

شرکت سنجش پژوهان آرمان ایرانیان (دانش بنیان)

طراحی و توسعه پروژه‌های
مرتبط با علوم اعصاب شناختی
و هوش مصنوعی
شماره ثبت: ۵۸۷۹۶۳
شماره ملی: ۱۴۰۰۹۸۹۰۵۲۰



درباره ما

نام شرکت: سنجش پژوهان آرمان ایرانیان

نوع شرکت: سهامی خاص

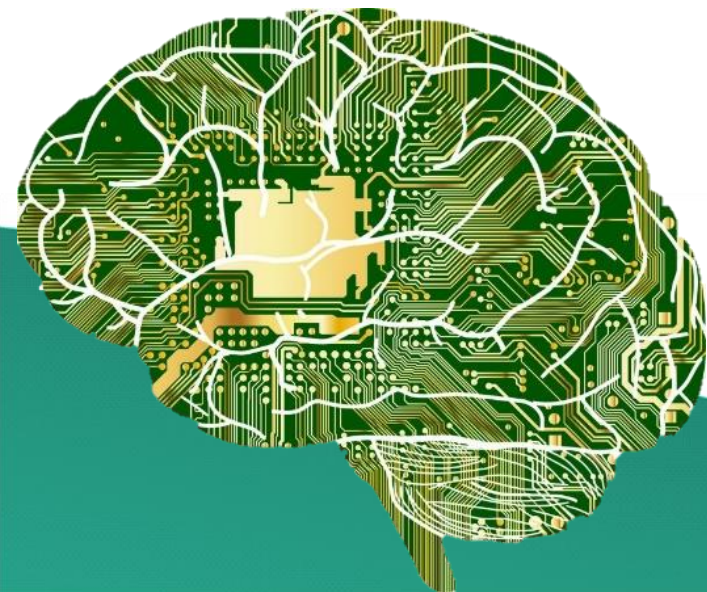
سال تاسیس: ۱۳۹۹

تلفن تماس: ۰۹۳۵۶۰۱۱۷۶۸

وب سایت: www.caica.ir

آدرس ایمیل: info@cogneurolab.ir

مرکز نوآوری های کاربردی و بین رشته ای علوم اعصاب شناختی و هوش مصنوعی (CAICA) به عنوان یکی از نخستین مراکز نوآوری خصوصی در زمینه علوم شناختی و هوش مصنوعی، با هدف تولید علوم و فناوری های کاربردی و میان رشته ای برپایه علوم اعصاب در کشور تاسیس شده است. امروزه دانش و محصولات مرتبط به علوم شناختی و هوش مصنوعی سهم عمده ای در بازارهای جهانی به خود اختصاص داده اند. هدف CAICA ایجاد محیطی علمی با رویکرد فناورانه است تا جدیدترین نتایج حاصل از مطالعات علوم اعصاب شناختی را با ترکیب هوش مصنوعی به صورت محصولی کاربردی به جامعه عرضه کند.



مدیر عامل



نام و نام خانوادگی: عبدالمعین اسقایی	تحصیلات: پسا دکترا علوم اعصاب شناختی (دانشگاه گوتینگن آلمان)
--------------------------------------	--

اعضای هیئت مدیره

نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سمت
فاطمه ضیایی تبار	پسا دکترا هوش مصنوعی	رئیس هیئت مدیره
علی ضیایی تبار	دیپلم ریاضی	نایب رئیس هیئت مدیره و سرمایه گذار

متنورهای مرکز



۱. آقای مهندس حسین مزروعی ، بنیانگذار شتابدهنده آواگیمز و از کارآفرینان موفق اکوسیستم استارت‌آپی ایران
۲. آقای مهندس مهدی ناصری، مشاور تجاری دیوار
۳. آقای دکتر سیدمقداد ترابی، دکتری حقوق و مشاور حقوقی مرکز
۴. آقای دکتر عبدالحسین وهابی، عضو هیات علمی دانشکده فنی دانشگاه تهران
۵. خانم دکتر ندا نیکوش، بنیان‌گذار مرکز نوآوری وستا
۶. آقای دکتر محمدعلی کیوان‌راد، هیات علمی دانشکده کامپیوتر دانشگاه صنعتی مالک اشتر
۷. خانم دکتر مریم اسقایی، هیات علمی و مدیر گروه ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران
۸. آقای دکتر محمدحسین رهبان، عضو هیات علمی دانشکده کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف
۹. خانم دکتر فاطمه باکویی، عضو هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی

