

گزارش مأموریت به کشور مالزی

بر اساس دعوت کنسرسیوم متشکل از شرکت‌های *Optima.MSC.Dermalog.Oberthur.BMH* و *Fanava.Trustgate* مصوبه جلسه ۸۱۶ هیأت نظارت بر مسافرت‌های خارجی کارکنان دولت، هیأت متشکل از آقایان طاهر موهبتی معاون برنامه‌ریزی، مدیریت و توسعه منابع انسانی، محسن کرمی معاون امور اسناد هویتی و محمد ابراهیم طریقت مشاور ریاست سازمان و قائم مقام مجری طرح کارت هوشمند ملی برای بررسی امکانات و توانمندی‌های کنسرسیوم مذکور و همچنین آشنایی با تجربیات کشور مالزی در حوزه کارت هوشمند بویژه نحوه استفاده از کارت مذکور در ارائه خدمات اعم از بر کارت (on card) یا کارت برون

(off card) و ملاقات با مسئولین ثبت احوال کشور مالزی و مذاکره پیرامون چگونگی انجام امور مربوط به ثبت وقایع هویتی و خصوصاً نحوه پیاده‌سازی طرح کارت هوشمند در مالزی از تاریخ دوشنبه ۹۰/۰۳/۳۰ لغایت پنجشنبه ۹۰/۰۴/۰۲ از کشور مذکور بازدید بعمل آوردند.

مالزی کشوری در جنوب شرقی آسیا و پایتخت آن کوالالامپور است. سازمانهای دولتی و وزارتخانه‌های این کشور در شهر جدید پوتراجایا (پایتخت اداری) این کشور واقع است. مالزی عضو سازمان ملل متحد و اتحادیه کشورهای همسود شامل سیزده ایالت در جنوب شرقی آسیا است. نام «مالزی» زمانی انتخاب شد که فدراسیون مالیا، سنگاپور، صباح و ساراواک یک اتحادیه متشکل از ۱۴ ایالت را تشکیل دادند. در سال ۱۹۶۵ سنگاپور از مالزی جدا شد و به کشوری مستقل تبدیل گردید. مالزی دربردارنده دو ناحیه جغرافیایی است که دریای چین جنوبی آنها را از هم جدا می‌کند:

شبه جزیره مالزی یا مالزی غربی (که بر روی شبه جزیره مالایی قرار دارد) از شمال با تایلند مرز خشکی دارد و از طریق جاده شوسه جوهور از جنوب با سنگاپور پیوند دارد.



• جغرافیا

مساحت: ۳۲۹۸۴۷ کیلومتر مربع

مقام (در مقایسه با جهان): ۶۶

مساحت خشکی: ۳۲۸۶۵۷ کیلومتر مربع

مساحت آبی: ۱۱۹۰ کیلومتر مربع

کمی بزرگتر از مکزیک

• دولت و سیاست

مالزی کشوری با حکومت پادشاهی مشروطه است. این کشور به دست یک فرمانروای بلند مرتبه یا (*Agong Yang di-Pertuan*) که از آن به نام شاه مالزی یاد می‌شود، اداره می‌گردد. او برای یک دوره پنج ساله در میان نه پادشاه ایالات مالایایی برگزیده می‌شود؛ چهار ایالت دیگر، فرماندارانی دارند که در کار این انتخاب شرکت نمی‌کنند.

