



Karen Crowd

گزارش ارزیابی طرح تأمین مالی جمعی برگزاری دوره‌های آمورشی بین‌المللی هوشمندسازی صنایع و معادن

متقاضی:

«شرکت دانش‌مان اینترنت اشیا»

عامل:

شرکت دانش‌بنیان گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

نهاد مالی:

شرکت کارگزاری بانک کارآفرین

تاریخ گزارش: دی ماه ۱۴۰۳

فهرست مطالب

۱	فصل اول - بررسی کلیات شرکت
۲	۱/۱ اطلاعات ثبتی متقاضی
۳	۲/۱ خلاصه‌ای از سابقه فعالیت متقاضی
۴	۳/۱ گزارش وضعیت اعتباری متقاضی و اعضای هیئت‌مدیره
۵	۴/۱ مجوزات و گواهینامه‌ها
۶	۵/۱ سوابق استفاده از ابزار تأمین مالی جمیعی
۷	۶/۱ معرفی اعضای هیئت‌مدیره
۸	فصل دوم - بررسی کلیات طرح
۹	فصل سوم - بررسی مالی شرکت
۱۰	۱/۳ خلاصه صورت‌های مالی
۱۱	۲/۳ نسبت‌های مالی
۱۲	۳/۳ برنامه تولید، فروش و کسب درآمد
۱۳	۴/۳ برنامه هزینه‌کرد طرح
۱۴	۵/۳ جدول سود و زیان طرح
۱۵	فصل چهارم - بررسی ریسک‌های طرح
۱۶	۱/۴ بررسی ریسک
۱۷	۲/۴ تحلیل حساسیت طرح
۱۸	پیوست‌ها

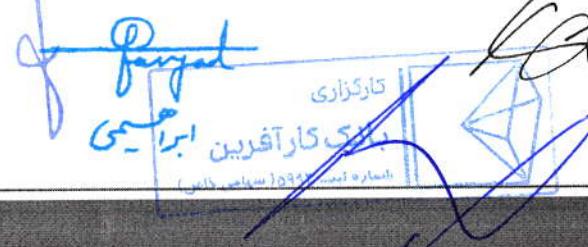


فصل اول - بررسی کلیات شرکت

۱/۱ اطلاعات ثبتی متقاضی

جدول ۱-۱ اطلاعات ثبتی متقاضی

اطلاعات شرکت			
۱۴۰۰۶۵۸۳۵۴۱	شناسه ملی	دانش مان اینترنت اشیا	نام شرکت
سهامی خاص	نوع شرکت	۵۰۵۹۷۸	شماره ثبت
تهران	محل ثبت	۱۳۹۵/۱۱/۲۴	تاریخ تأسیس
۵۰۰,۰۰۰	سومايه فعلى (میلیون ریال)	ارائه خدمات مشاوره و آموزش	حوزه فعالیت
-	نوع دانشبنیانی	نیست	وضعیت دانشبنیانی
کلیه اوراق و استناد بهادر و تعهدآور شرکت از قبیل چک سفته بروات و قراردادها و عقود اسلامی و اوراق عادی و اداری با اعضاء مدیرعامل یا رئیس هیئت مدیره منفردا همراه با مهر شرکت معتبر می باشد.	حق امضا	فرزاد ابراهیمی	مدیر عامل
۸۶۰۸۱۰۲۵-۰۲۱	شماره تلفن	استان تهران - منطقه ۱۴ ، شهرستان تهران ، بخش مرکزی ، شهر تهران ، محله امیرآباد ، خیابان کارگر شمالی ، خیابان شهید محمد فرشی مقدم (۱۶) ، پلاک ۷۰.۱ ، طبقه همکف	نشانی
شرکت مشمول ماده ۱۴۱ قانون تجارت نیست		-	وبسایت شرکت
اعضای هیئت مدیره			
وضعیت سوپریوریته	کد ملی	نام و نام خانوادگی	سمت



IOT Academy
شرکت دانش مان اینترنت اشیاء
سهامی خاص، شماره ثبت: ۵۰۵۹۷۸

مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره	فرزاد ابراهیمی	۰۰۶۷۰۴۹۷۰۲	عدم سوء پیشینه
نایب رئیس هیئت مدیره	فیروزه ابراهیمی (به نمایندگی از شرکت پیشگامان نوآور بیتا)	۰۰۸۲۲۱۸۱۴۵	عدم سوء پیشینه
عضو هیئت مدیره	سید مهیار جوهری	۰۰۸۲۵۳۷۲۳۲	عدم سوء پیشینه
اطلاعات سهامداران			
نام سهامدار	درصد سهام	نوع شخصیت	کد ملی / شناسه ملی
شرکت پیشگامان نوآور بیتا	۵۱	حقوقی	۱۴۰۰۶۰۲۱۰۲۵
فرزاد ابراهیمی	۴۸	حقیقی	۰۰۶۷۰۴۹۷۰۲

*اطلاعات اساس نامه در پیوست گزارش موجود است.

۲/۱ خلاصه‌ای از سابقه فعالیت متقاضی

جدول ۲-۱ سابقه فعالیت متقاضی

توضیحات
آکادمی اینترنت اشیاء با هدف فرهنگ‌سازی دانش اینترنت اشیاء و ایجاد بستر تخصصی آموزشی در زمینه اینترنت اشیاء فعالیت خود را از ابتدای سال ۱۳۹۴ آغاز کرده است. با توجه به اهمیت فراوان اینترنت اشیاء و فraigیر شدن آن در دنیا، نیاز به بستری تخصصی جهت آموزش و توانمندسازی در حوزه اینترنت اشیاء احساس می‌شود. آکادمی اینترنت اشیاء با بهره‌گیری از توان متخصصین و نخبگان جوان کشور در راستای ایجاد این بستر تخصصی آموزشی گام برداشت. با بررسی متدهای نوین آموزشی در کشورهای پیشرفته، برای اولین بار کارگاه‌هایی متفاوت و کوتاه مدت را طراحی و اجرا کرد. هدف از این کارگاه‌های کوتاه مدت انتقال تمامی مطالب کاربردی در کمترین زمان ممکن و افزایش توانایی اتکا به خود جهت ادامه‌ی راه و یادگیری بیشتر است. آکادمی اینترنت اشیاء همچنین با رضد تمامی فعالیت‌های شرکت‌های بزرگ در حوزه اینترنت اشیاء، نیازهای فنی و توانمندی‌های مورد نیاز جهت فعالیت در این حوزه در دنیا و همچنین ایران را بررسی کرد و سرفصل‌هایی در راستای ایجاد و ارتقاء این توانمندی‌های فنی جهت آموزش در کارگاه‌ها طراحی کرد. تمامی تکنولوژی‌ها و ابزارهای مورد استفاده در تمامی شرکت‌های بزرگ بررسی شد و پرکاربردترین و بهترین آن‌ها جهت آموزش

