوانیم از روند صدور اسناد هویتی چین اطلاعاتی داشته باشیم
- ما علاقه مندیم در خصوص جمع آوری اثر انگشت و همینطور ثبت تغییر کدپستی و جابجائی افراد تجربیات شما را داشته باشیم
- خوشحال می شویم اگر از پایگاه جمعیتی چین هم بازدید داشته باشیم
- **ما از جانب خود و از جانب معاون امنیتی وزارت کشور از شما دعوت می کنیم به کشور ما سفر کرده و با تجربیات مادر این زمینه آشنا شوید .**
- از آنجائیکه رشد اقتصادی چین عدد قابل ملاحظه ای است پیشرفتهای چین به عنوان یک کشور دوست می تواند عامل مؤثری برای توسعه کشور ما باشد

سخنان معاون وزارت امنیت ملی چین : آقای MAN

- از توضیحات شما تشکر می کنم
- با توصیه شما برای همکاری دو کشور موافقم
- این اولین بار است که با آقای سفیر ملاقات داریم ، در زمینه امور امنیتی و انتظامی هم در شرایط کنونی همکاری دو کشور در زمینه های متفاوت هست
- باید تعاملات را بیشتر و همکاری را بیشتر کنیم تا منافع دو کشور بیشتر شود
- طرف چینی به سفر شما توجه دارد
- ما تمایل داریم در زمینه همکاری همه جانبه با شما تبادل نظر کنیم
- ما با شما در باره همکاری مرحله به مرحله صحبت می کنیم
- می خواستیم از شما و کشور شما تشکر کنیم که در حفظ آرامش چین نقش ایفا کرده است دو سال پیش در اتفاق تروریستی بازیهای آسیایی با کمک شما مشکل را حل کردیم

پیشنهاد همکاری طرف چینی :

- در همین زمینه امور هویتی ، ما می توانیم همکاری داشته باشیم و آقای FAN هم در این زمینه بسیار با تجربه اند .
- در این زمینه هر کمکی را می توانیم داشته باشیم همینطور از طرف وزیر امنیت عمومی چین از وزیر کشور ایران دعوت می کنم در زمان مناسب به کشور چین سفر کنند همینطور از دیگر معاونین وزیر کشور ایران دعوت می کنم سال آینده به کشور چین سفر کنند .
- زمینه های همکاری امنیتی : در زمینه اطلاعات جمعیت و مبارزه با تروریسم می توانیم هیات هایی اعزام کنیم و با هم صحبت کنیم همچنین در زمینه های تبادل اطلاعات قاچاق و مبارزه با جنایت همکاری کنیم .
- در این زمینه می توانیم یک سازوکاری ایجاد کنیم و هر ساله برنامه ریزی کنیم پیشنهاد می کنم کارگروه تشکیل دهیم اولین جلسات این کارگروه در ایران و یا چین می تواند برگزار شود .
- ما توجه زیاد به مسائل مبارزه با قاچاق و مواد مخدر داریم همینطور در زمینه مبارزه با گروههای تروریستی - گروههای نهضت افراطی شرقی و تروریسم اسلامی افراط گرای همکاری کنیم - چون می دانیم اعضاء نهضت اسلامی شکی که در مرز پاکستان و افغانستان هستند مرکزشان در ایران هست
- همچنین در زمینه حفظ امنیت شهروندان خود در کشور متقابل همکاری کنیم چون روابط دو کشور در حال پیشرفت است .

پیشنهاد همکاری :

- تقریباً ۸ سال پیش موافقت نامه امضاء کردیم بعد از اعزام و تشکیل این گروه می توانیم موافقت نامه را تکمیل کنیم
- * می توانیم پیش نویس موافقت نامه را تنظیم کنیم بعد هم نگرانی و موضوعات مورد توجه ایران را با هم صحبت کنیم .
- اطلاعاتی که گفتیم امیدوارم توسط شما به وزیر کشور ایران منتقل گردد .
- ما خیلی خوشحالیم که شما به چین سفر کردید مایلیم که هیئتهای بیشتری به چین سفر کنند .
- من خودم هم مایلیم که هر چه زودتر به ایران سفر کنم - تشکر می کنم .

