

۱۸ شتاب دهنده سخت افزاری برتر جهان

در این مقاله بر روی ۱۸ شتاب دهنده تمرکز می‌کنیم. شتاب دهنده هایی برای کارآفرینانی که به ساخت محصولات فیزیکی علاقه‌مند هستند. پس از موفقیت اوبر در سال ۲۰۱۱، شتاب دهنده ها به محبوبیت و شهرت بسیاری دست یافتند اما اکنون شاهد تغییر توجه از شتاب دهنده های نرم‌افزار و سرویس به شتاب دهنده های سخت افزاری هستیم. در این مقاله به معرفی مختصر ۱۸ شتاب دهنده سخت افزاری برتر جهان در سال ۲۰۱۷ می‌پردازیم. امیدواریم موج گسترش شتاب دهنده های سخت افزاری در کشورمان هم اتفاقات خوبی رقم بزند و بستری برای شکوفایی استعدادهای جوانان این مرز و بوم باشد.

PCH_Highway1

سان فرانسیسکو، آمریکا

این شتاب دهنده مستقر در سان فرانسیسکو که توسط پی سی اچ پشتیبانی می‌شود، یکی از بزرگترین پذیرندگان برون‌سپاری دنیا است. این شتاب دهنده به علت موقعیت جغرافیایی و تیم کارشناسان سخت افزاری خود، باعث جذب میزان قابل توجهی از استارت‌آپ‌ها و مربیان می‌شود. در این شتاب دهنده می‌توانید افرادی مانند بردی فارست، بنیان‌گذار ignite، یا اسکات نورمن، دانشمند موشکی SpaceX را ملاقات کنید. برنامه شتابدهی Highway1 سرمایه‌ای حدود ۵۰ هزار دلار در عوض سهام پیشنهاد می‌دهد. آن‌ها اغلب برای برنامه چهار ماهه‌شان حدود ۱۲ استارت‌آپ را پذیرش می‌کنند.

HAX

شنزن، چین

هکس اولین شتاب دهنده سخت افزار دنیا است. آن‌ها همچنین مدعی پرکارترین شتاب دهنده سخت افزار نیز هستند. برنامه شتابدهی هکس ۱۱۱ روز به طول می‌انجامد که در این مدت می‌توانید از مزیت نزدیکی به کارخانه‌های چین بهره‌مند شوید. DemoDay استارت‌آپ‌های هکس در سان فرانسیسکو و در حضور رسانه‌های تاثیرگذار و سرمایه‌گذاران بزرگ برگزار می‌شود. هکس تا سقف ۱۰۰ هزار دلار پیشنهاد سرمایه‌گذاری می‌دهد و در ازای آن تا ۹ درصد سهام را تملک می‌کند.

Alchemist

سان فرانسیسکو، آمریکا

شتاب دهنده الکمیست مختص استارت‌آپ‌هایی است که درآمد آن‌ها از شرکت‌ها، و نه مصرف‌کنندگان، به دست می‌آید. این شتاب دهنده بر روی توسعه فروش، سنجش بازار و راهکاری ساختارمند برای جذب سرمایه متمرکز است. از جمله حامیان الکمیست می‌توان به این موارد اشاره کرد:

Sapphire Ventures .Khosla Ventures .Foundation Capital .Draper Fisher Jurvetson .Cisco Systems

Hardware.co

برلین، آلمان

Hardware.co شتاب دهنده و اجتماعی جهانی برای کارآفرینان، متخصصان صنعت و تولیدکنندگان است که ظرفیت‌های آن به شرکت‌ها و محصولات سخت افزاری نوآورانه اختصاص داده شده است. Hardware.co از استارت‌آپ‌های Early-Stage حمایت

می‌کند. این شتاب دهنده سهامی دریافت نکرده و سرمایه‌ای هم برای تیم فراهم نمی‌کند. برنامه شتابدهی آن تنها ۱۴ روز طول می‌کشد و در آن خدماتی نظیر شبکه‌سازی، کارگاه‌های آموزشی و امکانات تعاملی با بیش از ۴۰ مربی و متخصص ارائه می‌شود.