مجلس مالزی شامل یک مجلس نمایندگان (*Dewan Rakyat*) (یعنی «خانه ملت») و یک مجلس سنا یا (*Dewan Negara*) (یعنی خانه کشور) می‌باشد. مجلس ۲۱۹ عضوی نمایندگان از طریق هیئت‌های تک عضوی موکلانی انتخاب می‌شوند که اعضای آن برای حداکثر یک دوره ۵ ساله برگزیده شده‌اند. قدرت قانونگذاری بین قانونگذاران فدرال و ایالتی تقسیم می‌شود. تمام ۷۰ سناتور آن برای مدت ۳ سال متصدی امور وکالت خود هستند؛ که ۲۶ نفر از آنها از سوی مجامع ایالتی، ۲ نفر به نمایندگی از منطقه فدرال کوآلا لامپور، یعنی ۱ نفر از حوزه‌های فدرال لابوان و پوتراجایا، و ۴۰ نفر باقی نیز توسط شاه منصوب می‌گردند. انتخابات پارلمانی مالزی دست کم یکبار در هر ۵ سال برگزار می‌شود، که آخرین انتخابات عمومی آن در مارس ۲۰۰۴ برگزار شده‌است. سن رای دهندگان باید از ۲۱ به بالا باشد تا بتوانند برای اعضای مجلس نمایندگان و نیز بیشتر ایالات و نیز مجمع قضائی ایالتی رای بدهند. رای دادن اجباری نیست. قدرت اجرایی در اختیار کابینه مالزی (هیئت دولت) به ریاست نخست وزیر است؛ و قانون اساسی مالزی تاکید می‌کند که نخست وزیر باید عضو مجلس پایین دستی، پارلمان مالزی باشد که بنابر نظر حاکم عالی می‌تواند به گروه اکثریت در مجلس دستور دهد. کابینه از میان اعضای دو مجلس انتخاب می‌گردد.

• تقسیمات کشوری و شهروندی

مالزی دارای ۱۳ استان است و استاندار هر استان را اصطلاحاً «شاه» می‌نامند. به بیشتر مالزیایی‌ها حقوق مدنی شهروندی داده شده‌است همه مالزیایی‌ها بدون هیچ شهروندی رسمی در داخل ایالات خود شهروند فدرال هستند. برای هر شهروند کارت شناسائی بهداشتی تحت عنوان "*MyKad*" در سن ۱۲ سالگی صادر می‌شود، و باید همیشه آن را با خود داشته باشد.

• اقتصاد

مالزی یک کشور با درآمد متوسط در دهه ی ۱۹۷۰ خود را از تولید کننده مواد خام به اقتصاد چند بخشی تبدیل کرده است.

• توازن قدرت خرید

۳۸۳ میلیارد دلار (۲۰۰۹) مقام در مقایسه جهان ۳۰

۳۹۰/۲ میلیارد دلار (۲۰۰۸)

۳۷۲/۷ میلیارد دلار (۲۰۰۷)

نرخ واقعی رشد: ۱/۷٪ (۲۰۰۹)

مقام: ۱۴۴ در مقایسه با جهان

۴/۷٪ (۲۰۰۸)

۶/۵٪ (۲۰۰۷)

• جمعیت کل

۲۷,۷۳۰,۰۰۰ نفر

• ساختار سنی

۱۴ سال ۳۱٪

۱۵-۶۴ سال ۶۳/۶٪

۶۵ سال به بالا ۵٪

• میانگین سن

مجموع: ۲۶/۵ سال

۲۶/۴ سال مذکر

۲۶/۷ سال مونث (سرشماری ۲۰۱۰)

• نرخ رشد جمعیت

۱/۶٪ در مقایسه با جهان مقام ۷۶ را دارد (سرشماری ۲۰۱۰)

• نرخ تولد

تولد: ۲۱/۴۱ در هزار در مقایسه با جهان مقام ۸۴ را دارد (سرشماری ۲۰۱۰)

• نرخ مرگ و میر

مرگ: ۴/۹۲ در هزار در مقایسه با جهان مقام ۱۹۱ را دارد (سرشماری جولای ۲۰۱۰)

• نرخ مهاجرت

مهاجرت: ۰/۴ در هزار در مقایسه با جهان مقام ۱۴۰ را دارد

• شهرنشینی

جمعیت شهری در مجموع: ۷۰٪ (سال ۲۰۰۸)

نرخ شهرنشینی: ۳٪ (۲۰۰۵-۲۰۱۰)

• نسبت جنسیت

تولد: ۱/۶ مذکر نسبت به مونث

زیر ۱۵ سال: ۱/۶ مذکر نسبت به مونث
۱۵-۶۴ سال: ۱/۱ مذکر نسبت به مونث
۶۵ سال به بالا: ۷۵٪ مذکر نسبت به مونث
مجموع جمعیت: ۱/۱۰ مذکر نسبت به مونث (سال ۲۰۱۰)