از نگاه گسترده ای که جنابعالی به مسائل دارید، تشکر می کنم . گسترش روابط اقتصادی دو کشور در این مقطع می تواند باعث توسعه روابط دو کشور گردد .

- ما دغدغه های شما در زمینه های تروریسم و مواد مخدر را قطعاً به وزیر کشور ایران و معاون امنیتی ایشان منتقل خواهیم کرد

- ما حتما موافقتنامه قبلی را که امضاء شده در ایران پیگیری خواهیم کرد

- **سخنان آقای صفری سفیر ایران :**

- ضمن تشکر از شما ما اطلاعات خوبی در این زمینه داریم

- جناب آقای عبدالهی معاون وزیر کشور از شما برای سفر به ایران دعوت نموده اند - اگر فرصت ندارید از ایشان دعوت می کنیم
به چین سفر کنند

- ما درخواست می کنیم هر چه زودتر سفر انجام و AMEND TMENT هم مهیا شود و این آغازی بر توسعه همکاری ها
باشد کارت ملی ایران و فعالیتهای ثبت احوال نیز می تواند عامل مؤثری در این زمینه باشد

سخنان معاون وزیر امنیت چین :

سعی میکنم هر چه زودتر به شما پاسخ دهم .

من سعی می کنم هر چه زودتر به ایران سفر کنم.

آقای صفری (سفیر ایران) : ما آماده ایم .

(پیوست ۱ عکسهای ملاقات)

جلسه دوم بعدازظهر ۹۱/۹/۹ پنج شنبه

جلسه با مرکز شماره یک تحقیقات وزارت امنیت ملی چین : (FRI) First Reaserch Institute

معرفی همکاران توسط آقای YURUI معاون رئیس مؤسسه :

۱- بخش همکاریهای بین المللی

۲- دبیر کل حزب در مرکز تحقیقات : WANg gong

۳- مسئول بخش مطالعات صدور اوراق شناسایی

۴- مسئول آزمایشگاه مربوط به اوراق شناسایی

۵- معاون رئیس مؤسسه

تشکر می کنیم از فرصتی که برای این جلسه پیش آمده

- خوشحالیم که در ملاقاتهای صبح از بخش ثبت اطلاعات خانوار چین و سیاستهای تحولات جمعیتی آشنا شدیم

- معرفی هیئت همراه :

آقای YU RU معاون رئیس مؤسسه : از آقای دبیرکل حزبی مؤسسه درخواست می شود سخنان خود را آغاز کنند :

سخنان آقای Wang - gang دبیر کل حزب در مؤسسه :

این مؤسسه بیش از ۲۰۰۰ نفر کارکنان دارد که تحت نظارت وزارت امنیت ملی چین است .

در ارتباط با اوراق هویت قانونی کارت ملی هوشمند و غیره برای کارهای مربوط به هویت شهروندان چینی به وزارت،

پشتیبانی علمی و اجرائی می دهیم . در سالهای اخیر ابتدا مؤسسه در زمینه کارتهای هوشمند الکترونیک و پاسپورت

الکترونیک وزارت امنیت عمومی را پشتیبانی کرده است .

تاکنون کارتهای هوشمند ۱/۱ میلیارد عدد صادر شده .

کارتهای صادر شده به سطح کیفیت درجه ۱ در دنیا رسیده .

ما افتخار می کنیم که شما آمدید.

امیدواریم از طریق چنین دیدارهایی تبادل تجربه - اطلاعات - مدیریت امنیت کشور را به پیش ببریم و راهکارهای دو

طرف را پشتیبانی کنیم .

مبادلات دو طرف در زمینه امنیتی و اطلاعاتی پیش ببریم بار دیگر از دیدار جناب آقای دکتر ناظمی و هیئت همراه از بازدید

از این مؤسسه تشکر می کنیم

ما براساس درخواست هیئت اجرایی PP تهیه کرده ایم که نشان می دهیم

قطعه فیلم کوتاه برای آشنایی با مؤسسه و بعد تبادل اطلاعات داریم

- پخش فیلم : The first Reserch institute

- برای تحقیقات پلیس . در سال ۱۹۶۰ این مؤسسه ایجاد شد .

- این مرکز در سفارشات پلیس .

- اطلاعات امنیتی پلیس و اطلاعات مربوطه فعالیت می کند .