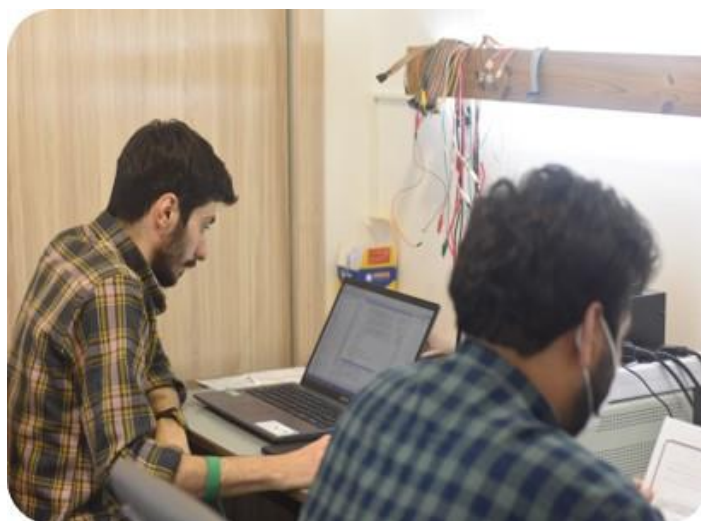
تیم اجرایی مرکز

نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سمت
یعقوب خضری	کارشناسی ارشد MBA	مدیر فنی و اجرایی
فاضل امیرواحدی	دانشجوی دکتری پیوسته بیوتکنولوژی	مدیر امور داخلی
سید امین هاشمی	کارشناسی مهندسی برق	مسئول تیم استارت آپ
یگانه شاوردی	دانشجوی دکتری مهندسی پزشکی	مدیر منابع انسانی



تیم فنی مهندسی مرکز

نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سمت
یعقوب خضری	کارشناس مهندسی برق، کارشناس ارشد MBA	سرپرست تیم سخت افزار
حنیف صولت نیا	دانشجوی کارشناسی مهندسی برق دانشگاه صنعتی شریف	کارشناس الکترونیک
حسین ثنایی	دانشجوی کارشناسی مهندسی برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر	مدیر دو استارت آپ مستقر در مرکز
محسن پیری زاده	دانشجوی دکتری هوش مصنوعی دانشگاه شهید بهشتی	کارشناس هوش مصنوعی
علی آبداری	دانشجوی دکتری هوش مصنوعی دانشگاه AILAB-Udine ایتالیا	کارشناس هوش مصنوعی



دپارتمان

تحقیقاتی مرکز

نام و نام خانوادگی	تحصیلات	زمینه تحقیقاتی
فاطمه زارعیان جهرمی	دکتری مهندسی پزشکی، هیات علمی دانشگاه علم و صنعت	پژوهشگر حوزه علوم اعصاب و علاقه مند به مطالعات در حوزه توجه بینایی، کدینگ محرک های چند بعدی ، ارتباط بین ذهن افراد ، تحلیل سیگنال های الکتروفیزیولوژی neuroscience
محمدباقر خامه چیان	دکتری مهندسی پزشکی	پژوهشگر حوزه علوم اعصاب شناختی
یگانه شاوردی	دانشجوی دکتری مهندسی پزشکی دانشگاه تهران	پژوهشگر حوزه علوم اعصاب شناختی، مفاهیم مرتبط با توجه و حافظه کاری علاقه مند به پردازش سیگنال های حیاتی، هوش مصنوعی، مدلسازی
آناهیتا نظری	دانشجوی دکتری علوم شناختی در German primate center	پژوهشگر حوزه علوم اعصاب شناختی علاقه مند به پردازش سیگنال، آنالیز دیتا
سارا اصلانی	دانشجوی دکتری علوم اعصاب شناختی دانشگاه میشیگان تک	پژوهشگر حوزه علوم اعصاب شناختی و توانبخشی علاقه مند به cognitive sciences, BCI, kinesiology.
فاضل امیرواحدی	دانشجوی دکتری پیوسته بیوتکنولوژی دانشگاه تهران	پژوهشگر حوزه علوم اعصاب و رابط های مغز به مغز (BBI)، علاقه مند به BCI، BBI، social neuroscience
سید محمدحسین طیب زاده	دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی برق کنترل دانشگاه امیرکبیر	پژوهشگر در زمینه های رباتیک ، کنترل و هوش مصنوعی برنامه نویس و فعال در حوزه موبایل ربات ها، ربات های توانبخشی علاقه مند به پردازش و تحلیل سیگنال های عصبی
آرمان دهقانی	دانشجوی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	پژوهشگر حوزه علوم اعصاب شناختی

