



مرکز رشد فناوری در آفریقای جنوبی



رضا حسین زاده

روزنامه نگار

براساس گزارش بخش داده گروه فایننشال تایمز، کیپ تاون در زمره سریع ترین مناطق در

در کیپ غربی شامل ۴۵۰ شرکت فناوری است که بیش از ۴۰ هزار نفر را استخدام کرده اند و زیست بومی بزرگ تر از مجموع نایروبی و لاگوس دارند. البته جنبه های کلیدی دیگری نیز وجود دارد که کیپ تاون را به پایتخت فناوری آفریقا تبدیل کرده است.

➤ **استارت آپ های فناوری:** تا پایان سال ۲۰۲۰، ۵۵۰ شرکت فناوری و بیش از ۴۰ هزار نفر در بخش فناوری در کیپ تاون مشغول به کار بودند.

➤ **سرمایه گذاری:** در سال ۲۰۲۰، طی ۴۶ معامله بزرگ در مجموع ۱/۲ میلیارد رند (واحد پول آفریقای جنوبی) سرمایه گذاری به استارت آپ های فناوری در کیپ تاون تزریق شد که بالاترین سرمایه گذاری انجام شده در آفریقای جنوبی است.

➤ **شرکت های سرمایه گذاری خطرپذیر:** کیپ غربی بیشترین تعداد شرکت های سرمایه گذاری خطرپذیر را دارد که دسترسی استارت آپ ها به منابع مالی را تسهیل می کند.

➤ **فضاهای کار مشترک:** کیپ غربی بیش از ۳۰ فضای کار مشترک دارد که بالاترین میزان در

حال رشد جهان برای سرمایه گذاری مستقیم خارجی است. در این رتبه بندی همچنین آفریقای جنوبی به دلیل پتانسیل اقتصادی، وضعیت استارت آپ ها و فراهم بودن محیط مناسب برای کسب و کار، مقام اول قاره آفریقا را به خود اختصاص داده است. آفریقای جنوبی علاوه بر دریافت بیشترین تعداد پروژه های سرمایه گذاری مستقیم خارجی در بخش نرم افزار و خدمات فناوری اطلاعات، پس از نیجریه بیشترین تعداد استارت آپ ها را داراست. کیپ تاون همچنین توانسته است با نمایش ابتکار عمل چشمگیر در ایجاد زیرساخت های لازم برای یک زیست بوم فناوری پررونق از این جهت نیز بدرخشد. فراتر از کیپ تاون، استان کیپ غربی هم دارای یک اکوسیستم فناوری قوی است. کریدور کیپ تاون - استلن بوش

دانشجویان از سراسر جهان برای تحصیل به کیپ تاون می آیند و بسیاری از آنها جذب اکوسیستم فناوری در حال رشد می شوند.

➤ **سهولت انجام کسب و کار:** براساس آخرین گزارش تحقیقاتی بانک جهانی در مورد انجام کسب و کار در آفریقای جنوبی، کیپ تاون برترین شهر در این کشور از نظر سهولت انجام کسب و کار است. کیپ تاون همچنین دارای تعدادی استارت آپ موفق است که تنوع کسب و کارهای نوظهور در این بخش را به نمایش می گذارند، از جمله ایروباتیکس، یک شرکت تجزیه و تحلیل داده با پیچاد که به کشاورزان کمک می کند تا دانش عمیق تری در مورد بازده و کاربری زمین خود به دست آورند و جومو، یک کسب و کار که به تسهیل خدمات مالی دیجیتال مانند اعتبار و پس انداز در بازارهای نوظهور کمک می کند.

آفریقا محسوب می شود. همچنین ۷۱۵ قسمت از شهر، وای فای رایگان دارد.

➤ **توسعه دهندگان:** کیپ تاون میزبان ۳۸ درصد از کل توسعه دهندگان در آفریقای جنوبی است که بیشترین تمرکز توسعه دهندگان در این کشور است.

➤ **مرکز آموزش آفریقا:** کیپ تاون دارای تراکم بالایی از آکادمی های آموزش مهارت های دیجیتال است و مکان انتخابی برای مشاغل آموزشی هم هست که در آن محتوای مورد نیاز برای نهادها و مؤسسات آموزشی در سراسر جهان تولید می شود.

➤ **میزبان چهار دانشگاه در سطح جهانی:** دانشگاه کیپ تاون جایگاه خود را به عنوان برترین دانشگاه آفریقا حفظ کرده و دانشگاه استلن بوش در یکی از رتبه بندی های دانشگاه های جهانی در سال ۲۰۲۱ در رتبه سوم بهترین دانشگاه قرار گرفته است.