• نرخ مرگ و میر نوزادان

مجموع: ۱۵/۵ مرگ در هزار
مقام (در مقایسه با جهان): ۱۲۱
۱۷/۹۲ مرگ در هزار مذکر
۱۲/۹۱ مرگ در هزار مونث (۲۰۱۰)

• امید به زندگی از هنگام تولد

مجموع: ۷۳/۵۵ سال
مقام: ۱۱۳ (در مقایسه کشور با جهان)
مذکر: ۷۰/۸۱ سال
مونث: ۷۶/۴۸ سال (سال ۲۰۱۰)

• نرخ زاد و ولد

نرخ زاد و ولد برای زنان: ۲/۷ (۲۰۱۰)
مقام: ۷۸ در مقایسه با کشورهای جهان
نرخ شیوع بیماری ایدز: در بزرگسالان ۰/۵٪ (۲۰۰۷)
مقام: ۷۷ در مقایسه با جهان

دوشنبه ۹۰/۰۳/۳۰

ساعت ۱۶ جلسه هماهنگی با شرکت *BMH* به مسئولیت آقای دکتر مقدم (که مسئولیت میزبانی هیأت را داشت)، برگزار و ضمن مرور برنامه‌های تنظیمی مذاکرات مربوط به عمل آمد، ضمناً آقایان مؤذن و همت از شرکت فن‌آوا هم ایشان را همراهی می‌نمایند.

سه شنبه ۹۰/۳/۳۱

بازدید از بخش کنسولی سفارت جمهوری اسلامی ایران در کوالالامپور و ملاقات و مذاکره با مسئول کنسولی و سپس ملاقات با نمایندگان از طرف آقای تان سری که علاقمند به سرمایه‌گذاری در پروژه کارت هوشمند ملی ایران است.

آقای رئیسی مسئول بخش کنسولی سفارت در مورد کشور مالزی و وضعیت ایرانیان مقیم یا در حال تردد و مسائل و مشکلات عمومی آنان توضیحات کاملی ارائه نمودند و اشاره داشتند که چهل تا هفتاد هزار ایرانی در مالزی ساکن و یا در حال تردد هستند، (این تفاوت ناشی از فصل گردشگری و ایام تابستان و عید نوروز است) از این میان قریب یازده هزار نفر دانشجوی فعال هستند، در مورد امور هویتی و سجلی، عمده مراجعات برای انجام امور متداول از جمله درخواست کارت شناسایی ملی، تعویض شناسنامه، ثبت ولادت و ... است که خوشبختانه مشکل جدی وجود ندارد.

حدود ساعت ۱۱ با نمایندگان آقای تان سری شامل آقایان: لیم لوبنگ، چن ژیانگ پنگ و چی جیک یی، ملاقات انجام شد، این ملاقات بدلیل توصیه مسئولین محترم سفارت جمهوری اسلامی ایران در کوالالامپور و امکان احتمالی جذب سرمایه از این طریق، انجام شد.

ابتدا جناب آقای موهبتی توضیحات مبسوطی در مورد وضعیت مالی پروژه و قوانین و مقررات مربوط به روش فاینانس در جمهوری اسلامی ایران ارائه نمودند، سپس آقای مردانی دلیل عدم حضور آقای تان سری را بیماری حاد و بستری شدن ایشان در بیمارستان عنوان و پوزش خواستند و توضیحاتی در مورد علاقه آنان به همکاری در پروژه ارائه نمودند، سپس آقای لیم لوبنگ اعلام نمودند که آمادگی دارند در صورت توجیه مالی، پروژه را از طریق اگزیم بانک چین فاینانس نمایند که قرار شد نمونه‌ای از اقدامات مشابه در ایران را ارائه دهند، (که به آینده موکول شد). ایشان گفتند که روش کار به شکل ۸۵٪ سرمایه‌گذاری چینی (به شرط تأمین کلیه تجهیزات و سخت‌انرم افزارها و مواد معرفی از کشور چین) و مابقی از طریق ج. ا. است و اشاره داشتند که برای برگشت سرمایه یک قرارداد نه ساله با سود ۳/۳ درصد به علاوه نرخ‌های جهانی شامل سه سال برای اجرا و شش سال برای برگشت اصل سرمایه و سود خواهد بود منعقد می‌گردد.