- Public security

- Polic consumptom center system specialy Polic security

- مرکز در ۱۹۸۴ : کارت شناسایی ملی را طراحی کرده

- مرکز در ۱۹۹۶ : کارخانه جواشین نسل دوم کارت را ایجاد کرد

- بازیهای آسیایی Police tech . develop center

توضیحات آقای zhaug zhing : از روی PP در خصوص کارت شناسایی نسل دوم چین :

۱- در jun2001 اجازه نسل دوم داده شد بصورت RFID با اجازه دولت آغاز شد در سال ۲۰۰۳ دولت قانون مربوط

به کارت شناسایی صادر (کمیته دائمی پارلمان چین) و در سال ۲۰۰۴ صدور کارت آغاز شد .

کاربردهای ID کارت :

شناسایی

مدیریت جمعیت

مدیریت جابجائی جمعیت

کیفیت در تصمیم سازی سیاست گذاری

میزان صدور کارت طی سالهای ۲۰۱۱-۲۰۰۰

2000	-	100	milion
2004	-	200	milion
2006	-	200	milion
2007	-	350	milion
2008	-	150	milion
2009	-	100	milion
2010	-	80	milion
2011	-	80	milion

ثبت اثر انگشت در آینده در کارت :

در 2013 . 1ST jun قرار شده اثر انگشت رسماً افزوده شود (2 plain Fingerprint)

در سال ۲۰۰۳ اثر انگشت را مجلس اجازه نداده بود لذا کارت را بدون اثر انگشت شروع کردیم .

۲۰۱۳ اثر انگشت را قانونی کردیم و قرار است ملی با اثر انگشت صادر شود

این موسسه همه کارهای صدور را انجام می دهد

این مرکز FRI بزرگترین مرکز تحقیق و صدور کارت ID در چین است .

پروژه صدور کارت در چین :

طراحی کارت

تولید کارت

System integration

استاندارد سیستم

نسل دوم کارت (second generation)

۱- تاریخ خاتمه ۲- تاریخ صدور ۳- واحد تعداد و صدور پشت کارت درج می شود .

اولین کارت برای زیر ۱۶ ساله ها : ۵ ساله صادر می شود

اولین کارت برای بالای ۱۶ ساله ها : ۱۰ ساله صادر می شود

برای بالای ۲۰ ساله و بعد کارت دائمی صادر می شود .

این اطلاعات با اثر انگشت ۳/۵ KB می شود که کارت ۴ KB حافظه دارد .

۱- نام ۲- قومیت ۳- جنسیت ۴- تاریخ تولد ۵- محل تولد ۶- آدرس محل اقامت ۷- شماره ملی ۸- عکس رنگی

در روی کارت چاپ می شود .

برای پاسپورت ۸۰ KB به همراه تصویر اثر انگشت در نظر گرفته ایم کارت ملی کارت غیرتماسی (RFID) و

عکس رنگی داریم .

۵- تضمین امنیت و تدابیر فیزیکی :

جوهر های روغنی امنیتی

- چاپ های ریز UV - MLT و و سایر فیچرهای امنیتی

- در زمینه تکنولوژی بالا بردن امنیت مدارک امنیتی را زیاد بالا نمی بریم : چون گران می شود (به لحاظ

کنترل قیمت یک واحد کارت)

- امضای دیجیتال را در 2 endgenertion دارند (در نسل دوم داریم)

- فلو چارت تولید : تا صدور کارت

- در مرحله ۳ قسمت است

- مشخصات روی PC پرینت می شود (جنس کارت پلی کربنات است)

- مرکز کارت

- کارت ۹ لایه دارند ۷ لایه اصلی + ۲ لایه ترانسپارانت
- سیستم صدور الکترونیک و متصل با مرکز اطلاعات است .
- این سیستم با سیستم بانک اطلاعات کشور تعامل دارد و می تواند اطلاعات بگیرد

سیستم ها: APPLELS

به لحاظ زبانهای محلی ، سیستمهای محلی دوزبانه (چینی و محلی) داریم :

استانداردهای صدور کارت را هم داریم

استانداردهای تکنولوژی و روشهای تولید خود را داریم در کارت چین کلیه تجهیزات تولید و صدور کارت برای حفظ امنیت طراحی شده و در چین تولید شده است

تاکید زیادی روی دقت و جمع آوری اطلاعات - صدور و مدیریت کل مراحل داریم .

