



(رویداد ملی سپر نوآوری)

"فرم معرفی ایده یا طرح خلاقانه"



۱- عنوان ایده: نام محصول/سرویس: سپر نامرئی : سامانه سبک وزن، حافظه دار و پنهان کار برای تاب آوری، کشف مهار و بازیابی سریع در برابر تهدیدات سایبری، اطلاعاتی و نرم نام های مکمل
نام محصول: Invisible Shield Tactical Unit

نام سرویس: Cyber Resilience & Soft Threat Recovery System

۲- معرفی تیم کاری به سرپرستی:

نام و نام خانوادگی ارائه دهندگان (کامل)	تاریخ تولد	مقطع و رشته تحصیلی	پست الکترونیکی	تلفن همراه	محل اشتغال	استان
اندیشکده پایدار توسعه نوشهر			sheykh@yahoo.com	۰۹۱۲۲۴۷۰۴۴۳	اندیشکده پایدار توسعه نوشهر	مازندران

۳- تعریف مسئله (Problem Statement)

مشکل یا چالش موجود

در ساختار امنیت ملی و پدافند غیر عامل، تهدیدات نامرئی از جمله حملات سایبری، نفوذ اطلاعاتی، اختلالات نرم و بحران های شناختی با سرعت پیچیدگی و پنهان کاری فزاینده ای در حال گسترش اند.
این تهدیدات نه از مسیر فیزیکی، بلکه از طریق داده، روان و اعتماد نفوذ می کنند و ساختارهای موجود عمدتاً واکنش محور متمرکز و فاقد حافظه فردی هستند.
هیچ سامانه ای وجود ندارد که در سطح فردی، سبک وزن و پنهان کار، تاب آوری، کشف مهار و بازیابی سریع را در برابر این نوع تهدیدات فراهم کند.

- افزایش تهدیدات ترکیبی: دشمنان از ترکیب حملات سایبری اطلاعاتی و روانی برای اختلال در امنیت ملی استفاده می کنند
- فقدان سپر فردی: مردم در برابر نفوذهای نرم و دیجیتال بی دفاع اند و اعتماد عمومی به سرعت آسیب می بیند
- وابستگی به نهادهای مرکزی: واکنش دیر هنگام و غیر منعطف نهادها باعث گسترش بحران می شود
- نبود حافظه تهدیدات: بدون ثبت و بازآموزی تهدیدات تکرار می شوند و تاب آوری کاهش می یابد
- ضرورت آموزش آیینی دفاع نرم: مردم نیازمند مسیر رشد، تمرین و ظهور فردی در برابر تهدیدات نامرئی هستند

۴- محور ایده

سپر نامرئی یک سامانه سبک وزن و حافظه دار است که با طراحی هسته تاب آور و واحدهای کشف، مهار و بازیابی به طور مستقیم به محور «نوآوری در توان سایبری و پدافند (عامل و غیر عامل)» متصل می شود زیرا هم تهدیدات دیجیتال را شناسایی و مهار می کند هم ساختار دفاع نرم فردی را فعال می سازد.

دبیرخانه مسابقات: استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان ۲۲ بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نمابر دبیرخانه: ۰۱۱-۵۲۱۴۱۱۷۳ کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های **ایتا** یا **واتس آپ** به شماره **۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹** پیام نموده

یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹) تماس حاصل نمایید.

لطفاً فایل تکمیل شده در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت www.separnoavari.ir بارگذاری نمایید.

۵- راه حل (Solution)

- فناوری‌ها یا الگوریتم‌های خاصی که استفاده می‌کنیم چگونه نوآوری و طراحی میدان مسئله را حل می‌کند؟
- تیپ سپر نامرئی با طراحی یک سامانه سبک وزن، حافظه دار و پنهان کار امکان تاب آوری، کشف مهار و بازیابی سریع در برابر تهدیدات سایبری اطلاعاتی و نرم را فراهم می‌سازد.
- این میدان به جای واکنش متمرکز ساختار فرد محور و قابل تکثیر ارائه می‌دهد که در سطح فرد، خانواده یا منطقه فعال می‌شود.