در ادامه آقای چی جیک یی در مورد تجربیات خودشان در کشور هنگ‌کنگ و صدور کارت هوشمند برای حدود ۹ میلیون نفر جمعیت آن کشور توضیحاتی ارائه دادند که متأسفانه اطلاعات کامل نبود بویژه در مورد سرویس‌ها و خدمات که توضیحات در مورد سئوالات مربوط به خدمات را به تیم کارشناسی احاله نمودند نهایتاً و پس از بحث و بررسی مقرر شد، ایشان با تشکیل یک تیم فنی، مالی، اجرائی و همکاری سازمان ثبت احوال یک طرح مالی در حد امکان‌سنجی (FS) با هزینه خودشان آماده نمایند و سپس برای ادامه همکاری و نحوه آن تصمیم‌گیری شود.

بعد از ظهر ساعت ۱۶ در محل شرکت *Trustgate* با مسئولین و کارشناسان آن شرکت در رابطه با کلید زیر ساخت عمومی (PKI) و موضوعات مربوط به امضاء دیجیتال، مرکز ریشه، مرکز میانی و نحوه ارائه گواهی الکترونیک مذاکره شد. حاضرین در جلسه عبارت بودند از آقای میور از شرکت *MSC*، آقای مقدم از *BMH*، آقای همت، آقای مؤذن از شرکت فناوا، آقای محمد افندی عبدالرازک، خانم نورآفیزا زین‌العابدین و آقای محمد رزلی عبدالغنی از شرکت میزبان، ابتدا آقای افندی به معرفی شرکت پرداخته و اشاره نمودند که

این شرکت از مارس ۱۹۹۹ با همکاری *MDEC* تأسیس و مأموریت اصلی آن در حوزه *PKI* و *CA* است و در حقیقت بخشی از *Verisign Trust Network* که از معتبرترین‌ها در حوزه *PKI* و *CA* در جهان است می‌باشد، ایشان اشاره نمودند که ما از استانداردهای *Open Source* (متن باز) استفاده می‌کنیم و سیستم‌ها را براین مبنا توسعه داده‌اند، در مالزی دو مرکز ریشه فعال است که یکی زیر نظر وزارت فناوری اطلاعات و زیرساخت و دیگری *Trust gate* (شرکت میزبان) که بخش خصوصی است قرار دارد.

ظرفیت امضای دیجیتال روی کارت‌های افراد بالای دوازده سال *MyKad* پیش‌بینی شده که مردم می‌توانند با مراجعه به *RA* (دفاتر ثبت نام) آنرا فعال سازند، مردم در سرویس‌های گوناگون که بستگی به نرم افزارهای کاربردی، ضرورت‌های ایمن‌سازی و موارد حقوقی دارد از امضای دیجیتال یا صدور گواهی استفاده می‌نمایند که به نمونه‌ای مربوط فقط در حوزه بانکداری اشاره شد، جلسه با پرسش و پاسخ بویژه در رابطه با سرویس‌ها و خدمات ادامه یافت.