دیدگاه‌های

سنجش پژوهان



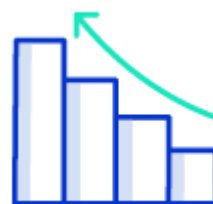
صداقت



آموزش و کار علمی



ریسک‌پذیری



توسعه و پیشرفت



کار تیمی



احترام متقابل

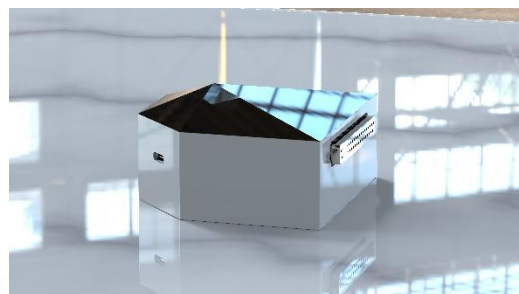
لیست اهم

خدمات ما

- شتابدهی استارت‌آپ‌های خلاق و نوآور، با موضوعات مرتبط با حوزه تخصصی شرکت
- ایجاد فضای کار اشتراکی/اختصاصی
- دسترسی به اینترنت پرسرعت
- دسترسی به آزمایشگاه الکترونیک مجهز با توانایی طراحی مدارات آنالوگ و دیجیتال مناسب برای تجاری سازی مطابق با استاندارد اتحادیه اروپا شامل انواع کولیس دیجیتال، منابع تغذیه دقیق، پروگرامر و بردهای الکترونیک مورد نیاز برای پیاده سازی ایده ها
- دسترسی به محققین و اساتید حاذق داخل و خارج کشور جهت ارائه ی مشاوره علمی
- منتورینگ علمی
- ارائه خدمات مالی/حقوقی (حسابداری، مالیات ...)
- امکان استفاده از بیمه رسمی تامین اجتماعی
- ارائه خدمات حقوقی (ثبت شرکت، قراردادهای داخلی...)
- ارائه خدمات مشاوره تخصصی مارکتینگ
- کسب تمامی مجوزات مربوط به تولیدات تیم جهت ورود به بازار
- ارائه خدمات ثبت اختراع و حمایت از حقوق معنوی ایده های استارت‌آپی
- ارائه مشاوره پژوهشی در جهت تبدیل یافته های مهندسی/علمی به تولیدات پژوهشی بین المللی
- پشتیبانی و مشاوره در جهت جذب سرمایه و فاند ریزینگ

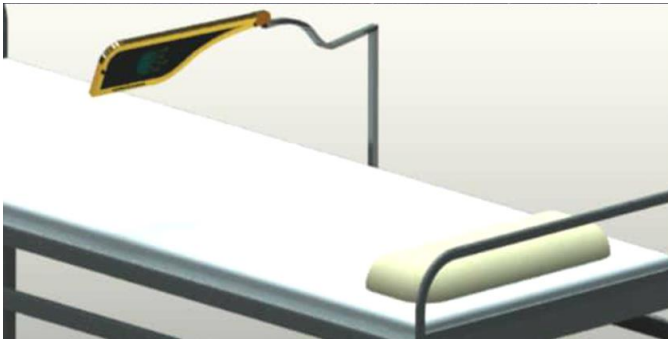
دستگاه ثبت سیگنال مغزی ۳۲ کاناله بی سیم

این دستگاه با ثبت و ذخیره سیگنالهای عصبی مغز به صورت غیر تهاجمی (EEG) و بی سیم قابلیت استفاده در همه کاربردهای پزشکی (مانند نوار مغز) و پژوهشی و روانشناسی را دارد. همچنین با وجود بی سیم بودن و پرتابل بودن با وجود سنسورهای حرکتی می تواند در بازی های جدی و درمانی و همچنین سیستم های نوروفیدبک و BCI استفاده شود.



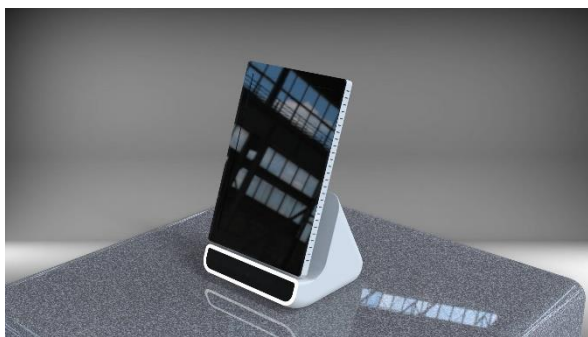
طراحی سامانه نرم افزاری کمک تکلمی مبتنی بر پردازش تصویر و هوش مصنوعی

متخصصین ما در CAICA با استفاده از دانش روز دنیا، موفق به ساخت دستگاهی هوشمند و موثر در جهت کمک به بیماران مبتلا به مشکلات حرکتی تکلمی شدند. سامانه ی کمک تکلمی مبتنی بر هوش مصنوعی و پردازش تصویر، جهت تسهیل ارتباط بیماران مبتلا به مشکلات حرکتی و تکلمی (به طور همزمان) طراحی و ساخته شده است. کاربرد این دستگاه، طیف وسیعی از بیماری ها مانند اسکروز جانبی آمیوتروفیک یا ALS، Multiple Sclerosis یا MS، برخی سکته ها، فلج ها، بیماری پارکینسون، Brain Stem Stroke، Cerebral Palsy، Muscular Dystrophies و ... را در بر میگیرد.