R/GA

نیویورک، آمریکا

شتاب دهنده R/GA برای استارت‌آپ‌هایی است که دست به توسعه محصولات سخت افزاری می‌زنند و قصد دارند مبتنی بر آن یک سرویس نرم‌افزاری هم ارائه بدهند. هدف برنامه شتابدهی سه ماهه R/GA کمک به استارت‌آپ‌ها برای توسعه کسب و کار و برندی است که قابلیت رشد داشته باشد. این برنامه تمامی خدمات شتابدهی را عرضه می‌کند و استارت‌آپ‌ها یک شتابدهی مربی محور را تجربه می‌کنند. استارت‌آپ‌های موفق این برنامه توسط شرکت‌های طراحی صنعتی Astro Studios و PCH حمایت می‌شوند. مشارکت رهبران فضای اینترنت اشیا، پشتیبانی تکنولوژیک R/GA، دسترسی به توان بالای طراحی محصول و همچنین بهره‌مندی از مهارت چشمگیر در امر بازاریابی، برای استارت‌آپ‌های شرکت‌کننده در این برنامه شتابدهی یک مزیت نسبی ایجاد می‌کند.

EcoMachines

لندن، انگلستان

اکوماشینز یک صندوق سرمایه گذاری بر روی تکنولوژی است که با هدف تغییر مدل سرمایه گذاری Early-Stage بر روی شرکت‌های سخت افزاری و مهندسی فعالیت می‌کند. تمرکز اکوماشینز بر روی استارت‌آپ‌های مرحله اولیه است که تولید با ارزش بالا و فضای مهندسی پیشرفته دارند. برنامه این شتاب دهنده ۹ ماه به طول می‌انجامد و برای استارت‌آپ‌های شرکت‌کننده علاوه بر سرمایه ۱۰۰ هزار یورویی، خدمات منتورینگ، شبکه‌سازی صنعتی، شبکه سرمایه گذاری را فراهم می‌کند. این انکوباتور بر روی شرکت‌هایی که در حوزه‌های انرژی، حمل و نقل پاک و تکنولوژی‌های های‌تک کار می‌کنند، متمرکز است.

Lemnos Labs

سان فرانسیسکو، آمریکا

لمنوس لیبز برنامه شش تا پانزده ماهه‌ای است که تخصص‌های مهندسی، لجستیک، بازاریابی و ورود به بازار شما را شکل می‌دهد. اریک کلین که یکی از اعضای بنیان گذار این مجموعه است، سابقه‌ی طولانی مدتی در ساخت نرم افزار و سخت افزارهای پیشرفته برای شرکت‌های نوکیا، پالم و بانجی استودیو را در کارنامه دارد. لمنوس لیبز سالانه تا ۱۲ استارت‌آپ را پذیرش می‌کند و بر روی هر یک از آن‌ها تا سقف ۲۵۰ هزار دلار سرمایه گذاری کرده و تا ۱۰ درصد سهام را تملک می‌کند. تمرکز لمنوس لیبز بر روی حوزه‌های رباتیک، هوافضا، کشاورزی، حمل و نقل و اینترنت اشیا است.

Usine.io

پاریس، فرانسه

Usine.io پلتفرم نوآوری و نمونه‌سازی سخت افزاری واقع در مرکز پاریس است. این پلتفرم که مدل کسب و کارش مبتنی بر اشتراک است، محلی غنی از منابع مورد نیاز است که به تکنولوژی و استارت‌آپ‌های سخت افزاری تخصیص داده شده است. Usine.io در تمامی حوزه‌های کاربرد سخت افزار از جمله سلامت، اینترنت اشیا و رباتیک فعال است.