در جمع آوری اطلاعات دقت زیادی انجام شده که اصلی باشد

استاندارد عکس برداری بدقت رعایت می شود .

۳۹ مرکز تولید و صدور کارت در چین داریم

۳۵۰۰۰ کلانتری و پاسگاه جمع آوری اطلاعات و ثبت نام را انجام می دهند و این اطلاعات با ۳۱ استان کشور تطابق

داده می شود و اطلاعات به ۳۹ مرکز صدور کارت ارسال و کارتهای صادره به مراکز اصلی درخواست جهت تحویل به

متقاضی فرستاده می شود.

قانون ۲ ماه برای شهرها و ۳ ماه برای مناطق دور دست تعیین کرده ولی حداکثر ۲۰ روزه کارت را تحویل می دهیم .

به محض اینکه شماره ملی می دهیم اطلاعات از مرکز اطلاعات جمعیتی مهیا است و مقایسه می شود و برای ثبت نام

- تولید یکسان و یک جای کارتها در ۳۹ مرکز تولید کارت در چین انجام می شود .

- مراکز QC برای تولید و صدور کارت نظارت خود را در حین تولید دارند .

پروسه تولید تا تحویل کارت :

- محلی - شهری - روستایی - مرکز تولید کارت

کاربردها :

- انتخابات - تحصیل - سازمانهای اجتماعی - سلامت - اینترنت - مدیریت جمعیت - مخابرات - شهری

سطح بندی و میزان دسترسی به اطلاعات روی کارت :

- وزارت امنیت عمومی تنها می تواند به اطلاعات فردی افراد دسترسی پیدا کند
- سازمانهای دیگر فقط می توانند به اطلاعات مربوط به خود دسترسی داشته باشند .
- این کارت تنها یک کارت حافظه است و سیستم عامل ندارد contactless : standard ISO 14433 و از همه مهمتر برای رعایت مسائل امنیت ملی سیستم رمزنگاری امنیتی ملی داریم . national Incription Algorithmه سیستم رمزنگاری بومی در کارت چین استفاده می شود .

میزان کاربردهای یک کارت به تکنولوژی ارتباط ندارد بلکه به مدل مدیریت کارت ارتباط دارد در دنیا کشوری نیست که با کارت همه کاری انجام دهد لذا تداخلهای امنیتی ایجاد می کند کارت برای ما فقط برای تأیید هویت امنیتی است و تنها کارکرد مورد نظر ما این است کارت سند قانونی برای شناسایی شخصی است و فقط ارزش هویتی دارد و لاغیر لذا در چین هر فرد تعداد زیادی مدرک دارد ولی تنها ID کارت اهمیت شناسایی دارد

تقریباً تمام دستگاههای عمومی ملزم به استفاده از کارت ملی و شماره امنیت عمومی آحاد مردم هستند و شماره امنیت عمومی هر فرد (یکه) است

در صورت جابجایی چینی ها و خارجی ها موظفند ظرف ۲۴ ساعت برای تغییر اطلاعات داخل کارت به مراکز ذیربط مراجعه و آدرس جدید را وارد کنند

استفاده : در زمینه قانونی ارائه کارت ID الزامی است مثل ازدواج و استفاده کارت برای تأیید هویت فرد در اینترنت از طریق اینترنت و اینترانت کارتها ارتباط دارند سازمان سراسری تأیید کارت ملی داریم

تجهیزات مرتبط با کارت را خودمان طراحی و تولید کرده ایم (از قبیل کارتخوانها و ...)

پروسه صدور کارت در چین :

- ۱- جمع آوری - تنظیم - ارائه اطلاعات - بانک اطلاعات ملی مقایسه آنها .
- ۲- چک نمودن اطلاعات با اطلاعات داده شده کامل و ثبت آن در کارت ملی و تحویل به متقاضی .
- ۳- بانک اطلاعات کاملتر از اطلاعات فردی آماده می شود و در دسترس دستگاهها قرار می گیرد (جهت استفاده دولت) .
- ۴- لذا بنادر - فرودگاهها - بیمارستانها و ... این سازمانها اطلاعات را بهره برداری می کنند .