چهارشنبه ۹۰/۴/۱

ساعت ۹ صبح از شرکت *MDEC* که مسئولیت معماری، هدایت و نظارت و استقرار سرویس‌های الکترونیکی در کشور مالزی را دارد، بازدید به عمل آمد. در بدو ورود آقای سهامی مدیرعامل *MDEC* که *MSC* را به جلو می‌برد از هیأت استقبال نمود، سپس معاون ایشان آقای زالیران محمد نوح به معرفی *MDEC* پرداخت و درخواست شد اطلاعاتی راجع به پروژه کارت هوشمند ج.ا.ا ارائه شود که اینجانب به اختصار توضیحاتی ارائه نمودم، سپس آقای سهامی با ارائه گزارش جامعی برنامه راهبردی خدمات الکترونیک در مالزی یا به تعبیری دولت الکترونیک را توضیح دادند. ایشان گفتند (*Multimedia Super Corridor -MSC*) هدف راهبردی آنان است، ایشان توضیح دادند که تولید و توسعه نرم‌افزاری کارت در حوزه عملکردی آنان بوده و بر اساس معماری سرویس انجام شده با هماهنگی *NRD* (ثبت احوال ملی مالزی) سرویس‌های درون کارت و برون کارت را طراحی نموده‌اند که امروز به ۸+۱ معروف است که این سرویس‌ها عبارتند از: شناسایی، گواهینامه، کیف پول خرد، امضاء دیجیتال، اطلاعات پایه سلامت، *Touch and Go*، یارانه به طبقات کم درآمد و ماهیگیران و در ارائه توضیح دادند که حرکت اصلی، به سمت سرویس‌ها و خدمات برون کارت است و تلاش اصلی بر اینکه بخش خصوصی در این رابطه تشویق شود. سپس خانم زلینا عبدالحلیم در مورد برنامه راهبردی مالزی به سمت اقتصاد دانش محور که از سال ۱۹۹۶ آغاز و اصلی‌ترین مأموریت *MSC* است توضیحات جامعی ارائه دادند. ایشان اشاره داشتند که با استفاده از فناوری اطلاعات، زندگی و کار مردم تغییر جهت یابد و درآمد سرانه کشور افزایش پیدا کند و گفتند که جذب سرمایه و توانایی‌های خارجی از جمله راهبردهای آنان است. روش مورد نظر آنان نیز بر اساس روش پرش قورباغه است.

در فاز اول پنج شهر هوشمند و در فاز دوم بیست شهر و در فاز بعد سایر شهرها به شهرهای هوشمند می‌پیوندند، اشاره شد که سه گروه برنامه حرکت به سوی اقتصاد دانش محور را هدایت می‌کنند.

۱. گروه مشاوران بین‌المللی و خبرگان که زیر نظر مستقیم نخست وزیر است.

۲. شورای راهبردی استقرار فاوا (ICT) که این شورا هم زیر نظر نخست وزیر است.

۳. گروه متشکل از دستگاه‌های اجرایی ذیربط و بخش خصوصی.

این برنامه در سه مقطع زیر تنظیم و به اجرا درمی‌آید و نهایتاً به سمت *Cyber City* می‌روند.

• ۱۹۹۶-۲۰۰۳

• ۲۰۰۴-۲۰۱۰

• ۲۰۱۱-۲۰۲۰

ضمناً اشاره داشتند که *MSC* در حوزه‌های: ۱- راه‌اندازی شرکت‌ها (خوراک‌دهی) ۲- توسعه ۳- ایجاد بازار، به سیاست گذاری، هدایت، مشاوره و نظارت می‌پردازد.

ساعت ۱۳ برای بازدید از مرکز داده *Data Center* و مرکز ریشه (*Root CA*) حرکت کردیم، نکته جالب توجه در این مرکز نبود امکانات حفاظتی خیلی ویژه بود، گرچه که از امکاناتی نظیر نگهبان، دوربین، قفل‌های رمزدار استفاده شده بود.

ساعت ۱۵ به بازدید ثبت احوال مالزی (*National Registration Department (NRD)*) اختصاص یافته بود،