طراحی سامانه سنجش خستگی ذهنی

متخصصین فنی ما، با هدف کاهش خطرات محیط کار و با تمرکز بر قدم اولیه ی سنجش خستگی ذهنی یا Mental Fatigue طراحی این دستگاه را آغاز کردند. لازم به ذکر است که اهداف این دستگاه به این نقطه محدود نمیشود و در چشم انداز آینده نگرانه ما، این دستگاه می تواند به سامانه ای جامع و کامل در زمینه ی HSE، جهت اندازه گیری موارد متعدد سلامت و آمادگی جسمی و ذهنی، از جمله سنجش و مانیتورینگ دائم استرس، اندازه گیری اضطراب، تمرکز، توجه، مشکلات قلبی و ... تبدیل شود.



لیست بهترین

همکاران ما

شرکت سنجش پژوهان آرمان ایرانیان افتخار همکاری موفق با شرکتهای مطرح در حوزههای تخصصی مختلف را داشته است.



مرکز نوآوری باز و
انتقال فناوری وستا



شرکت آوای بازی‌سازان پردیس



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی ایران



تاییدیه دانش بنیان نوع ۲

بسمه تعالی

کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش بنیان

تاییدیه شرکت‌های دانش بنیان

نام شرکت	سنجش پژوهان آرمان ایرانیان	شناسه ملی	۱۴۰۰۹۸۹۰۵۲۰
استان	تهران	تاریخ تایید	۱۴۰۲/۰۱/۲۱
حوزه فناوری	۰۶- برق و الکترونیک، فوتونیک، مخابرات و سیستم‌های خودکار	نوع تایید	نویا نوع ۲

- به موجب این تاییدیه، شرکت/موسسه فوق الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و موسسات دانش بنیان» و «قانون حمایت از شرکتها و موسسات دانش بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات»، بصورت شرکت/موسسه دانش بنیان تایید شده است.
- این تاییدیه لزوماً به معنای تایید همه کالاها و خدمات شرکت به عنوان کالا و خدمات دانش بنیان نیست. بلکه ممکن است صرفاً برخی از کالاها و خدمات شرکت، مورد تایید کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش بنیان قرار گرفته باشند.
- اعتبار و صحت این تاییدیه از آدرس pub.daneshbonyan.ir قابل استعلام است.
- این تاییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانش بنیان (pub.daneshbonyan.ir) صادر شده است.
- شرکت‌های تایید شده در کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش بنیان، تا زمانی که تاییدیه آنها در فهرست سامانه دانش بنیان (pub.daneshbonyan.ir) قرار دارد، می‌توانند از مزایای قانون حمایت از شرکت‌های دانش بنیان استفاده کنند و در صورت ارزیابی مجدد و عدم تایید شرکت، از این فهرست حذف خواهند شد.
- استفاده از هرگونه حمایت، منوط به استعلام دستگاه اجراکننده حمایت، از دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش بنیان و تایید آن از سوی این دبیرخانه می‌باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذیربط بر طبق قانون و مقررات مربوط مسئول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایت‌ها، مطابق دستورالعمل‌های اجرایی مراجع ذیربط می‌باشد.
- در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تسهیلات مربوط توسط شرکت‌های تایید شده، مطابق مجازات‌های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکتها و موسسات دانش بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات» با آنها برخورد می‌شود.
- براساس مصوبه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش بنیان، شرکت‌های تولیدی و نویا نوع ۲ یا نوع ۳ (مستعد دانش بنیان)، مشمول معافیت مالیاتی نخواهند بود.

تاریخ چاپ تاییدیه: ۱۴۰۲/۰۱/۲۱

دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش بنیان

مجوز شتابدهی از معاونت علمی ریاست جمهوری

شماره: ۱۱۹۴۸.۹
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۹/۲۸
پوست:



معاونت علمی، فناوری
و اقتصاد دانش بنیان

پشتیبانی

تفاهم نامه حمایت از شتابدهنده تخصصی حوزه توسعه علوم و فناوری های شناختی
فی مابین معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و شرکت سنجش پژوهان آرمان ایرانیان
(شتابدهنده سایکا)

ماده ۱: طرفین تفاهم نامه

در راستای سیاست های کلی کشور برای توسعه اقتصاد دانش بنیان و ایجاد زیست بوم کارآفرینی برای صاحبان ایده و فارغ التحصیلان دانشگاهی، این تفاهم نامه میان «مرکز توسعه فناوری های راهبردی» به نمایندگی آقای حمید ذوالفقاری رییس مرکز توسعه فناوری های راهبردی به نشانی: تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهایی شمالی، کوچه لادن، پلاک ۲۰، تلفن: ۸۸۶۲۶۴۵۷-۰۲۱ که در این تفاهم نامه «مرکز» نامیده می شود و «ستاد توسعه علوم و فناوری های شناختی» به نمایندگی آقای سید محمد مهدوی دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری های شناختی به نشانی: تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از چهارراه نیایش، خیابان استاد دریاوندی (ارمغان غربی)، پلاک ۳، طبقه ۳، تلفن: ۰۲۱-۲۲۶۶۰۷۷۰ که در این تفاهم نامه «ستاد» نامیده می شود و «شرکت سنجش پژوهان آرمان ایرانیان» به نمایندگی آقای علی ضیایی تبار نائب رییس هیئت مدیره به نشانی: تهران، محله دانشگاه تهران، کوچه مینو، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۶۱۸، طبقه سوم، واحد جنوبی؛ تلفن: ۰۲۱-۶۶۶۱۴۵۵۳ که در این تفاهم نامه «شرکت» نامیده می شود به شرح زیر منعقد می شود.