IOT Academy

شرکت دانش‌من اینترنت اشیاء
سهامی خاص، شماره ثبت: ۵۰۹۷۸



برگزاری دوره‌های آموزشی بین‌المللی هوشمندسازی صنایع و معادن

در کارگاه انتخاب شدند. اکنون آکادمی اینترنت اشیاء با داشتن تجربه‌ی کار عملی در حوزه‌ی اینترنت اشیاء و تجربه‌ی برگزاری تعداد زیادی کارگاه‌های کوتاه مدت از سال ۱۳۹۴، جزو شرکت‌های پیشرو آموزش اینترنت اشیاء در کشور است.

فروش شرکت در سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۱ به ترتیب ۳۲۵ میلیارد تومان و ۸۸ میلیارد تومان بوده است که در سال ۱۴۰۲، ۲۳۵ میلیارد تومان از فروش، به برگزاری سمینارها و دوره‌های علمی در کشورهای عمان و آلمان و چین تعلق دارد. الباقی از محل ارائه خدمات مشاوره‌ای در کشور چین کسب می‌شود.

۳/۱ گزارش وضعیت اعتباری متقاضی و اعضای هیئت‌مدیره

جدول ۳-۱ وضعیت اعتباری متقاضی

سابقه منفی ندارد	تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۱۱
خلاصه قراردادهای اصلی بدھی سررسید نشده: ۱۲۰ میلیارد تومان بدھی سررسید گذشته یا معوق: ندارد	
خلاصه ضمانت‌نامه‌ها ۱۵۰ میلیارد تومان ضمانت‌نامه فعال دارد.	
چک برگشتی ندارد	
مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره نایب‌رئیس هیئت‌مدیره	عضو هیئت‌مدیره
فرزاد ابراهیمی پیشگامان نوآور بیتا	سید مهیار جوهري
خلاصه وضعیت تسهیلات و تعهدات: بدھی سررسید نشده: ندارد بدھی سررسید شده یا معوق: ندارد چک برگشتی: ندارد	خلاصه وضعیت تسهیلات و تعهدات: بدھی سررسید نشده: ۱.۷ میلیارد تومان بدھی سررسید شده یا معوق: ندارد چک برگشتی: ندارد

۴/۱ مجوزات و گواهینامه‌ها

جدول ۴-۱ لیست گواهینامه‌ها، تقدیرنامه‌ها و مجوزهای متقاضی

ردیف	شرح	مرجع صادرکننده	تاریخ دریافت	مدت اعتبار
۱	جایگاه جهانی: عضو آکادمیا ITU	آژانس تخصصی فناوری اطلاعات و ارتباطات (ITU) سازمان ملل متحد (ITU)	۱۳۹۷/۱۰/۱۵	نامحدود
۲	جایگاه جهانی: شریک تجاری ITU در P2C قالب	آژانس تخصصی فناوری اطلاعات و ارتباطات سازمان ملل متحد (ITU)	۱۴۰۱	۱۴۰۶
۳	شرکت دانش‌میان اینترنت اشیاء مجوز فعالیت سهامی خاص، شماره ثبت: ۰۵۹۷۸	سازمان نظام صنfi رایانه‌ای کشور برگزاری	۱۳۹۶/۰۳/۲۱	۱۴۰۳/۲۱

برگزاری دوره‌های آموزشی بین‌المللی هوشمندسازی صنایع و معادن

نام سکو: کارن کراد

* تصاویر مجوزات و گواهینامه‌های متقاضی در پیوست گزارش موجود است.

۱/۵ سوابق استفاده از ابزار تأمین مالی جمعی

جدول ۱-۵ سوابق استفاده از ابزار تأمین مالی جمعی

نام سکو	نام طرح	سود پیش‌بینی شده	مبلغ جمع‌آوری شده	تاریخ شروع طرح	تاریخ پایان طرح
اسمارت فاندینگ	صادرات خدمات مشاوره و آموزش در حوزه کارخانه هوشمند در کشور چین	۴۵٪	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۴/۱۰/۰۸	۱۴۰۳/۰۹/۰۷
ابنوسوران	تامین سرمایه در گردش صادرات خدمات مشاوره و آموزش در حوزه تحول دیجیتال	۴۲٪	۱۷۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۴/۰۹/۰۱	۱۴۰۳/۰۸/۰۵
اسمارت فاندینگ	صادرات خدمات مشاوره و آموزش تخصصی در حوزه هوشمند سازی صنایع مبتنی بر اینترنت اشیاء	۴۵٪	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۴/۰۷/۲۸	۱۴۰۳/۰۶/۲۸
اسمارت فاندینگ	سامانه هوشمند مانیتورینگ سکوهای نفتی مبتنی بر اینترنت اشیاء دانش‌مان	۴۵٪	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۴/۰۷/۲۱	۱۴۰۳/۰۶/۲۱
ابنوسوران	آموزش آنلاین	۴۲٪	۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۴/۰۲/۱۰	۱۴۰۲/۱۲/۱۶
دونگی	تامین سرمایه در گردش ارائه خدمات مشاوره و آموزش بین‌الملل در حوزه اینترنت اشیاء	۴۸٪	۹۰,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳/۱۲/۰۹	۱۴۰۲/۱۱/۱۸
حلال فاند	تامین سرمایه در گردش جهت برگزاری دوره‌های آموزشی آنلاین در حوزه اینترنت اشیاء	۳۱٪	۵۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳/۱۰/۲۹	۱۴۰۲/۱۰/۱۸
*کارن کراد	برگزاری دوره‌های آموزشی در حوزه اینترنت اشیاء	۵۰٪	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳/۱۱/۰۷	۱۴۰۲/۰۹/۲۰
هم آفرین	تامین سرمایه در گردش تولید سامانه پکارچه هوشمندسازی شرکت سکوهای نفتی اینترنت اشیاء سپاهی خاص، شماره ثبت: ۵۴۹۷۸	۳۵٪	۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳/۱۰/۰۷	۱۴۰۲/۰۸/۱۴