ReadWrite Labs

سان فرانسیسکو، آمریکا

"ریدرایتلبز" اولین شتاب دهنده‌ی دنیا است که بر روی اینترنت اشیا و لوازم پوشیدنی متمرکز است. این برنامه که سابقاً **Wearable IOT World Labs** نامیده می‌شد، ۱۵ هفته به طول می‌انجامد. ریدرایتلبز برای ۹۰٪ استارت‌آپ‌هایش سرمایه جذب کرده است که رقم آن به بیش از ۸۵ میلیون دلار می‌رسد. تمامی ۱۱ کمپین **کراودفاندینگ** ایجاد شده توسط استارت‌آپ‌های ریدرایت موفقیت‌آمیز بوده‌اند و مجموعاً ۵,۵ میلیون دلار سرمایه جذب کرده‌اند. این مجموعه برنامه‌های خود را گسترش داده است و علاوه بر سانفرانسیسکو، دو برنامه جدید هم در هنگ‌کنگ و شنزن آغاز کرده است.

Buildit

استونی

بیلدیت اولین شتاب دهنده در کشورهای شمال اروپا است که بر سخت افزار متمرکز است. بیلدیت هر ساله برنامه‌ای ۳ ماهه در تارتو (شهری در شرق استونی) اجرا می‌کند و سپس تور جذب سرمایه گذار خود را به مقصدهای آمریکا، چین و انگلستان برگزار می‌نماید. این شتاب دهنده، استارت‌آپ‌هایی از کشورهای مختلف را پذیرش می‌کند؛ اما اولویتش با استارت‌آپ‌های روسی و شرق اروپایی است. بیلدیت ۲۰ هزار یورو در ازای ۹٪ یا ۲۵ هزار یورو در ازای ۱۲٪ سهام سرمایه گذاری می‌کند. همچنین برای شرکت‌هایی که تامین سرمایه را خود به عهده گرفته‌اند، دیگر خدماتش را در ازای ۲٪ سهام شرکت پیشنهاد می‌دهد.

PNP IOT

سان فرانسیسکو، آمریکا

Plug and Play که یکی از شتاب دهنده‌های شناخته شده است، یک برنامه شتابدهی ۱۲ هفته‌ای مختص حوزه IOT تعریف کرده است که در سیلیکون ولی اتفاق می‌افتد. این شتاب دهنده این توانایی را دارد که خدماتش را برای استارت‌آپ‌هایی در همه‌ی اندازه‌ها ارائه دهد. دوره شتابدهی **Plug and Play** از سه بخش برنامه خرده‌فروشی **PNP**، برنامه IOT و مرکز نوآوری موبایل و مدیا تشکیل شده است که هر کدام به طور حرفه‌ای خدماتی را به استارت‌آپ‌ها ارائه می‌دهند.

TechStars

اروپا و آمریکا

تک استارز شبکه‌ای جهانی است که به موفقیت کارآفرینان کمک می‌کند. در این برنامه، بنیان‌گذاران با بنیان‌گذاران دیگر، مربیان، سرمایه‌گذاران و شرکای تجاری ارتباط برقرار می‌کنند که این شبکه‌سازی به رشد کسب و کارها کمک می‌کند. به سبب تعداد بالای درخواست‌های پذیرش در این برنامه، کمتر از ۱٪ درخواست‌دهنده‌ها پذیرفته می‌شوند. تک استارز تا کنون با بیش از ۱۰۰۰ استارت‌آپ همکاری داشته است.

Y-Combinator

سان فرانسیسکو، آمریکا

وای کامبینیتور به دنبال شکل خاصی از شرکت‌ها نیست و در پذیرش استارت‌آپ‌ها، دسته خاصی را هدف قرار نمی‌دهد. در واقع استارت‌آپ‌هایی را حمایت می‌کند که محصولی مورد تمایل مردم تولید می‌کنند. برنامه‌ی شتاب دهی Y-Combinator که استارت‌آپ‌های موفق را پرورش داده است، برای استارت‌آپ‌های سخت افزاری هم مفید است. این برنامه به شرکت‌های سخت افزاری در ساخت سریع نمونه‌ی اولیه، آزمایش با مشتریان احتمالی، توسعه‌ی محصول، راه‌اندازی با حداکثر احتمال موفقیت و تناسب تولید در پاسخ به تقاضا، کمک می‌کند. برخلاف بعضی دیگر برنامه‌ها، YC به طور مستقیم این موارد را برای شما انجام نمی‌دهد چرا که هیچ کارخانه یا مهندسی برای این کار ندارد. در عوض در طول چرخه‌ی توسعه محصول شرکایی را برای پشتیبانی استارت‌آپ شناسایی و معرفی می‌کند.