ماده ۲: موضوع تفاهم نامه

هدف از انعقاد این تفاهم نامه حمایت از فعالیت های مربوط به حمایت از ایجاد و شکل گیری شتابدهنده سایکا در قالب موافقت اولیه می باشد که به تأیید ستاد توسعه علوم و فناوری های شناختی رسیده است.

ماده ۳: مدت تفاهم نامه

اعتبار این تفاهم نامه از تاریخ امضاء یک سال تمام شمسی است.
تبصره ۱: اعتبار تفاهم نامه در صورت موفقیت برنامه های شتابدهنده و تأیید معاونت قابل تمدید خواهد بود.

ماده ۴: تعهدات معاونت

۱-۴- معاونت از تأسیس و راه اندازی شتابدهنده در حد مقدرات حمایت خواهد کرد.
۲-۴- معاونت اقدامات لازم جهت تسریع در اخذ سایر مجوزهای لازم برای تأسیس و آغاز به کار شتابدهنده را انجام خواهد داد.

تهران: خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهایی شمالی، کوچه لادن، پلاک ۲۰ صندوق پستی: ۱۵۶۵-۱۴۱۵۵ تلفن: ۸۳۵۳۰-۰۴ دورنگار: ۸۲۵۳۳۳۳۳۳ www.isti.ir

تاییدیه فعالیت شناختی مرکز از ستاد توسعه علوم و فناوریهای شناختی

شماره: ۱۰۰/۱۱۲
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۹/۰۶
پوسته: ندارد



معاونت علمی و فناوری
ستاد راهبری توسعه علوم و فناوریهای شناختی

بسمه تعالی

جناب آقای دکتر عبدالمعین اسقایی
مدیر عامل سنجش پژوهان آزمون ایرانیان

موضوع: فعالیت‌های حوزه علوم اعصاب شناختی و هوش مصنوعی مرکز نوآوری CAICA

با سلام و احترام:

بازگشت به نامه مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۰۲ در خصوص فعالیت‌های شناختی، ضمن تقدیر از تلاش آن مرکز در حوزه علوم و فناوری شناختی، به اطلاع می‌رساند محورهای فعالیت‌های معرفی شده در زمینه توسعه کاربرد ترکیبی علوم شناختی و هوش مصنوعی، در اولویت ستاد بوده و در هر مرحله از پیشرفت، از طریق کارگروه متناظر در ستاد وفق آیین نامه و ضوابط ستاد قابل حمایت می‌باشد.

حمایت‌های توانمندسازی، توسعه کسب و کار و خدمات شتابدهی، با تایید کارگروه توسعه زیست بوم قابل ارائه خواهد بود، لذا خواهشمند است جهت دریافت خدمت برای هر یک از محصولات بصورت مجزا ثبت درخواست فرمایید.

سید محمد مهدوی
دبیر ستاد

تاییدیه اصالت علمی و فناوریانه محصولات مرکز از مرکز نوآوری باز و انتقال فناوری وستا



مرکز نوآوری باز و انتقال فناوری وستا



Member of
IASP



Westa Open Innovation
Center

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۲۹
شماره: E00/۶۴
پیوست: ندارد

جناب آقای دکتر ذوالفقاری
معاونت محترم توسعه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

با سلام

مرکز نوآوری باز و انتقال فناوری وستا به عنوان توسعه دهنده رسمی مراکز نوآوری دانش بنیان با مجوز رسمی از طرف معاونت علمی ریاست جمهوری، اعلام می‌دارد که شرکت سنجش پژوهان آرمان ایرانیان به عنوان یکی از شرکت‌های تحت حمایت این مرکز نوآوری، محصولات فناوریانه‌ی خود (با عناوین ذیل) را با اتکا به دانش و تحقیقات بنیادین توسعه یافته در بدنه داخلی شرکت خلق کرده است:

- دستگاه ثبت سیگنال‌های عصبی (EEG) بی سیم
- نرم افزار کمک تکلمی مبتنی بر هوش مصنوعی با تکنولوژی پردازش تصویر

بعلاوه مرکز نوآوری وستا به عنوان نماینده رسمی مرکز ملی نخستینان آلمان (German Primate Center) در ایران اعلام می‌دارد فناوری‌هایی که در شرکت نامبرده توسعه یافته است، از نظر اصالت علمی و فناوریانه مورد تایید می‌باشد.