تشکر می کنم از توضیحات مبسوط شما ، ما در کشور ۵۰۰ هزار عدد کارت پایلوت تأمین کرده ایم بررسی می کنیم که چه کمکی برای تأمین ۵۰ میلیون کارت می توانید به ما بکنید . برای سال آینده

کارت کامل از شما می خواهیم ولی سال های بعد CHIP از شما می گیریم و تولید بدنه و مونتاژ را در داخل ایران انجام می دهیم . نظر شما در مورد این پیشنهاد چیست ؟

طرف چینی : Yu Rui بسیار خوشحالم که تشریف آوردید موضوعات مورد نظر را مطرح کردند .

این موسسه تحقیقاتی موسسه رسمی طراحی و تولید کارتهای ID در چین است . بسیار مایلیم با طرف ایرانی همکاری کنیم کارت شناسایی یک سیستم است که در زمینه های خود کارت دستگاههای تولید و صدور - جمع آوری اطلاعات و ... را این سیستم در بر می گیرد . لذا در تمامی این سیستمها بخش زیادی اطلاعات موجود است از سازمانهای کل کشور که باید محافظت شود و ما کلیه مراحل مذاکره و مراحل و تصمیم گیری ها را به وزارت امنیت عمومی گزارش می دهیم و نتیجه پیشنهاد شما را بعد از دریافت نظرات وزارت اعلام می کنیم .

شما خودتان کارت تولید می کنید ؟

۳ کارخانه داریم که کارت تولید می کنند مرکز تولید کارت ملی قانونی انستیتو شماره ۱ تحقیقات وزارت امنیت ملی کارخانه در حومه دوردست پکن است .

۱/۱ میلیارد کارت را این کارخانجات تولید کرده اند

۴ شرکت تولید کننده IC این chip را برایشان تولید می کند این ۴ شرکت چیپ ساز chip کارت ملی را تنها برای ما تولید می کنند .

در تراشه الگوریتم رمزنگاری (encryption algorithim) را خودمان تولید می کنیم ولی کارتهای اروپایی برای ما امنیت ندارند .

سیستم عامل اروپایی ممکن است مشکل امنیتی ایجاد کند .

برای همکاری در پاسخ پیشنهاد شما : علاقه مندیم و اگر از طرف وزارت مجاز باشیم حاضریم همکاری داشته باشیم

برای کارت ۲۰ یوان از فرد می گیریم :

اگر مفقود شود ۲ برابر از او می گیریم .

روش همکاری پیشنهادی :

پیشنهاد : کارت شناسایی چون تولید و صدورش زمینه های اطلاعاتی زیادی را در بر می گیرد و موارد خاص آن را نیز صحبت کردیم این مبادله اطلاعات به روش تخصصی می تواند صورت گیرد مثلا مواد

اولیه کارت ، بیائیم تیم مواد اولیه را کنار هم بگذاریم و با کارشناس بدنه و کارشناس chip - همینطور تیم کارشناسی کلیه بخشها را تشکیل دهیم .

می توانیم دیدارها و کارگروههایی برای کارت تنظیم کنیم – ما هم به عنوان مرکز تحقیقاتی در زمینه های مختلف به شما راهنمایی و مشاوره می دهیم .

تشکر می کنم از شما و از طریق وزارت امنیت عمومی زمینه همکاری های متعدد را تعریف خواهیم کرد .

- من از آقای wang ang جنابعالی و همکاران شما تشکر می کنم . ضمناً آمادگی داریم گروه فنی شما از سازمان دیدار و بازدید داشته باشند و نتیجه را به شما بدهند .