۱۴۰۳/۰۴/۲۶	۱۴۰۲/۰۵/۲۴	۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۵٪	تامین سرمایه در گردش تولید سامانه یکپارچه هوشمندسازی سکوهای نفتی چهار	هم آفرین
۱۴۰۳/۰۳/۳۰	۱۴۰۲/۰۳/۰۲	۵۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸٪	تامین سرمایه در گردش طرح آموزش در حوزه بین‌الملل صنعت اینترنت اشیا مرحله سوم	حلال فاند
۱۴۰۱/۱۱/۲۵	۱۴۰۱/۰۵/۰۵	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۳٪	تامین سرمایه در گردش طرح آموزش در حوزه بین‌الملل صنعت اینترنت اشیا مرحله دوم	حلال فاند
۱۴۰۲/۰۵/۱۸	۱۴۰۱/۰۴/۱۵	۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸٪	تامین سرمایه در گردش تولید سامانه یکپارچه هوشمندسازی سکوهای نفتی سه	هم آفرین
۱۴۰۱/۰۷/۲۸	۱۴۰۱/۰۴/۱۳	۵,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۲٪	تامین سرمایه در گردش طرح آموزش در حوزه بین‌الملل صنعت اینترنت اشیا	حلال فاند
۱۴۰۲/۰۳/۱۹	۱۴۰۱/۰۱/۲۱	۲۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸٪	تامین سرمایه در گردش تولید سامانه یکپارچه هوشمندسازی سکوهای نفتی دو	هم آفرین
۱۴۰۲/۰۲/۲۵	۱۴۰۰/۱۲/۲۶	۱۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸٪	تامین سرمایه در گردش تولید سامانه یکپارچه هوشمندسازی سکوهای نفتی	هم آفرین

* طرح روی سکوی کارن کراد بدون انحراف در زمان مقرر با سرمایه‌گذاران تسویه شده است.

۶/۱ معرفی اعضای هیئت‌مدیره

جدول ۶-۱ معرفی اعضای هیئت‌مدیره

سمت	نام و نام خانوادگی	کد ملی	آخرین مدرک تحصیلی	رزومه شغلی پیشین
IOT Academy	شرکت دانش‌مان اینترنت اشیاء سیاهی خاص، شماره ثبت: ۵۰۵۹۷۸			Karen Crowd



مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره	فرزاد ابراهیمی	۰۰۶۷۰۴۹۷۰۲	دکترا مدیریت کسب و کار	رئیس هیئت مدیره نوآور بیتا
نایب رئیس هیئت مدیره	فیروزه ابراهیمی (به نمایندگی از شرکت پیشگامان نوآور بیتا)	۰۰۸۲۲۱۸۱۴۵	کارشناسی مهندسی کشاورزی	مدیر عامل شرکت پیشگامان نوآور بیتا مدیر مارکتینگ گروه صنعتی فن آفرین هوشمند بیتا
عضو هیئت مدیره	سید مهیار جوهری	۰۰۸۲۵۳۷۲۳۲	کارشناس حسابداری	مدیر مالی شرکت دانش مان اینترنت اشیاء مدیر مالی ایستا تحکیم یکتا



فصل دوم - بررسی کلیات طرح

جدول ۱-۲ اطلاعات کلی طرح

اطلاعات کلی طرح	
نام طرح	برگزاری دوره‌های آموزشی بین‌المللی هوشمندسازی صنایع و معادن
نماد طرح	کاراموزش
نوع مشارکت	مشارکت در درآمد
هدف از اجرای طرح	تامین سرمایه در گرددش برگزاری دوره‌های آموزشی برای آموزش نحوه هوشمندسازی فرایندهای اساسی
سرمایه موردنیاز	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
مدت زمان طرح	۱۲ ماه
سود پیش‌بینی شده مشارکت	/۴۵
نحوه تقسیم سود	هر سه ماه ۱۱.۲۵٪
نحوه تقسیم اصل سرمایه	پایان دوره طرح
تضامین و وثایق	ضمان‌نامه تعهد پرداخت برای اصل سرمایه و توثیق چک توسط متقاضی و ضامن نزد عامل
اطلاعات فنی طرح	
نام محصول	پکیج آموزشی
مشخصات فنی	دوره‌های آموزشی اعم از آنلاین و آفلاین برای آموزش نحوه هوشمندسازی فرایندها و عملیات‌ها در صنایع مختلف
کاربرد محصول	<ul style="list-style-type: none"> • بهینه‌سازی فرآیندهای تولید: استفاده از راهکارهای هوشمند برای کاهش هزینه‌ها، افزایش کیفیت محصولات، و بهبود مدیریت منابع. • نظارت و پایش هوشمند: ارائه سیستم‌های IoT برای مانیتورینگ تجهیزات، پیشگیری از خروایی‌ها، و افزایش طول عمر ماشین‌آلات.



برگزاری دوره‌های آموزشی بین‌المللی هوشمندسازی صنایع و معادن

<ul style="list-style-type: none"> • مدیریت منابع طبیعی: آموزش و مشاوره در زمینه بهینه‌سازی مصرف انرژی، آب، و سایر منابع طبیعی در معادن و صنایع. • افزایش بهره‌وری نیروی انسانی: ارائه دوره‌های آموزشی تخصصی برای تجهیز نیروی کار به مهارت‌های لازم در زمینه تولید هوشمند. • توسعه پایدار: کمک به صنایع و معادن برای انتباط با استانداردهای زیست‌محیطی و کاهش اثرات مخرب بر محیط‌زیست. 	
---	--