دکتر ذوالفقاری
مدیر مرکز نوآوری باز و انتقال فناوری وستا

www.westa.ir info@westa.ir @westa westa_oic

آدرس: کیومرث جاده محمدشهر، انتهای خیابان شهیددشت (CNG)، سمت راست، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)

+98 938 673 0202 +98 26 3340 5106 +98 21 8978 2138 +49 176 90752186

Address 1: Westa Open Innovation Center, Emam Khomeini Education Center, Mahdacht Rd, Hemmat St., Karaj, Alborz, Iran
Address 2: R&D Section, Westatech GmbH, Göttingen, Germany, Po.Box PLZ 37029, Nr. 3908

گواهینامه ها و

تاییدیه ها

تاییدیه صحت عملکرد محصولات از کلینیک توانبخشی شناختی و مغز

دانشگاه شهید بهشتی



دانشگاه شهید بهشتی

تاریخ: ۱۴۰۱/۸/۳۰
شماره:
پیوست:

تهران ۱۹۸۳۹۴۲۱۱ اوین
تلفن: ۲۹۹۰۱

باسمه تعالی

بدین وسیله تأیید می‌شود که:

نیم افزار کمک تکلیفی بیماران حرکتی (ALS) و بیماران مبتلا به کمپوست مرکز علوم شناختی رهروس مهنومی CAICA ابداع شده است. مورد بازبینی اینجانب قرار گرفت. پس از بررسی‌های تخصصی و کارآزمایی آن در بیماران فوق برای بهبود جزئی‌گردید. نیم افزار مزبور می‌تواند در زمینه کمک به بیماران حرکتی یک نوآوری محسوب شود و هزینه‌های بیماران را کاهش دهد. با امید به صرفت‌های روزافزون جهان صبتگر و علاقه‌مندان این مرکز در زمینه علوم شناختی و خدمت به بیماران.

دکتر بهریناز غریب زارد

دانشیار پژوهشگر، علوم شناختی و مغز
رئیس کلینیک توانبخشی شناختی
دانشگاه شهید بهشتی



دانشگاه شهید بهشتی

تاریخ: ۱۴۰۱/۸/۳۰
شماره:
پیوست:

باسمه تعالی

تهران ۱۹۸۳۹۴۲۱۱ اوین
تلفن: ۲۹۹۰۱

توصیه نام علمی

بدین وسیله تأیید می‌شود که دستگاه EEG-32ch تولید شده توسط مرکز توانآوری «CAICA» دارای عملکرد و ایمنی مناسب است. عملکرد درست این دستگاه توسط اینجانب برآورد گردید و در حین بررسی‌های صورت‌گرفته و مورد تأیید قرار گرفت. لذا دستگاه مزبور در کار بردهای کلینیکی و پژوهشی توصیه می‌شود.

دکتر بهریناز غریب زارد
رئیس کلینیک توانبخشی شناختی
دانشیار پژوهشگر، علوم شناختی - شهید بهشتی

۱۴۰۱/۸/۳۰



انعقاد قرارداد تحقیقاتی فی مابین مرکز و دانشگاه صنعتی امیرکبیر



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(شهر شاهرود)

هواخانق



سنجش پژوهان
تهران - ایران

"قرارداد تحقیقاتی"

قرارداد ذیل فی مابین مرکز نوآوری‌های کاربردی و میان رشته ای علوم اعصاب شناختی و هوش مصنوعی "CAICA" (شرکت دانش بنیان سنجش پژوهان آرمان ایرانیان) ، به شماره ی ثبت ۵۸۷۹۶۳ و شناسه ی ملی ۱۴۰۰۹۸۹۰۵۲۰ با نمایندگی آقای دکتر عبدالمعین اسقایی، با استناد به آخرین آگهی منتشره در روزنامه ی رسمی شماره ی ۲۲۷۴۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ به نشانی: استان تهران ، شهرستان تهران، بخش مرکزی ، شهر تهران، محله دانشگاه تهران ، کوچه مینو، خیابان ولیعصر ، پلاک ۱۶۱۸ ، طبقه سوم ، واحد جنوبی و تلفن: ۰۹۰۳۴۸۳۰۴۸۴ و کد پستی: ۱۴۱۶۷۸۳۸۳۱ که از این پس در این قرارداد به اختصار کارفرما نامیده می‌شود از یک طرف و دانشگاه صنعتی امیرکبیر به شماره ی ثبت ۱۶۳۰۷۲۷ و شناسه ملی ۱۴۰۰۲۸۱۲۵۰۸ و کد اقتصادی ۴۱۱۳۴۱۶۵۴۷۶۵ با نمایندگی آقای دکتر محمد جواد عامری شهرابی (معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه) و شناسه ملی ۰۰۵۲۷۶۱۵۱۷ به نشانی: تهران خیابان حافظ روبروی خیابان سمیه و تلفن: ۶۶۹۵۲۲۸۲ - ۰۲۱ و صندوق پستی: ۱۵۸۷۵-۴۴۱۳ که از این پس در این قرارداد به اختصار مجری نامیده می‌شود از طرف دیگر منعقد و طرفین متعهد و ملتزم به اجرای دقیق مفاد آن می باشند:

ماده (۱) موضوع قرارداد:

موضوع قرارداد عبارت است از: انجام پروژه شناسایی و حاشیه نویسی اعمال و تعاملات نخستینیان در ویدیو... به شرح خدمات مندرج در پیوست ۰ شماره ی (۱) قرارداد که از متضمات لاینفک و لاینجزای قرارداد حاضر می‌باشد.

ماده (۲) مدت قرارداد:

مدت قرارداد از تاریخ ۱۴۰۲/۳/۱ به مدت ... نه (۹) ... ماه کامل شمسی می‌باشد. چنانچه خدمات موضوع قرارداد در مدت مقرر به اتمام نرسد حسب توافق طرفین به مدت آن افزوده خواهد شد.

ماده (۳) مبلغ قرارداد:

مبلغ کل قرارداد در ازای انجام خدمات و عملیات مندرج در موضوع قرارداد جمعاً به مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (یک میلیارد ریال) می‌باشد که در موعد مقرر و به شرح ذیل باید توسط کارفرما به حساب شماره حساب ۴۰۰۱۰۷۲۱۰۳۰۰۷۴۴۹ و شماره شبا IR 230100004001072103007449 نزد بانک مرکزی خزانه داری کل (متعاقباً طی مکاتبه رسمی از طرف دانشگاه (مجری) شناسه پرداخت به کارفرما اعلام خواهد شد) واریز گردد:

۱-۳- ۲۰٪ کل مبلغ قرارداد به مبلغ ... دویست میلیون ... ریال به عنوان پیش‌پرداخت بلافاصله پس از امضاء و مبادله ی قرارداد.

۲-۳- ۴۰٪ کل مبلغ قرارداد به مبلغ چهار صد میلیون ... ریال معادل پس از انجام فاز اول پروژه

محل مهر و امضای مجری



محل مهر و امضای کارفرما

صور تجلسه مرکز تحقیقات بهبود کیفیت بیمارستان مدرس



بسمه تعالی



صور تجلسه مرکز تحقیقات بهبود کیفیت مراقبت‌های ویژه

شماره ۱۲ مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۱۸

عنوان جلسه: جلسه اول هماهنگی با مرکز نوآوری های کاربردی و بین رشته ای علوم اعصاب شناختی و هوش مصنوعی جهت پروژه ساخت دستگاه Eye Tracking و بررسی قابلیت کاربرد دستگاه در بخش مراقبت‌های ویژه (بیماران بستری در ICU)


زمان جلسه: ساعت ۱۱ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۱۸

مصوبات جلسه:

جلسه با حضور نمایندگان محترم مرکز تحقیقات بهبود کیفیت مراقبت‌های ویژه و مرکز نوآوری های کاربردی و بین رشته ای علوم اعصاب شناختی و هوش مصنوعی تشکیل و مقرر گردید:

- ۱- تفاهم نامه ای جهت همکاری فی مابین دو مرکز توسط مرکز تحقیقات بهبود کیفیت مراقبت‌های ویژه تنظیم گردد و در اسرع وقت به امضای طرفین رسانده شود.
 - ۲- جهت انجام پروژه های نوآورانه، قرارداد جداگانه ای بر حسب شرایط هر پروژه بین دو مرکز تنظیم گردد تا نحوه اجرای پروژه های مشترک و تعهدات طرفین با جزئیات، مشخص گردد.
 - ۳- دستگاه Eye-Tracking ساخته شده توسط مرکز نوآوری علوم شناختی، دستگاهی است که از طریق ثبت حرکات مردمک چشم، وسیله ارتباطی مناسبی را برای بیمارانی که قدرت تکلم خود را از دست داده اند فراهم می سازد. روش کار دستگاه به این صورت می باشد که روی یک صفحه نمایش مثل موبایل یا مانیتور کامپیوتر، تعدادی آیکن نمایش داده می شود و بیمار با تمرکز چشم و پلک زدن می تواند آیکون مورد نظرش را انتخاب نماید و یا حتی شروع به تایپ نموده و با اطرافیان ارتباط برقرار کند. با توجه به اینکه این دستگاه هنوز روی بیماران، تست نشده، و فقط از چهره ۳۰ فرد سالم برای آموزش و ساخت مدل استفاده شده است، مقرر گردید تا با همکاری مرکز تحقیقات بهبود کیفیت مراقبت های ویژه، طرح پژوهشی در این خصوص مصوب و دستگاه فوق در بخش ICU بیمارستان مدرس مورد بررسی اجرایی قرار گیرد تا قابلیت کاربرد دستگاه و نواقص احتمالی آن مشخص گردد.
 - ۴- مرکز نوآوری علوم شناختی نسبت به پیگیری ثبت اختراع دستگاه Eye-Tracking اقدامات لازم را انجام دهد.
 - ۵- در خصوص سوالات و ابهامات مرتبط با نحوه کارکرد دستگاه که به شرح زیر در جلسه مطرح گردید، مقرر شد مرکز نوآوری علوم شناختی، موضوعات زیر را بررسی و در جلسه آتی مطالبی را ارائه نماید.
- پروتکل آموزشی مناسبی جهت آموزش این نرم افزار و دستگاه برای بیماران تدوین شود.
 - سایر صفحه ی مانیتور برای بیماران به گونه ای طراحی گردد که انتخاب آیکن ها و تایپ کردن توسط بیماران امکان پذیر شود.