جلسه با حضور حدود شانزده نفر خانم که همگی محجبه هستند و آقا به مسئولیت خانم سیتی از ثبت احوال مالزی برگزار شد، جلسه با معرفی طرفین آغاز شد و خانم سیتی که هشت سال است مسئولیت پروژه کارت هوشمند در مالزی را بعهده دارند به هیأت خیر مقدم گفت و همکاران خود را که عموماً از حوزه انفورماتیک و امور سجلی هستند معرفی نمود، در ادامه توضیحات جامعی در قالب یک (*Presentation*) از نحوه ثبت وقایع در مالزی و بویژه کارت هوشمند ارائه شد و گفته شد که از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۲ یک میلیون و از سال ۲۰۰۳ تا ۲۰۰۶ هشت میلیون و از ۲۰۰۶ تا کنون هجده میلیون و جمعاً ۲۷ میلیون کارت هوشمند به واجدین شرایط تحویل شده است. عنوان شد که وزارتخانه و سازمان برای صدور کارت هوشمند و سرویس خدمات مربوط باهم هماهنگ شده‌اند و مسئولیت هماهنگی و در حقیقت کل پروژه با نخست‌وزیر که بالاترین مقام اجرایی کشور است می‌باشد. مسئولیت داده‌های روی کارت با سازمان مربوط است. مثلاً داده‌های مربوط به سلامت توسط وزارتخانه ذیربط انجام می‌شود و باید هزینه‌های مربوط را نیز بپردازد، برای صدور هر کارت حدود ده دلار و برای کل پروژه سیصد و چهل میلیون دلار هزینه شده است، در صورت مفقود شدن برای بار اول سی دلار، بار دوم شصت و بار سوم یکصد دلار اخذ می‌گردد؛ همراه نداشتن کارت

تا پانصد دلار جریمه دارد. مسئولیت امور ترویج و تبلیغات کارت با ثبت احوال است، یک شرکت آمریکایی به نام مکنزی مشاوره امور سرویس‌ها و خدمات را بعهده داشته که با مشاوره آن شرکت خدمات امنیتی از شناسایی، گواهینامه و کیف پول خرد شروع و به تدریج اقلام دیگر مانند اطلاعات پایه سلامت و... به آن افزوده شد. تا کنون که ۱+۸ خدمت شامل شناسایی (ID)، گواهینامه، کیف پول خرد، اطلاعات پایه سلامت، خدمات مربوط به عوارض بزرگ‌راهها، (Touch and go)، به صورت برکارت (On Card) ارائه می‌شود که البته بسیار خدمات دیگر به صورت برون کارت (Off Card) ارائه می‌شود که تلاش برای این است که این خدمات (برون کارت) توسعه یابند و در این راه تلاش می‌شود بخش غیر خصوصی بیشتر فعال شود. پس از ارائه توضیحات سؤالات جامعی از طریق هیأت مطرح گردید که اهم پاسخ‌ها عبارت بودند از:

۱. امکان امضای دیجیتال بر روی کارت پیش‌بینی شده ولی فعال‌سازی از طریق متقاضی و با مراجعه به دفاتر مربوط که عمدتاً از طریق بخش خصوصی اداره می‌شوند انجام می‌گیرد.
۲. دو اثر انگشت اخذ می‌شود و سیستم AFIS از فرانسه (شرکت مورفور) تهیه شده است.
۳. انتخابات روی کارت نیست.
۴. اطلاعات پایگاه تحت وب در اختیار کاربران مجاز قرار می‌گیرد.
۵. بابت صدور کارت وجهی اخذ نمی‌شود.
۶. بابت ارائه اطلاعات به دستگاه‌های متقاضی وجه اخذ نمی‌شود.
۷. برای گزاردن اطلاعات روی کارت و دادن نرم‌افزار مربوط (Applet)، دستگاه متقاضی می‌بایست هزینه را بپردازد.
۸. اطلاعات پایه سلامت روی کارت است ولی هنوز سلامت الکترونیک کاملاً راه‌اندازی نشده است.
۹. چار نوع کارت شامل کارت مالزیایی‌های کمتر از دوازده سال، کارت افراد بالای دوازده سال، کارت غیر مالزیایی‌های مستقیم مالزی و کارت‌های دیپلماتیک صادر می‌شود.
۱۰. امور ثبت ازدواج و طلاق غیر مسلمانان در ثبت احوال مالزی انجام می‌شود و در مورد مسلمانان ثبت احوال مالزی مسئولیت ندارد.