اطلاعات بازار طرح

<p>بازار هدف داخلی و خارجی این دوره‌های آموزشی و خدمات مشاوره، تصمیم‌سازان دولتی و صنایع، افراد کلیدی و تأثیرگذار دولتی که تصمیمات آن‌ها سبب تغییر و تحول در سازمان‌ها و صنایع می‌شود، هستند.</p>	مشتریان هدف
<p>در طرح حاضر هزینه‌ی بازاریابی در نظر گرفته نشده است.</p>	برنامه بازاریابی و فروش
<p>در حوزه اینترنت اشیا و هوشمندسازی، رقباً اغلب شامل شرکت‌های بزرگ فناوری، استارتاپ‌های نوآور، و مراکز آموزشی تخصصی هستند. برخی از این رقباً تمرکز خود را روی توسعه سیستم‌های سخت‌افزاری قرار داده‌اند، در حالی که برخی دیگر خدمات نرم‌افزاری یا آموزشی ارائه می‌دهند. بهویژه در ایران، شرکت‌هایی مانند فناپ، همواه اول (در بخش هوشمندسازی)، و استارتاپ‌هایی نظیر شزان به عنوان پیشگامان این عرصه شناخته می‌شوند.</p>	رقباً
<p>ترکیب هوشمندسازی و آموزش: یکی از ویژگی‌های منحصر به فرد دانش‌مان تمرکز بر تلفیق هوشمندسازی و ارائه دوره‌های آموزشی است که باعث ارتقای دانش فنی مشتریان می‌شود. بومی‌سازی فناوری‌ها: ارائه راه حل‌های متناسب با نیازهای محلی، مزیتی است که دانش‌مان را از رقباً متمایز می‌کند. هزینه‌های رقابتی: با توجه به تسلط بر منابع و مدیریت بهینه، هزینه خدمات دانش‌مان اغلب نسبت به رقباً کمتر است. رویکرد مشتری محور: شرکت با ارائه خدمات سفارشی‌سازی شده برای مشتریان در حوزه‌های مختلف، ارتباط عمیق‌تری با بازار برقرار کرده است. نوآوری در آموزش: بهره‌گیری از فناوری‌های جدید نظیر واقعیت مجازی و شبیه‌سازی در دوره‌های آموزشی باعث جذابیت بیشتر دوره‌ها و ماندگاری یادگیری شده است.</p>	مزایای رقابتی



فصل سوم - بررسی مالی شرکت

۱/۳ خلاصه صورت‌های مالی

جدول ۱-۳ اطلاعات صورت‌های مالی متقاضی

صورت‌های مالی حسابرسی شده ۱۴۰۱	صورت مالی حسابرسی شده ۱۴۰۲	تراز آزمایشی به روز ماهه ۹ ۱۴۰۳	شرح
صورت وضعیت مالی (میلیون ریال)			
-	-	-	موجودی مواد و کالا*
۹۰۲,۹۷۲	۲,۶۸۴,۴۷۲	۶,۲۰۱,۰۴۱	جمع دارایی‌ها
۳۵۴,۳۵۱	۱,۰۷۳,۶۰۸	۳,۸۵۲,۵۰۲	جمع بدھی‌ها
۴۸,۵۲۰	۱,۰۵۵,۱۵۱	۲,۰۱۵,۱۸۶	سود (زیان) انباشته
۵۴۸,۶۲۰	۱,۶۱۰,۸۶۴	۲,۳۴۸,۵۳۹	جمع حقوق صاحبان سهام
صورت سود و زیان (میلیون ریال)			
۸۷۶,۰۳۴	۳,۲۴۵,۴۹۸	۲,۷۸۸,۰۳۸	درآمدهای عملیاتی
(۳۸۵,۱۶۹)	(۱,۷۵۱,۵۸۶)	(۱,۲۸۴,۴۶۱)	بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی
۵۷۰,۰۴۱	۱,۴۵۹,۰۶۶	۱,۵۰۳,۵۷۷	سود (زیان) عملیاتی
۴۸۲,۶۷۷	۱,۱۱۲,۲۴۳	۹۶۰,۰۳۵	سود خالص

*به علت اینکه عملیات شرکت ارائه خدمات است و نه تولید، شرکت از موجودی مواد و کالا برخوردار نیست.

۲/۳ نسبت‌های مالی

جدول ۲-۳ نسبت‌های مالی متقاضی

سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۳	نوع نسبت
۱۳۹	۱۳۹	۱۶۲	کارگزاری بانک گل‌قرین سهامی خاص ابر-حسی

برگزاری دوره‌های آموزشی بین‌المللی هوشمندسازی صنایع و معادن

۲.۵۵	۲.۴۷	۱.۴۲	نسبت جاری	نسبت‌های نقدینگی
۲.۵۵	۲.۴۷	۱.۴۲	نسبت آنی	
-	-	-	گردش موجودی	نسبت‌های فعالیت
۲۷۶	۲۳۲	۳۹۰	متوسط دوره وصول مطالبات	
۱.۴۸	۰.۸۳	۱.۱۷	نسبت سود عملیاتی به بهای تمام شده	نسبت‌های سودآوری
۰.۵۳	۰.۴۱	۰.۳۴	بازده دارایی‌ها	

۳/۳ برنامه تولید، فروش و کسب درآمد

طبق برنامه‌ریزی‌های انجام شده شرکت پیش‌بینی کرده است که در سال میتواند ۲۴ دوره آموزشی برگزار کند که به طور متوسط در هر ماه ۲ دوره برگزار خواهد شد.

جدول ۳-۳ برنامه فروش طرح (درآمد به میلیون ریال)

قیمت کل	قیمت هر واحد	تعداد کل	تعداد در ماه	فروش محصول
۱۹۶,۸۰۰	۸,۲۰۰	۲۴	۲	خدمات آموزشی

۴/۳ برنامه هزینه‌کرد طرح

عمده هزینه‌های طرح شامل هزینه‌های ارائه خدمات آموزشی مانند هزینه پهنانی باند و اجاره سالن و تولید محتوای آموزشی و ... می‌شود. به علاوه بخشی از منابع مالی نیز به هزینه تامین مالی جمعی و هزینه حسابرسی اختصاص پیدا می‌کند.

هزینه نیرو انسانی

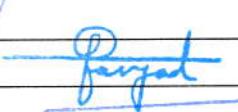
جدول ۴-۳ هزینه نیرو انسانی (هزینه به میلیون ریال)

هزینه سالانه	حقوق فی (ماهانه)	تعداد (ماهانه)	نیرو انسانی
۲۱,۹۴۸	۱,۸۲۹	۹	کارمند (متوسط ماهانه)
۲۱,۹۴۸			جمع کل

هزینه‌های ارائه خدمات آموزشی

جدول ۴-۳ هزینه ارائه خدمات آموزشی (هزینه به میلیون ریال)

هزینه سالانه	شرح
۱۹,۲۰۰	اساتید
۶,۰۰۰	هزینه پهنانی باند


IOT Academy
 شرکت دانش‌مان اینترنت اشاء
 سهامی خاص، شماره ثبت: ۸۵۹۷۸

۹,۰۰۰	تیم اجرایی
۱۲,۰۰۰	هزینه اجاره سالان
۱۶,۸۰۰	تولید محتواي آموزشی
۴,۳۹۸	پلتفرم های ارتباطی
۱۲,۰۰۰	ناهار و پذیرائی
۱۳,۸۰۰	تیم پشتیبانی
۲,۸۲۰	سایر
۹۶,۰۱۸	جمع کل

