

بسمه تعالی

۹۲/۱۲/۲۵

جناب آقای طریقت

محرری محترم طرح کارت هوشمند ملی

به دنبال تشکیل کارگاه تغییر طراحی کارت هوشمند ملی در روزهای ۵ و ۶ اسفند ماه ۹۲ با حضور آقایان ترقی و تقی پور کارشناسان شرکت متیران و آقای تونی کاسکیلا از شرکت GemAlto فنلاند که در شرکت متیران برگزار و گزارش آن تقدیم شد و بازگشت به نامه شرکت متیران به شماره ۱۰۰۵۳/ص/م/۹۲ مورخ ۹۲/۱۱/۲۸ به منظور تأیید تغییرات انجام شده در محل چاپخانه GemAlto در فنلاند در روز یکشنبه ۱۸ اسفند ماه ۹۲ به اتفاق آقایان تقی پور و ترقی راهی کشور فنلاند شدیم.

از روز دوشنبه ۱۹ اسفند ماه مواردی که در صورتجلسه کارگاه اول امضا شده بود به شرح زیر پیگیری شد:

۱. مرکب UV (فرابنفش)

بر اساس آزمایش لیزری انجام شده در GemAlto استفاده از دو رنگ UV که با دو لامپ با طول موجهای متفاوت دیده شود برای روی کارت رد شد. اما لوگوی سازمان ثبت احوال که قبلاً به دلایلی با رنگ فرابنفش آبی چاپ شده بود و چندان درخشندگی نداشت با دو رنگ UV زرد و قرمز جایگزین شد.

۲. طرح با مرکب OVI

نقش خورشید جدید از نظر اندازه و فاصله از لبه کارت و پایین عکس در حداکثر ممکن تنظیم و نمونه چاپی آن ارائه و تأیید شد.

۳. تغییر مکان علامت جمهوری اسلامی ایران

به منظور امنیت بیشتر و ایجاد فاصله مناسب از لبه کارت، علامت سبز رنگ جمهوری اسلامی در روی کارت به اندازه ۱ میلیمتر به سمت پایین رانده شد.

۴. ویژگی‌های ایمنی سطح چهارم

دو نمونه توسط GemAlto ارائه و قرار شد پس از تصمیم‌گیری در مورد انتخاب یا عدم انتخاب آنها، یک هفته قبل از کارگاه ارتقاء رنگ روی کارت (که در ۲۷ فروردین ۹۳ برگزار خواهد شد) به اطلاع شرکت GemAlto برسد.

۵. فاصله دار کردن خطوط طراحی حرم روی کارت و اطراف عکس و ارتقاء رنگ

فاصله دار کردن خطوط به منظور شفاف‌تر کردن روی کارت انجام شد و مورد تأیید قرار گرفت. قرار شد ارتقاء رنگ در کارگاه بعدی که روز ۲۷ فروردین ۹۳ در محل شرکت GemAlto تشکیل می‌شود، پس از بررسی نمونه‌های چاپی مورد تأیید قرار گیرد.

۶. برجسته‌سازی روی کارت

به منظور جلوگیری از رد شدن کارت‌ها در دستگاه صدور، طرح برجسته‌ای که مورد تأیید سازمان قرار گرفته بود، بررسی و پس از تغییرات جزئی به دلایل فنی، مورد تأیید قرار گرفت تا جهت جلوگیری از صیقلی بودن، روی کارت حک شود. در ضمن عبارت I.R.IRAN به صورت موج در لبه‌های حکاکی به عنوان ایمنی جدید حک خواهد شد.

۷. زمینه سفید پشت کارت

پس از آزمایش بارکد در زمینه رنگی پشت کارت و عدم اشکال در خواندن آن با دستگاه بارکدخوان در سایت صدور، به منظور یکپارچگی زمینه رنگی پشت کارت به منطقه سفید فضای بارکد گسترش یافت.

۸. تغییر مکان IRI و NOCR

به منظور ایجاد فضای بیشتر برای شماره سریال در پشت کارت، عرض دو قالب IRI و NOCR به ۰/۵ میلیمتر کمتر شد و قالب‌های IRI به اندازه ۱/۵ میلیمتر و NOCR به اندازه ۲ میلیمتر به سمت داخل کارت رانده شد. ضمناً به منظور بزرگ‌تر شدن و بهتر دیده‌شدن، عبارت (Islamic Republic Of Iran) از بالای قالب IRI به ضلع سمت چپ قالب NOCR منتقل شد.

۹. علامت پیکان کنار تراشه

با تغییر دوربین دستگاه صدور، پیکان قرمز رنگ کنار تراشه به دلیل اخلاص در کار دوربین بایستی کوچک‌تر می‌شد، اما با انجام این کار پیکان کوچک می‌نمود، به همین دلیل تبدیل به مثلث قرمز رنگ شد.

۱۰. لایه ضد خش

به دلیل مشکلاتی که خش و خراشیدگی روی کارت و به‌ویژه روی عکس ایجاد کرده و درصد کارت‌های رد شده را افزایش می‌داد و می‌دهد، قرار شد شرکت GemAlto آزمایش‌ها و مطالعات خود را برای انتخاب و استفاده از یک لایه ضدخش بر روی کارت ادامه دهد.

۱۱. ساختار کارت جدید

به منظور جلوگیری از خراشیدگی، دیده نشدن آنتن از روی کارت و هماهنگی با استاندارد جهانی ضخامت کارت (ISO)، قرار شد لایه‌های سفید کارت ضخیم‌تر و لایه‌های شفاف (مربوط به MLI) نازک‌تر شود. ضمناً برای بهتر دیده‌شدن دو تصویر در (MLI)، قرار شد زاویه درج لیزری تصاویر از ۲۱ به ۱۴ درجه تبدیل شود. در نهایت کارت جدید قبل از تولید نهایی در دستگاه صدور آزمایش خواهد شد.

۱۲. ثبت شماره سریال روی لبه بالایی کارت

این مورد ویژگی ایمنی ثبت شده GemAlto است که ارائه شد و اعلام شد که فعلاً ویژگی ایمنی جدیدی مورد نیاز نیست.

۱۳. علامت لیزری رنگی در یک محل مشخص روی کارت (CLM)

این ویژگی به عنوان یک انتخاب جدید ایمنی که فقط فرد یا افراد خاص از محل آن روی کارت خبر دارند، می‌تواند با لیزر ثبت شود. این ویژگی قابل دیدن نیست و فقط با یک ابزار ویژه کوچک می‌توان آن را مشاهده کرد. این علامت می‌تواند هر گونه نوشته یا شکل باشد. این ویژگی ارائه و نشان داده شد و قرار شد هزینه آن توسط متیران بررسی و اعلام شود.

موارد فوق ظرف ۳ روز کاری از دوشنبه ۱۹ اسفند ماه تا ساعت ۱۶:۳۰ روز چهارشنبه ۲۱ اسفند ماه ۹۲ انجام شد و در ساعت ۱۸:۳۰ همان روز به مقصد تهران پرواز نمودم.

ضمناً نمونه چاپی تغییرات فوق همراه با صورتجلسه در آلبوم پیوست تقدیم است.

مجدد رحیمی