روز جمعه مورخ ۹۱/۹/۱۰ ساعت ۱۰ صبح NOV . 30 . 2012

DMT: بازدید از کارخانه Datang . microelectronic toclinology

خوش آمدگویی مدیر عامل شرکت آقای Datang wang Rangfei : شرکت معروف در تکنولوژی نسل سوم و چهارم مخابراتی و IC و مخابرات رمزدار هستیم و تجارب خوبی داریم تکنولوژی جدیدی که تدارک کردیم یکی از تکنولوژیهای است که اتحادیه جهانی مخابرات در 4GE به رسمیت شناخته است . شرکت ، ۲۰۰ نوع حق مالکیت صنعتی به ثبت رسانیده که با شرکتهای مختلف در حال مذاکره برای اجرایی کردن آن هستیم

ما یکی از بزرگترین شرکتهای تولید کننده IC و chip کارتهای هوشمند هستیم و سهامداران SMIC هنگ کنگ هستیم که چهارمین شرکت تولید کننده chip بحساب می آید . این شرکت زیر مجموعه Datang هست که تولید کننده chip است ما در حال حاضر ۳۰۰ میلیون کارت برای کارت هوشمند نسل دوم EID کارت و ۱۰۰ میلیون chip برای eHealth و یک میلیارد قطعه simcard برای شرکتهای مخابراتی : china mobie , unicom تولید کرده ایم . کل جمعیت چین در حال استفاده از خدمات و محصولات ما هستند .

- کارخانه ما در سال ۴۵۰ میلیون قطعه تراشه برای مسائل مختلف تولید می کند .
- در زمینه تولید انواع و اقسام کارتهای مختلف هوشمند ظرفیت سالی ۲۵۰ میلیون (کارت + تراشه) داریم
- ظرفیت تولید در روز یک میلیون کارت داریم
- تنها شرکتی هستیم که از تولید تراشه IC و بدنه کارت چاپ و صدور کلا خودمان انجام می دهیم
- در زمینه تولید سیم کارت ۱۰۰ میلیون قطعه صادر کردیم
- بازار ایران و اقتصاد ایران بزرگ است و برای همکاری متقابل ارزشمند است.
- امیدواریم در این سفر جنابعالی و هیئت همراه خاطره خوبی داشته باشید و با توانائی ما آشنا شوید

توضیحات آقای HC jia مسئول امور بین الملل شرکت :

توضیحات ۳ بخش است :

۱- معرفی کلی : ABOUT US

۲- EID and citizen card solution

۳- سؤال و جواب Q &A

- ضمن تشکر از فرصتی که بدست آمد .
- ارائه گزارش مختصر از سازمان و روند پیشرفت پروژه کارت هوشمند و وضعیت فعلی آن
- امیدواریم از تجربیات شما در زمینه تامین و تولید کارت هوشمند ملی استفاده کنیم
- RFP کارت ملی ایران به همراه توضیحات فنی لازم توسط همکاران ما جهت بررسی و پیشنهاد نحوه همکاری در ساخت و تامین ارائه می گردد
- ما تصمیم داریم برای تامین کارت مورد نیاز در آینده از شما کمک بگیریم
- سخنان مدیر بازرگانی شرکت :
- ما یک شرکت دولتی هستیم و یک هزار و اندی کارمند داریم
- معروفترین شرکت تولید کننده در چین
- و در داخل چین بزرگترین تولید کننده chip هستیم
- این مجموعه صنعتی خیلی چیزها را برای بار اول اختراع کرده در چین فعالیت ما را از روی milestone مشاهده می کنید .
- رئیس اصلی شرکت R&D و Innovation به عنوان موتور اصلی شرکت ما است . شرکت به تنهایی بیش از ۲۰۰ مورد حق مالکیت صنعتی به عنوان اختراع به ثبت رسانیده over 200 patents
- وضعیت تحصیلات و جایگاه شرکت : بیش از نیمی از پرسنل در واحد R&D و یک سوم در بخش تولید کار می کنند .
- در واحد R&D شرکت دو سوم فوق لیسانس هستند .

نمودار فروش در سالهای اخیر :

سال ۲۰۰۲ = ۲۰۰ میلیون یوان

سال ۲۰۰۷ و ۲۰۰۶ = ۹۰۰ میلیون یوان

سال ۲۰۰۵ = جنگ بین ارائه کنندگان داخلی simcard بود. در آن سال ۴۰۰ میلیون یوان فروش بود لذا همکاری با موسسه تحقیقات وزارت امنیت ملی را آغاز کردیم و فروش کم سال ۲۰۰۵ تبدیل شد به فروش بیشتر در سال ۲۰۰۶-۲۰۰۷ - در سال ۲۰۱۱ و ۲۰۱۲ تولید و فروش کارتهای بیمه ملی را شروع کرده ایم و فروش ۴۰۰ و ۵۰۰ میلیون یوان ۲۰۰۵ و ۲۰۰۶ به ۱/۳ میلیارد یوان در ۲۰۱۲ رسید.