خلاق ترین شهر ژاپن

رهبران این شهر دارایی های قانع کننده ای دارند. یک جامعه استارت آپی، نیروی کار جوان و یک شهر مقرون به صرفه از نظر زندگی که نوید هدف دست نیافتنی تعادل بین کار و زندگی را می دهد، چیزی که امیدوارند برای نسل جدیدی از کارآفرینان جذاب باشد. مدت کوتاهی پس از انتخاب به عنوان جوان ترین شهردار شهر در سال ۲۰۱۰، مجری سابق تلویزیون، سوئیچیرو تاکاشیمای ۴۴ ساله، از سیاتل دیدن کرد و از شباهت های آنجا با زادگاهش شگفت زده شد. او می گوید هردوی این شهرها، شهرهای ساحلی فشرده ای هستند که توسط طبیعت احاطه شده اند، با زیرساخت های حمل و منابع انسانی فراوان. در سیاتل، غول هایی مانند آمازون و مایکروسافت از این اکوسیستم پشتیبانی می کنند. تاکاشیما معتقد است فوکوئوکا می تواند این موفقیت را تکرار کند و به بیرون کشیدن اقتصاد ژاپن از رکودی که از اوایل دهه ۱۹۹۰ در آن بوده است، کمک کند.

فوکوئوکا که بین کوه ها و دریا در غرب ژاپن قرار گرفته شهری است که تلاش می کند خود را دوباره بیافریند. در سرزمینی که مدت ها تحت سلطه شرکت های بزرگ و سلطه بی وقفه توکیو بود، سریع ترین رشد متعلق به مرکز شهری است که قصد دارد پاسخ ژاپن به سیلیکون ولی باشد. علی رغم شهرت این کشور به فناوری پیشرفته، صحنه استارت آپ ژاپن به طرز شگفت انگیزی ناچیز باقی مانده است. سومین اقتصاد بزرگ جهان تنها یک یونیکورن دارد. یک شرکت خصوصی با ارزش بیش از یک میلیارد دلار. در مقایسه با آمریکا که ۱۲۷ و چین که ۷۸ شرکت یونیکورن دارد. شهردار جوان کاریزماتیک فوکوئوکا مصمم است این مساله را تغییر دهد و معتقد است این شهر عناصر لازم را برای تکرار موفقیتی مشابه سیلیکون ولی در آمریکا دارد. در سال ۲۰۱۱ او اعلام کرد فوکوئوکا به شهر نوپای ژاپن تبدیل خواهد شد و از آن زمان تاکنون در صدر جدول ایجاد کسب و کار در این کشور قرار گرفته است. این که آیا واقعا می تواند رقیب پایتخت باشد یا نه، بستگی به این دارد که آیا استعدادها همچنان در توکیو متمرکز می شوند یا نه اما

او می گوید: «حضور استارت آپ هایی که نوآوری و ارزش جدید ایجاد می کنند، برای شکستن رکود اقتصادی ضروری است. با در نظر گرفتن این موضوع، حمایت از استارت آپ ها را به عنوان استراتژی رشد شهرمان قرار دادیم.» در سال

اینترنت اشیا انجام می شود ساختار لازم را ایجاد کنند. تاکاشیما همچنین به شدت شهر را در داخل و خارج از کشور تبلیغ می کند، هیات های تجاری را رهبری می کند و قراردادهای همکاری با مراکز نوپا مانند سانفرانسیسکو، تایپه و هلسینکی امضا می کند که به نوعی معرفی و پشتیبانی از آن دسته از استارت آپ های فوکوئوکا است که به دنبال گسترش در خارج از کشور هستند.

۲۰۱۴، دولت مرکزی با درخواست وی مبنی بر تعیین شهر به عنوان منطقه ویژه استراتژیک ملی برای استارت آپ ها موافقت کرد که به آنها اجازه می دهد مالیات شرکت ها را برای مشاغل نوپا کاهش دهند و ویزای ویژه ای برای کارآفرینان خارجی ایجاد کنند. همچنین به آنها اجازه می دهد قوانین را کاهش دهند تا فرآیند صدور مجوز سریع تر و ساده تر باشد. همچنین برای آزمایش هایی که با هدف

دانشنامه کارشناسی صنایع دستی
دانشگاه هنر اصفهان خانم سروین
مغزیان به شماره ملی 1292993138
ورودی ۸۴ فارغ التحصیل ۸۸ مفقود
گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

سند کمپانی و برگ سبز سواری هاچ یک پژو 206 TU5A
مدل ۱۳۹۱ رنگ سفید روغنی شماره موتور 15291001303
شماره شاسی NAAP23FG3CJ174020 شماره پلاک
۶۸۵ س ۱۵۴ ا بران ۳۸ به نام منصور جعفری مفقود گردیده
و فاقد اعتبار است.

سند کمپانی و کارت خودرو پراید مدل
۸۷ رنگ سفید شماره موتور 2428474
شماره شاسی S1422287009426 به نام
حسام الدین ناجی پهرانی مفقود
گردیده و فاقد اعتبار است.

سند کمپانی خودرو پژو ROA رنگ
نقره ای متالیک مدل ۱۳۸۷ به شماره
موتور 11687042832 و شماره شاسی
NAAB21AA29H028542 مفقود گردیده
و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

سند کمپانی پژو ۴۰۵ مدل ۸۹ رنگ
نقره ای شماره موتور 12489279475
شماره شاسی NAAM11CA2BK638202
به نام قدیر عاشورزاده پنگدهی
مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

برگ سبز و سند کمپانی پراید مدل
۸۷ رنگ نقره ای شماره موتور 2489086
شماره شاسی S1412287795833 به نام
فرهاد یزدان پناه مفقود گردیده و
فاقد اعتبار است.