هزینه اداری

جدول ۳-۵ هزینه اداری (هزینه به میلیون ریال)

هزینه سالانه	شرح
۱,۸۰۰	اجاره فضا
۱,۰۰۰	هزینه حسابرسی
۲,۸۰۰	جمع کل

هزینه مالی

جدول ۳-۶ هزینه مالی (هزینه به میلیون ریال)

هزینه سالانه	شرح
۵,۰۰۰	هزینه تامین مالی جمعی
۵,۰۰۰	جمع کل

۵/۳ جدول سود و زیان طرح

جدول ۷-۳ جدول سود و زیان طرح (ارقام به میلیون ریال)

۱۹۶,۸۰۰	درآمد عملیاتی
(۹۶,۰۱۸)	بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی
۱۰۰,۷۸۲	سود ناخالص
(۲۴,۷۴۸)	هزینه های فروش، اداری و عمومی
۷۶,۰۳۴	سود عملیاتی
(۵,۰۰۰) <i>۴۴</i>	هزینه های مالی 
۷۱,۰۳۴	سود خالص 

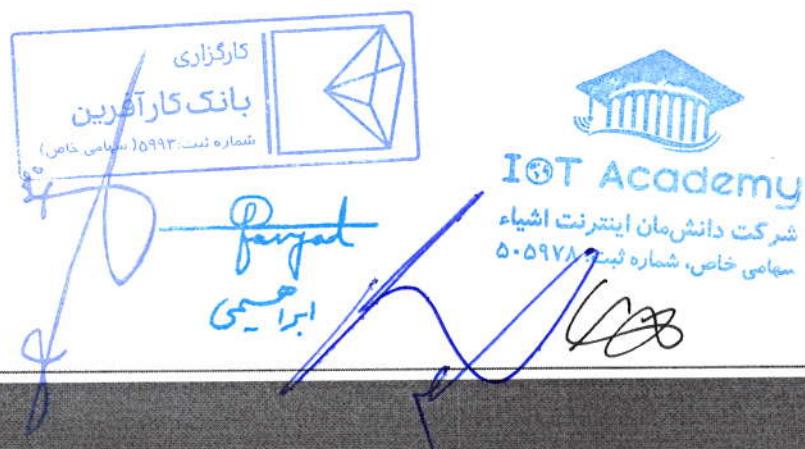
شرکت دانش‌مان اینترنت اشیاء
سهامی خاص، شماره ثبت: ۵۰۹۷۸



برگزاری دوره‌های آموزشی بین‌المللی هوشمندسازی صنایع و معادن

نام سکو: کارن کراد

۴۵,۰۰۰	سود تقسیمی
--------	------------



فصل چهارم - بررسی ریسک‌های طرح

۱/۴ بررسی ریسک

جدول ۴-۱ ریسک‌های طرح

<ul style="list-style-type: none"> تقاضای محدود: عدم آگاهی یا آمادگی برخی صنایع و معادن برای پذیرش تولید هوشمند ممکن است تقاضا را محدود کند. رقابت شدید: حضور شرکت‌های بین‌المللی و منطقه‌ای با تجربه و منابع بیشتر می‌تواند جایگاه بازار را تحت تأثیر قرار دهد. نوسانات اقتصادی: تغییرات در نرخ ارز، قیمت مواد اولیه، و سیاست‌های تجاری می‌تواند بر توان خرید مشتریان خارجی تأثیر بگذارد. 	ریسک بازار
<ul style="list-style-type: none"> تحریم‌ها و محدودیت‌ها: وجود تحریم‌های بین‌المللی یا قوانین سخت‌گیرانه صادرات می‌تواند اجرای طرح را مختل کند. تفاوت‌های حقوقی: قوانین و مقررات متفاوت در کشورهای هدف ممکن است نیاز به تطبیق و هزینه‌های حقوقی بیشتری داشته باشد. مسائل مالکیت فکری: خطر سرقت ایده‌ها یا تکنولوژی‌های آموزشی و مشاوره‌ای در بازارهای خارجی وجود دارد. 	ریسک قانونی
<ul style="list-style-type: none"> تغییرات سیاسی و اقتصادی: بی‌ثباتی سیاسی یا اقتصادی در کشور مبدأ یا مقصد می‌تواند روند صادرات را مختل کند. مشکلات زیرساختی: ضعف در زیرساخت‌های فناوری و لجستیک داخلی ممکن است ارائه خدمات صادراتی را دشوار کند. بحران‌های جهانی: حوادثی مانند پاندمی یا بحران‌های انرژی می‌تواند تقاضا برای خدمات را کاهش دهد. 	ریسک گلان
<ul style="list-style-type: none"> نیروی انسانی متخصص: کمبود افراد متخصص یا فرار مغزها ممکن است تأمین نیروی لازم برای اجرای پروژه‌ها را چالش‌برانگیز کند. مشکلات فنی و فناوری: وابستگی به فناوری‌های وارداتی یا قدیمی می‌تواند کیفیت خدمات را تحت تأثیر قرار دهد. اختلال در زنجیره تأمین: تأخیر در تأمین تجهیزات و ابزارهای مورد نیاز به دلیل مشکلات داخلی یا خارجی می‌تواند به تعویق پروژه‌ها منجر شود. 	ریسک تأمین و تولید