از هر ۴ چینی یکی شان محصولات ما را دارند

از هر ۵ چینی برای کارت مخابرات simcard یکی از محصولات ما را دارند

کارت هوشمند - کارت سلامت

شرکتها اصلی مخابرات China telecom , china mobile در چین مشتری ما هستند و همچنین ما برای تأمین کنندگان خارجی کارت هوشمند تولید و فروخته ایم.

chip امنیتی موبایل نیز ارائه می کنیم

همچنین در مجموعه unionpay مجموعه شتاب ، کارت الکترونیکی هوشمند صادر می کنیم

ما با تعداد زیادی از شرکتها (تأیید کننده کیفیت و کنترل جهانی همکاری داریم)

مورد دیگری از کارت که امروز داریم برای شما کارت هوشمند ملی چین است :

China 2end generation

Lunche date 2005

Card type contactless logic

encrypto chip card

Card capacity 4 KB

Qty over 1/1 billion

- کارخانه ما یکی از دو کارخانه مجاز تولید کننده کنتاکت لس در چین و یکی از چهار کارخانه مجاز تولید کننده chip و همچنین شرکت مجاز برای تولید کارت خوان است.

پروژه کارت بیمه ملی چین :

China social . Insueranc . Card project

در این کارت Application پرداخت پول هم دیده شده تکنولوژی بکار رفته در این کارت chip تماسی است . در این کارت حساب بانکی ثبت می شود (پرداختها - دریافت - حق بازنشستگی - مبالغ بیمه های خاص - رزرو و ساعت دیدار بیمارستان و POS – union pay : visa – mastor با استاندارد ISO 7816) از این کارت استفاده می شود .

موضوعات کارت EID چین :

تکنولوژی کارت هوشمند

۱- تکنولوژی سیستم اطلاعاتی مربوطه .

۲- تکنولوژی تولید و چاپ بدنه

۳- تکنولوژی طراحی و تولید IC – chip – ماژول .

۴- استانداردها و روشهای تست .

۵- تکنولوژی میچ کردن OS روی چیپ

بعد از مراحل تولید کارت - شخصی سازی اهمیت ویژه ای دارد

۵٪ از سهام ما متعلق به مرکز تحقیقات وزارت امنیت ملی است بدنه کارت را ما تولید می کنیم

لذا شخصی سازی را یکی از ۳۹ مرکز دولتی انجام می دهد

در دو قسمت ذیل می توانیم همکاری و مشاوره بدهیم :

اداره کل مدیریت رمزنگاری کل چین ، تأییدیه کلیدها را می دهد

پروژه تجهیزات کارت ملی را انستیتو شماره یک وزارت امنیت ملی تدارک می کند

ما می توانیم با مجمع شرکتهای مختلف یک پیشنهاد عملی در ۳ زمینه به شرح ذیل فراهم کنیم (Total solution)

۱- Card production

۲- key management system

۳- product and issuance system

- تشکر می کنیم از توضیحات شما

- مدیر عامل شرکت DMT :

کارت هوشمند ملی شما انطباق نزدیک با کارت بیمه چین دارد و ما می توانیم راه کار مناسب برای تامین و ساخت آن به شما بدهیم .

جمعه مورخ ۹۱/۹/۱۰ ساعت ۳ بعدازظهر NOV . 30 . 2012
جلسه دفتر کارخانه TMC : Tong fong Microelectronic . co

- ما در ایران نیز مثل چین کارت شناسایی EID نسل دوم را در دست اقدام داریم
- نیاز ما بالای ۶۰ میلیون کارت پلی کربنات است
- خوشحال می شویم ظرفیتهای فنی شرکت شما را بدانیم