Industrio

رورِ تو، ایتالیا

اینداستریو سرمایه‌ی بذری، منابع حرفه‌ای توسعه‌ی نمونه‌ی اولیه و پشتیبانی تولیدی قوی را فراهم می‌کند. استارت‌آپ‌ها می‌توانند تا سقف ۲۵ هزار یورو نقدی و تا ۱۲۵ هزار یورو در ازای ۱۰ تا ۱۵٪ سهام خود سرمایه دریافت کنند. این شتاب دهنده دو بار در سال برنامه‌ای ۵ ماهه برای تبدیل نمونه‌ی اولیه به محصول راه می‌اندازد. استارت‌آپ‌ها در خصوص مفاهیم محصول، نمونه‌های اولیه و توسعه‌ی محصول از توانمندی‌های بیش از ۴۰ مربی بهره‌مند شده و بازخورد دریافت می‌کنند. اینداستریو تمرکز بسیاری بر استایل ایتالیایی دارد.

AlphaLab Gear

پیتسبورگ، آمریکا

در هر دوره برنامه‌ی این شتاب دهنده، هشت تا ده استارت‌آپ شرکت می‌کنند و در طول ۴۰ هفته، شتابدهی می‌شوند. این شرکت‌ها ۲۵ تا ۵۰ هزار دلار سرمایه در ازای ۵٪ یا ۹٪ سهام عادی دریافت می‌کنند. هر کدام از استارت‌آپ‌ها امکان استفاده از دفتری خصوصی، فضای کار اشتراکی و همچنین کارگاه را داراست. خدمات منتورینگ توسط تیم مربیان متشکل از ۴-۶ متخصص طراحی برای تولید، زنجیره‌ی تامین، خرده فروشی و توزیع هم به استارت‌آپ‌ها ارائه می‌شوند.

Hardware Tribe

وین، اتریش

هارد ور تریب میدا پیوند میان استارت‌آپ‌های سخت افزاری، سازندگان، صنایع و تمام کسانی است که علاقه‌مند به ارائه‌ی ایده‌هایی نو در بازار هستند. هاردور تریب از استارت‌آپ‌هایی که محصولات فیزیکی تولید می‌کنند، حمایت می‌کند. همچنین رویدادهای منظمی برای افرادی که در زمینه‌ی محصولات فیزیکی کار می‌کنند یا قصد فعالیت در این زمینه را دارند برگزار می‌کند.

NextFab

فیلا دلفیا، آمریکا

نکست فب شبکه‌ای از کارگاه‌های تولیدی است. این تیم شتاب دهنده ای که منحصر بر روی سخت‌افزار تمرکز دارد راه‌اندازی کرده است. برنامه‌ی دوازده هفته‌ای این شتاب‌دهنده، از ۴ استارت‌آپ حمایت کرده و به کارآفرینان، کمک‌های فنی و تجاری ارائه می‌دهد. نکست فب در هر یک از تیم‌های پذیرفته شده تا سقف ۲۵ هزار دلار سرمایه گذاری می‌کند.

Make in LA

لس‌آنجلس، آمریکا

این شتاب دهنده در مرحله اولیه ورود کرده و متمرکز بر کارآفرینی سخت‌افزار است. برنامه فشرده شتابدهی Make in LA در مدت ۴ ماه و در لس‌آنجلس اتفاق می‌افتد. این برنامه توسط NEO Tech، تولید کننده مستقل قطعات متنوع الکتریکی که تبدیل به یک ارائه‌دهنده راهکارهای مهندسی شده‌است، حمایت می‌شود.