تفاهم نامه همکاری به عنوان هسته فناور با مرکز رشد فناوری تجهیزات توانبخشی دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

<p>تاریخ تصویب: ۱۴۰۱/۰۶/۱۹ شماره تفاهم نامه:</p>	<p>تفاهم نامه همکاری با هسته فناور</p>	
--	--	--

ماده ۱) طرفین تفاهم نامه:

باستناد مجوز تأسیس مرکز رشد به شماره ۶/۵۰۰/۲۳۴۲ به تاریخ ۱۳۹۱/۰۹/۲۷ و ابلاغ شماره ۹۴/۸۰/۱۲۰۲۸۴ به تاریخ ۱۳۹۴/۱۲/۰۳ دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، این تفاهم نامه فیما بین:

- مرکز رشد فناوری تجهیزات پزشکی توانبخشی : وابسته به دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، به نمایندگی جناب آقای محمد حاجی باقر با تلفن ۷۱۷۳۲۸۳۷ ایمیل Incubator@uswr.ac.ir که در این تفاهم نامه به اختصار "مرکز رشد" نامیده می شود.
- هسته فناور سایکا : به نمایندگی سرکار خانم یگانه شاوردی به عنوان نماینده به شماره ملی ۰۰۱۷۵۹۱۶۵۱ به نشانی: تهران، ولنجک، بلوار دانشجو، خیابان کودک بار، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، مرکز رشد فناوری تجهیزات پزشکی توانبخشی، کد پستی ۱۹۸۵۷۱۴۸۳۱ شماره تماس ۰۹۱۲۴۹۵۳۶۱۷ ایمیل y.shaverdi@ut.ac.ir که از این پس "هسته فناور" نامیده می شود، منعقد می گردد.

تبصره ۱: این تفاهم نامه در راستای اساتمه مرکز رشد و مصوبه جلسه شورای مرکز رشد مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۲ به منظور استقرار و حمایت از واحدهای فناوری که در حوزه های فناوری توانبخشی و پزشکی فعالیت دارند، منعقد می گردد.

ماده ۲) موضوع تفاهم نامه:

ارائه خدمات، تسهیلات و در اختیار قرار دادن فضای فیزیکی و تجهیزات اداری، با هدف حمایت از طرح های فناورانه و نوآورانه برای ورود به بازار و تجاری سازی و در صورت نیاز به آزمایشگاه یا کارگاه تخصصی در حد امکانات و بر اساس تعرفه های ابلاغی در اختیار قرار خواهد گرفت.

ماده ۳) مدت تفاهم نامه:

مدت تفاهم نامه از تاریخ ۱۴۰۱/۰۹/۰۴ لغایت ۱۴۰۲/۰۹/۰۳ تعیین می گردد.

ماده ۴) مبلغ تفاهم نامه:

- ۱-۳ برای هسته های فناور رایگان محاسبه شده است
- ۲-۴ هزینه های مصرفی اعم از آب، برق، گاز، اینترنت مشترک بر عهده مرکز رشد می باشد.

ماده ۵) تعهدات هسته فناور:

- ۱- هسته فناور متعهد است پس از انقضای مدت تفاهم نامه، کلیه لوازم موضوع تفاهم نامه را صحیح و سالم به مرکز تحویل دهد، و حق هرگونه ادعای مالکیت، سرقفلی و حق کسب و پیشه نسبت به فضای کار و غیره را از خود سلب و ساقط نماید. شرکت اقرار می نماید، که اصولاً یا تبعاً چنین حقوقی از ابتدا موضوع و داخل در تفاهم نامه حاضر نبوده است.


شاوردی

- دفتر تهران: خیابان ولیعصر، پایین‌تر از میدان ولیعصر، نبش خیابان دمشق، پلاک ۱۸۱۶، طبقه سوم، واحد جنوبی
- تلفن تماس: ۰۹۳۵۶۰۱۱۷۶۸
- ایمیل: info@cogneurolab.ir
- وب سایت: www.caica.ir



سنجش پژوهان
آرمان ایرانیان