آقای LiDuan مدیر عامل : توضیحات خانم از شرکت : TMC

- ۱- معرفی شرکت
- ۲- معرفی کوتاه راجع به صدور کارت ملی
- ۳- شرکت ما همکاری نزدیک با دانشگاه چین هوا (chin How) دارد که این دانشگاه با دانشگاه فنی MIT آمریکا همکاری علمی و فنی نزدیک دارد .
ما یک شرکت اختصاصی طراحی IC هستیم :
تولید را به بیرون از شرکت میدهیم . (out source)
شرکتهای تولید کننده تراشه طراحیهای خود را به ما می دهند
- سیستم کارتهای مخابرات و موبایل ها را نیز طراحی می کنیم
- نسل دوم کارت شناسایی چین را طراحی کرده ایم
- E- ticket و غیره را طراحی می کنیم .
- کارت سلامت را هم تولید داریم
- شرکت برای پایه گذاری کارت ملی جدید چین آغاز بکار کرد در سال ۲۰۰۴ Chip کارت شناسایی جدید را طراحی کردیم
شرکت ما اولین شرکتی است که تأییدیه وزارت امنیت عمومی چین را دریافت کرد
از سال ۲۰۰۵ وارد بخش کارتهای تجاری شدیم
از سال ۲۰۰۸ e payment را اجراء کردیم .
از سال ۲۰۱۱ کارتهای سلامت الکترونیک را اجراء کردیم .
از سال ۲۰۱۲ کارتهای سلامت تأمین اجتماعی (کارتهای جدید پیشرفته) در دستور کار قرار گرفت .

سه ماهه اول ۲۰۱۲ در همه زمینه ها ۱/۶ میلیارد کارت تولید داشتیم .

۳۰۰ میلیون برای کارت ملی چین .

۱/۳ میلیون سیم کارت

طراحی توسط ما تولید با دیگران و فروش نیز توسط ما در واقع طراح و Chip provider هستیم هم ویفر و هم ماچول و هم چیپ و هم کارت طراحی می کنیم . ۳۰۰ میلیون ماژول هست (کارت ملی) بقیه ۱/۳ عمدتاً سیم کارت است (۵۰٪ ویفر و ۴۰٪ ماژول) .

- این شرکت در شانگهای تولید کننده ویفر برای ما است (shanghai - HHNEC) .

- ما به وزارت امنیت عمومی چین ماژول می دهیم .

ما طراحی می کنیم می دهیم به HHNEC چیپ و ماژول تولید می کند و بعد می دهد به ما و ما به مشتریانمان می فروشیم

چهار ساعت برای تست هر ویفر بکار می رود

هر Chip ۱ ثانیه تست می شود .

قطر هر ویفر ۸ اینچ است . تراشه برای کارت ریدر هم تولید می کنیم . هر ویفر ۵۰۰۰ چیپ دارد .

سوال : آیا شرکت شما CC دارد؟ (common ceriteria) خیر .

برای داخل نیاز نداریم : چون دلایل سیاسی دارند

اروپایی ها به ما CC نمی دهند دولت چین هم در پروژه های مهم چین نمی گذارد بیابند شرکت کنند .

- جمعا ۱۵۰ کارمند داریم که ۶۰٪ آنها در R&D مشغول هستند .

چارت سازمانی و محصولات شرکت در یک peresentation ارائه کردند .

کارت های ehealth شرکت ما کارت های duall هست که ebanking را دارد و ظرفیت بالا دارد برای این کارت تنها شرکت

TMC شرایط احراز را دارد جنس بدنه این کارت PC است . کارت های صادره ehealth را برای اولین بار با چیپ

THD&6FO7C با ظرفیت 128KB در نظر گرفته شده .

- سپس مشخصات چیپ های طراحی و تولید شده شرکت طی بروشورهای آن ارائه گردید .

جمعه شب مورخ ۹۱/۹/۱۰ ساعت ۶ - NOV . 30 . 2012

بازدید از شرکت (CESC) CHINA Electronics smart card

- واحد تولید کارت و ماژول
- این شرکت دولتی است
- برخی از تولیدات شرکت را معرفی شد .
- تولید duallinterface chip روزانه ۲۰۰/۰۰۰ عدد است .
- تولید انواع کارتهای PVC برای simcard داریم .
- تولید انواع کارتهای شناسایی
- بازدید از خط تولید کارخانه شامل : خط تولید simcard – شامل : خط تولید ماژول انجام شد .
- این کارخانه آمادگی دارد chip های تحویلی را به ماژول تحویل و سپس تست و ارائه نماید .