ابراهیمی
بانک گاراچرین

۱۴ تحلیل حساسیت طرح

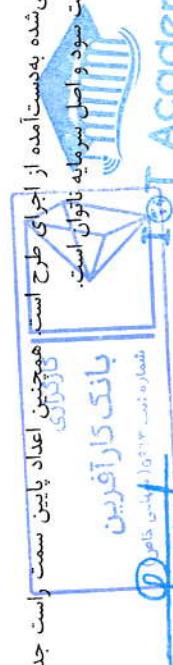
تحصیرات در داده شرکت

٪/.	۱۴٪	۱۲٪	۸٪	-۴٪	-۸٪	-۱۲٪	-۱۶٪	-۲۰٪
۲۳۶,۱۶۰	۲۲۸,۲۸۸	۲۲۰,۴۱۶	۲۱۲,۵۴۴	۲۰۴,۴۷۲	۱۹۶,۸۰۰	۱۸۸,۹۲۸	۱۸۱,۰۵۶	۱۷۳,۱۸۴
۱۴۰,۳۴۷	۱۳۲,۴۷۰	۱۲۴,۶۳۱	۱۱۶,۷۳۱	۱۰۸,۸۵۹	۹۳,۱۱۵	۸۵,۳۴۴	۷۷,۲۷۱	۶۹,۴۹۹
۱۳۵,۵۰۷	۱۲۷,۵۸۵	۱۱۹,۸۱۳	۱۱۱,۹۴۱	۱۰۴,۶۹	۹۶,۶۱۷	۸۸,۳۲۵	۷۲,۵۸۱	۶۴,۷۱۷
۱۳۰,۷۶۶	۱۲۲,۸۹۴	۱۱۵,۰۲۲	۱۰۷,۱۰۷	۹۹,۲۷۸	۹۱,۴۴۶	۸۳,۵۳۴	۷۰,۶۶۲	۵۹,۹۱۸
۱۲۵,۹۷۵	۱۱۸,۱۰۳	۱۱۰,۳۲۱	۱۰۲,۵۵۹	۹۴,۴۸۷	۸۶,۶۱۵	۷۸,۷۴۳	۶۲,۹۹۹	۵۵,۱۲۷
۱۱۸,۱۸۵	۱۱۲,۳۱۳	۱۰۵,۳۳۱	۹۷,۵۹۹	۸۹,۶۹۷	۸۱,۸۲۵	۷۳,۹۵۳	۶۶,۸۰۸	۵۸,۲۹
۱۱۶,۳۹۴	۱۰۸,۵۲۲	۱۰۵,۴۰۰	۹۲,۷۷۸	۸۴,۹۰۶	۷۶,۰۳۴	۶۹,۱۶۲	۶۱,۳۹۰	۵۳,۴۱۸
۱۱۱,۶۰۳	۱۰۳,۷۳۱	۹۵,۸۵۹	۸۷,۹۸۷	۸۰,۱۱۵	۷۲,۲۴۲	۶۴,۳۷۱	۵۶,۴۹۹	۴۸,۶۲۱
۱۰۸,۸۱۳	۹۱,۰۶۹	۹۱,۰۹۱	۸۲,۱۹۷	۷۶,۳۲۵	۶۹,۴۵۲	۵۹,۱۸۱	۵۱,۷۰۹	۴۲,۸۳۷
۱۰۲,۰۲۲	۹۴,۱۱۵	۸۴,۳۷۸	۷۸,۴۰۶	۷۰,۵۳۴	۶۲,۶۶۲	۵۰,۷۹۱	۴۶,۹۱۸	۳۹,۰۷۶
۹۷,۲۲۱	۸۹,۲۵۹	۸۱,۴۸۷	۷۳,۶۱۵	۶۴,۷۴۳	۵۷,۸۷۱	۴۹,۹۹۹	۴۱,۱۲۷	۳۴,۲۵۵
۹۲,۴۴۱	۸۴,۰۵۹	۷۶,۴۹۷	۶۸,۸۲۵	۶۰,۹۵۳	۵۰,۸۰۱	۴۰,۵۰۹	۳۲,۳۳۷	۲۹,۴۶۵

تحصیرات در هزینه شرکت

در تحلیل حساسیت فوق، تحصیرات سود نسبت به تحصیرات درآمد و هزینه کل طرح در نظر گرفته شده است. طبق تحلیل حساسیت انجام شده، سود پیش‌بینی شده سرمایه‌گذاران طرح تأمین مالی جمیع حاضر، معادل ۰۰۰,۴۵ میلیون ریال است که اگر تحصیرات دو مؤلفه مذکور درآمد کل و هزینه کل، سود طرح را کمتر از ۰۰۰,۵۴ میلیون ریال کند. طرح تأمین مالی جمیع وارد ریسک خواهد شد.

عدد وسط جدول که در حاشیه پروژه قرار دارد نشان‌دهنده سود پیش‌بینی شده به دست آمده از اخیری طرح است. همچنین اعداد پایین سمت راست جدول که در حاشیه قرار گرفته‌اند نشان‌دهنده موقوعت‌های زیاده بودن طرح و سفاری‌هایی هستند که شرکت برای پاره‌داشت سود و اصل سرمایه نتوان اسفلت.