سپس از قسمت‌های مختلف ثبت احوال مالزی شامل سالن متقاضیان، سایت مرکز داده (Data Center) و اتاق کنترل بازدید به عمل آمد، سایت مرکز داده در طبقه ششم که اطراف آن شیشه‌ای است و بلحاظ ایمنی جای تعجب دارد قرار گرفته؛ رکورد اطلاعاتی کلیه مالزیایی‌ها در اینجا نگهداری می‌شود و تجهیزات کلاً آمریکایی است. اتاق کنترل بسیار زیبا چیدمان شده و ترافیک اطلاعات و ورودی و خروجی‌ها و اطلاعات مربوط به ادارات و پراکندگی آنان و اشکالاتی که ارسال می‌شود به نمایش گذاشته شده است. پس از بازدید مجدداً به اتاق جلسات آمدم و پس از طرح سؤالات باقیمانده، حدود ساعت ۸ برنامه به اتمام رسید.

پنجشنبه ۹۰/۴/۱

در محل سفارت ج.ا.ا با جناب آقای دکتر زاهدی سفیر محترم و آقایان دولت‌آبادی نفر دوم و خاوری پور وابسته اقتصادی ملاقات و گزارش سفر و مبادله اطلاعات و معرفی پروژه صورت پذیرفت .
بعد از ظهر ساعت ۱۴:۳۰ در شرکت *MDEC* ابتدا از مرکز ریشه بازدید بعمل آمد و آقای افندی توضیحات مربوط را ارائه دادند، مرکز ریشه در یک ساختمان است که ورودی آن توسط دو نگهبان کنترل می‌شود و در طبقه چهارم واقع است، دو نفر می‌باید با هم رمز عبور را وارد نمایند تا امکان ورود فراهم شود، مرکز بوسیله دوربینی کنترل می‌شود، اما تمامی آنچه که بلحاظ امنیت فیزیکی مشاهده می‌شود با حداقل‌های مورد نظر هم فاصله بسیار دارد که در پاسخ به سؤال در این رابطه توضیح کافی ارائه نشد و فقط گفته شد که بر اساس دستور العمل‌های شرکت *Verisighn* اقدام نموده‌اند، در ادامه اتاق نشریات کلید، *HSM* ها و *SSL* ها و ... را بازدید انجام شد .

ساعت ۱۶ در محل شرکت *MSCTC* با نمایندگان کنسرسیوم جلسه نهایی برگزار شد. ابتدا نماینده شرکت *Dermalog* آقای نیک که در زمینه اثر انگشت و *AFIS* فعال است نسبت به معرفی شرکت خود در قالب نمایش یک فیلم پرداختند و گفتند این شرکت حدود ۲۲ سال پیش تأسیس شده و در سیزده سال گذشته در زمینه اثر انگشت پیشتاز بوده اند و بیشترین تجربه را در ریودوژانیرو برزیل که از ۱۹۹۳ تا کنون فعال هستند و تا کنون به یازده میلیون رکورد رسیدند، داشته‌اند و اشاره نمودند که در هشت استان برزیل سیستم را نصب نموده‌اند و روزانه از ده‌هزار نفر اثر انگشت جمع‌آوری می‌نمایند، سپس اسکرهای چهار انگشتی و تک انگشتی و قابلیت‌های سخت/نرم‌افزاری خود را به نمایش گذاردند، سپس به معرفی شرکت *Oberthur* که در زمینه کارت و بدنه کارت و تراشه و نرم‌افزار سیستم (*OS*) و طراحی امنیتی و همچنین کارت‌های بانکی و پاسپورت فعال است پرداختند.

نهایتاً نمایندگان کنسرسیوم که در بدو گزارش از آنها نام برده شد، به مذاکرات نهایی پرداختند و ضمن آشنایی با رویکردهای تولید و صدور کارت هوشمند ملی در ج.ا.ا به تبادل نظر در نحوه همکاری بویژه از طریق روش اپراتوری پرداخته شد، جلسه تا غروب ادامه یافت.

جمعه ۹۰/۴/۲

هیأت ساعت ۸:۳۰ صبح روز جمعه به وقت محلی هتل را به مقصد فرودگاه ترک و با پرواز ایران ایر به تهران بازگشت .