شرکت دانشمنان اینترنت اشیاء
سهامی خاص، شماره ثبت: ۱۴۰۰۰۵

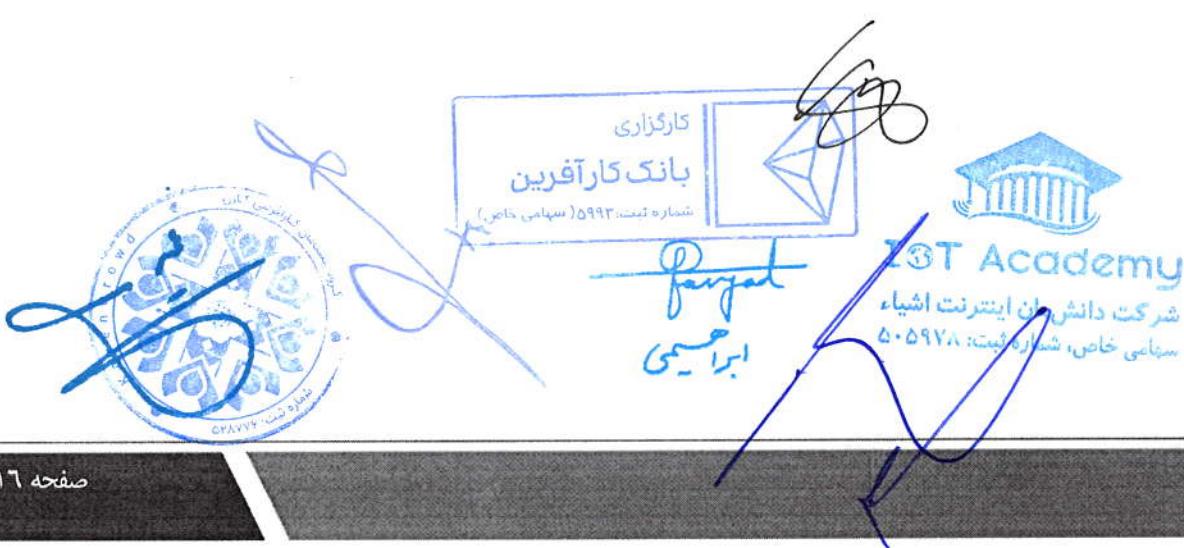


پیوست‌ها

پیوست‌ها

۱- اساسنامه شرکت

 اساسنامه	 شماره پیگیری: ۸۸۰۰۲۹۷۷۲۲۱۸۵۶-۰۶ تاریخ پذیرش نهایی: ۱۳۹۵/۰۷/۱۴ شناسه ملی:
پیش‌اول تابع موضعی، مدت و مرکز اصلی شرکت ماده ۱) نام شرکت: داشن مان اینترنت آشیا (سهامی خاص) ماده ۲) موضع قطبیت شرکت که برای این شرکت است: از اروع سیستم‌های ساخت افزاری کامپیوتوری، تجهیزات شبکه، کالا، کنترل شیوه، سامانه های نرم افزاری کامپیوتوری، سیستم های الکترونیک و تجهیزات خارجی‌ای، شیوه های کامپیوتوری، شیوه های لرزیابی، ایندیکاتوری، مسنجی، پلیکم های نرم افزاری، نرم افزاری، اینترنط شیاه، اینترنط میان، داده، داده کاری، پرداخت فری، ریتیک، هوش مصنوعی، مشین بیان و پردازش تصویر، الگیت محاسبی و قطبیت فروده، طراحی و توسعه نرم افزارهای موبایل، طراحی و پیاده سازی سیستم ها و ساختارها و فرآیندهای سازمانی مبنی بر تغذیه اسلامات، هوش تجارتی، تجزیهات الکترونیک، ارائه کالاهای افزارهای موبایل، طراحی و پیاده سازی پیش‌اول ها و داده های مرتبط با موضوع، شرکت در تأمین کالاهای و خدماتی و سیستمها و کارگاهها و ساختارها و خدماتی و سیستمها و کارگاهها و دوره های آموزش در داخل و خارج از کشور، تجارت اینترنتیها و خدماتی و سیستمها و کارگاهها و دوره های آموزش در زمینه فناوریهای امنیتی و سرمایه گذاری در انتقال اهداف شرکت در زمینه تحقیق و توسعه و پژوهش مرتبط با موضوع، ارائه کاله خدمات در زمینه فناوریهای امنیتی و سرمایه گذاری در این مرتبا ای مواد مرتبط با مواد اولیه و فلکات و مادنین الات مرتبط، خرد و فروش و واردات و صادرات کالاهای معتبر بازار کالا، اخبار و نیهان و پذیری به سهور لری و پیانی، اخذ و اعطای تابعیت و پیمانه شنب در داخل و خارج از کشور، تقدار فرداد بر شناسنامه مخفی و مخفی، شرکت در سازمان و منظفات دولتی و خصوصی، پیمانه شناسنامه مخفی و مخفی، شرکت در تأمین کالاهای و خدماتی و سیستمها و کارگاهها و دوره های آموزش در داخل و خارج از کشور، (در صورت شرکت فناوری اینجا موضعیت قابل پس از اخذ مجوزهای از) <p>ماده ۳) مدت شرکت</p> <p>از تاریخ ثبت به مدت محدود نبین، شده است.</p> <p>ماده ۴) مرکز اصلی شرکت و شعبه های آن</p> <p>مرکز اصلی شرکت:</p> <p>تهران و نک خیابان نهضت مدنی شهید علیرضا دامن افتخار مجتمع اشتر پلاک ۲۹ طبله ۵ واحد ۲۵ کدپستی: ۱۹۴۷۹۵۱۸۳</p> <p>تصدیق: هیئت مدیره می تواند مرکز فناوری شرکت را به هر کجا که مصالح و مصلحت پردازند و با شعبه های را تأسیس نماید.</p> <p>پیش دوم</p> <p>برمایه و سهام</p> <p>ماده ۵) سرمایه</p> <p>سرمایه تقدی شرکت مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال که مقسم به ۱۰۰۰۰ سهم بهای ۱۰۰۰۰ ریال و صفر سهمی ای نام هی باشد، و مبلغ ۲۵۰۰۰۰۰۰ ریال مقدار پرداخت شده است.</p> <p>ماده ۶) پرداخت پیمان مبلغ اسما میباشد</p> <p>قسمت پرداخت نشده مبلغ اسما مبلغ مذکور در ماده ۵ برجسته احتیاجات شرکت در موعد با مواعید که طبق تضمیم هیئت مدیره تبین میشود پرداخت میگردد و در این مورد هیئت مدیره و حق مواد ۲۸ نا ۲۸ لایحه فناوری اسلحه قسمتی فی قانون تجارت اقیانوس خواهد شد.</p> <p>ماده ۷) اوراق سهام</p> <p>کاله سهام شرکت بنام است. اوراق سهام شرکت محدود شکل و چاپی و دارای شماره ترکیب و داروی نکات مذکور در ماده ۲۶ لایحه فناوری اسلحه قسمتی فی قانون تجارت اقیانوس اصدار شده است و به اینسانی دو نفر از مدیران شرکت که از طرف هیئت مدیره تبین میشود خواهد رسید و به هر شرکت ممهور می گردد.</p> <p>نامه اولیه به موقت سهام</p> <p>نامه اولیه به موقت سهام کوچکنمایه شرکت به صاحبان سهام کوچکنمایه موقت سهم می دهد که معرف تعلل و نوع سهام و مبلغ پرداخت شده آن است.</p> <p style="text-align: right;"> ساید شاهریاری فرزاد سلطانی سعید اصغری فرزاد سلطانی ساید شاهریاری ساید شاهریاری </p> <p style="text-align: center;"> BITA Innovative Engineers فرآنینگینگ اینجینئرز </p>	





پیوست‌ها

۲- مجوزات و گواهینامه‌های متقاضی

Telecommunication
Development Bureau [Close]

Ref.: BDT/PKM/HOB/NUM/023 Geneva, 23 November 2018:

Mr Farzad Ebrahimi
Chairman
IoT Academy
Tehran
Iran

E-mail: ebrahimi@iotacademy.ir
ebram@iotacademy.ir

Subject: Invitation to join the ITU Centre of Excellence network for the 2019-2022 cycle

Dear Mr Ebrahimi,

Thank you for submitting your application to become part of the International Telecommunication Union (ITU) Centre of Excellence (CoE) network in the Asia-Pacific region.

I am pleased to inform you that following a careful evaluation process from a large number of submissions received, the IoT Academy has been selected to become an ITU Centre of Excellence in the priority area of Internet of Things. Your selection as one of ITU CoEs reflects recognition of your status as a high-quality ICT training provider in this area.

Please confirm in writing your acceptance of this invitation. A formal Cooperation Agreement will then be forwarded to you for signing. This agreement will establish a non-exclusive framework of collaboration between your institution and ITU for the development of human and institutional capacity in the above-mentioned area.

In accordance with the "Operational Processes and Procedures document for the Centre of Excellence Network 2018" which will be annexed to the Cooperation Agreement, the work of the CoEs will be guided by the respective Steering Committees. The ITU Regional Office for the Asia-Pacific region will be in touch with you to plan for the training activities to be delivered.

I look forward to working closely with you in the future and to establishing a mutually rewarding collaboration.

Yours sincerely,

Houlin Zhao
Director

International Telecommunication Union • Place des Nations • CH 1211 Geneva 20 • Switzerland
Tel: +41 22 730 5111 • Fax: +41 22 730 5545/730 5484 • E-mail: btmmail@itu.int • www.itu.int



The Secretary-General [Close]

Geneva, 13 June 2018

Dr Farzad Ebrahimi
Chairman
IoT Academy
16th Street, North Karegar St.
Tehran University of Science and
Technology Park,
TEHRAN
Islamic Republic of Iran

Dear Dr Ebrahimi,

It is my great pleasure to officially welcome IoT Academy to the ITU family as an Academia participant in the work of all three ITU Sectors: Radiocommunications, Telecommunication Standardization and Telecommunications Development.

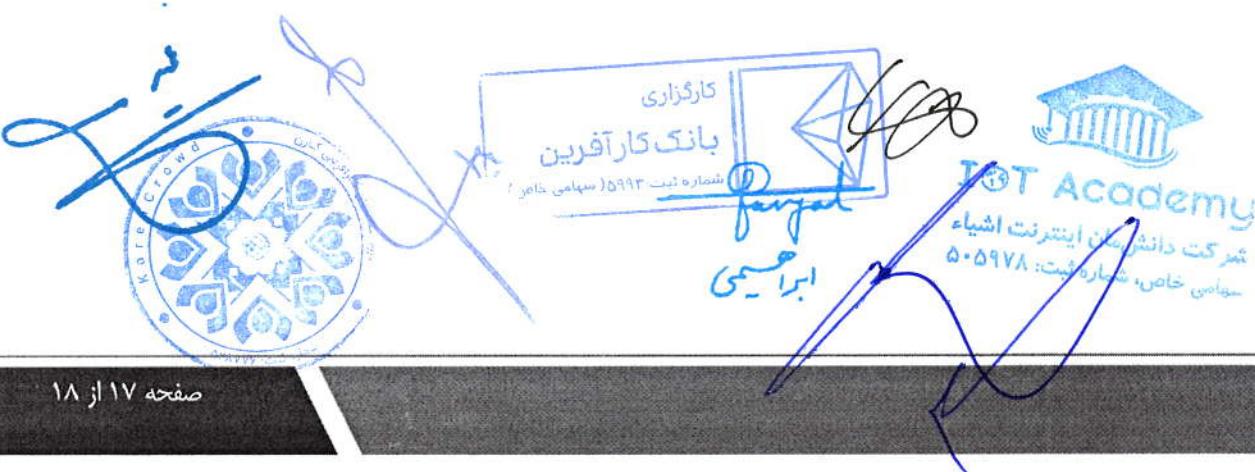
As the United Nations specialized agency for information and communication technology, ITU brings together 193 Member States and more than 700 Sector Members and Associates from industry, NGOs, international and regional organizations, as well as some 150 academic institutions. In doing so, ITU provides a unique, trusted and global multi-stakeholder platform for partners from the public and private sectors to address major ICT issues.

Our Membership and Partner Relations Division (academia@itu.int) will contact your team to provide additional details regarding opportunities for your institution's participation.

I am certain that you will find great value in being part of ITU, and I look forward to a long and prosperous relationship.

Yours sincerely,

Houlin Zhao





پیوست‌ها

گواهی سوءپیشینه اعضای هیئت‌مدیره

دندانپزشکی

دادگستری کل استان تهران

واحد سجل قضایی دادرسای عمومی و انقلاب شهرستان تهران

واحد سجل قضایی

گواهی عدم سوءپیشینه کیفری

شماره: ۱۴-۳۳۲-۱۵۰۷۸۰-۷۴
تاریخ صدور: ۱۴۰۲/۱۰/۲۲

بدن و سله در اجرای ماده ۱۳ آینین سجل قضایی مصوب ۱۳۹۸ گواهی می‌شود که صاحب تصویر فوق آن اخلاقی ناچیز فرزند نام خانوادگی: ابراهیم فرزند علی متولد ۱۳۵۷/۶/۱۹ شماره ملی: ۰۷۰۳۷۰۲ فاقد سوءپیشینه کیفری است

دادهای واحد سجل قضایی دادرسای عمومی و انقلاب تهران
- مریم کریمی احمدی‌آدی

دندانپزشکی

دادگستری کل استان تهران

واحد سجل قضایی دادرسای عمومی و انقلاب شهرستان تهران

واحد سجل قضایی

گواهی عدم سوءپیشینه کیفری

شماره: ۱۴-۳۳۲-۱۵-۵۸۱۱۸۷
تاریخ صدور: ۱۴۰۲/۱۰/۲۲

بدن و سله در اجرای ماده ۱۳ آینین سجل قضایی مصوب ۱۳۹۸ گواهی می‌شود که صاحب تصویر فوق آن اخلاقی ناچیز فرزند نام خانوادگی: ابراهیم فرزند علی متولد ۱۳۵۷/۶/۱۹ شماره ملی: ۰۷۰۳۷۰۲ فاقد سوءپیشینه کیفری است

دادهای واحد سجل قضایی دادرسای عمومی و انقلاب تهران
- مریم کریمی احمدی‌آدی

دندانپزشکی

دادگستری کل استان تهران

واحد سجل قضایی دادرسای عمومی و انقلاب شهرستان تهران

واحد سجل قضایی

گواهی عدم سوءپیشینه کیفری

شماره: ۱۴-۳۳۲-۹۱۱۷۸۷۸۱۰
تاریخ صدور: ۱۴۰۲/۱۰/۲۲

بدن و سله در اجرای ماده ۱۳ آینین سجل قضایی مصوب ۱۳۹۸ گواهی می‌شود که صاحب تصویر فوق آن اخلاقی ناچیز فرزند نام خانوادگی: جوهری فرزند مسحین متولد ۱۳۵۷/۴/۱۴ شماره ملی: ۰۷۰۳۷۰۲ فاقد سوءپیشینه کیفری است

دادهای واحد سجل قضایی دادرسای عمومی و انقلاب تهران
- مریم کریمی احمدی‌آدی