روش کار محصول یا سرویس

۱. هسته تاب آور و پاسخ سریع :
۲. تحلیل تهدیدات، تصمیم گیری فوری و فعال سازی واحدهای عملیاتی
۳. واحد سخت افزاری و ایمن سازی :
۴. تولید سپر دیجیتالی سبک وزن، رمزگذاری ارتباطات و تجهیزات حافظه دار
۵. واحد پشتیبانی گیری :
۶. ثبت حافظه تهدیدات، بک آپ روانی و اطلاعاتی و بازآموزی پس از بحران
۷. واحد شفافیت و اعتماد :
۸. پالایش اختلالات شناختی، بازسازی اعتماد و مقابله با نفوذ اطلاعاتی
۹. واحد یادگیری و تمرین دفاع :
۱۰. آموزش آیینی، تمرین های Tabletop و طراحی سناریوهای دفاع نرم فرد محور
۱۱. فناوری ها و الگوریتم های خاص مورد استفاده

- الگوریتم حافظه تهدیدات: ثبت، تحلیل و بازآموزی رخدادهای سایبری و نرم
- رمزگذاری سبک وزن فردی: برای ایمن سازی ارتباطات و داده ها بدون نیاز به زیر ساخت سنگین
- پایش شناختی و روانی: با استفاده از شاخص های رفتاری و الگوریتم های تحلیل احساس
- تمرین های Tabletop با سناریوهای ترکیبی: برای آموزش واکنش فردی در برابر نفوذهای نامرئی
- سامانه ظهور پنهان کار: فعال سازی بدون آشکار شدن ، با قابلیت ثبت و مهار تهدیدات در سکوت

۶- ارزش پیشنهادی (Value Proposition)

مزیت های راه حل نسبت به راه حل های موجود:

- فرد محور و سبک وزن : برخلاف سامانه های سنگین و متمرکز این تیپ در سطح فرد، خانواده یا منطقه فعال می شود
- پنهان کار و حافظه دار: قابلیت ثبت، تحلیل و بازآموزی تهدیدات بدون آشکارسازی یا وابستگی به نهادهای مرکزی
- پاسخ سریع در بحران های نرم و سایبری: فعال سازی فوری واحدهای مهار و بازیابی در برابر نفوذهای نامرئی
- آموزش آیینی و تمرین دفاع شناختی: طراحی مسیر رشد نشان هویتی و تمرین های Tabletop برای فعال سازی تیپ های مردمی
- قابل اتصال به میدان های دیگر: ستون سوم امنیت در کنار تیپ دفاع (زمینی) و تیپ دریا (هوش مصنوعی) در ساختار سوپر نواییک
- قابلیت توسعه سخت افزار و الگوریتم های اختصاصی : برای نهادهای دفاعی ، دانشگاهی، و شرکت های امنیتی

چرایی استفاده کاربران از این راه حل

- چون در برابر تهدیدات نامرئی - که روز به روز پیچیده تر می شوند هیچ سپر فردی وجود ندارد
- چون اعتماد، حافظه و تاب آوری روانی در بحران های سایبری به سرعت آسیب می بیند
- چون این تیپ امکان دفاع ، بازیابی و آموزش را بدون وابستگی به نهادهای رسمی فراهم میکند
- چون هر فرد ، خانواده یا منطقه می تواند با این سامانه فعال شود بدون نیاز به تجهیزات سنگین یا مجوزهای دولتی
- چون این راه حل نه تنها واکنش محور، بلکه حافظه دار ، قابل یادگیری و قابل تکثیر است

۷- تحلیل بازار (Market Analysis)

دبیرخانه مسابقات : استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان ۲۲ بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نمابر دبیرخانه : ۰۱۱-۵۲۱۴۱۱۷۳ کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های ایستا یا واتس آپ به شماره ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ پیام نموده

یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹) تماس حاصل نمایید.

لطفًا فایل تکمیل شده در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت www.separnoavari.ir بارگذاری نمایید.

تحلیل بازار و مخاطبان هدف میدان «تپ سپر نامرئی» اکنون با تفکیک لایه ای مخاطبان نهادهای ذی نفع و مسیرهای نفوذ تثبیت می شود نه به عنوان بازار مصرف بلکه به مثابه میدان های ظهور و تکثیر.

مخاطبان هدف در سه لایه

۱- لایه فردی و خانوادگی (ظهور مردمی)

- خانواده های ساکن در مناطق مرزی، ساحلی یا پرریسک سایبری
- فعالان فضای مجازی، خبرنگاران، کنشگران اجتماعی
- دانش آموزان، دانشجویان و مربیان علاقه مند به آموزش دفاع نرم
- افراد در معرض تهدیدات اطلاعاتی، روانی یا شناختی

۲- لایه نهادی و سازمانی (ظهور رسمی)

- نهادهای پدافند غیرعامل، امنیت سایبری و مدیریت بحران
- مراکز نوآوری دفاعی، دانشگاه های فنی و پژوهشکده های امنیت نرم
- شرکت های دانش بنیان فعال در حوزه رمزنگاری، تاب آوری سایبری و تحلیل تهدیدات
- نهادهای فرهنگی و رسانه ای درگیر با جنگ شناختی و اطلاعاتی

۳- لایه منطقه ای و بین المللی (ظهور توسعه پذیر)

- کشورهای منطقه با تهدیدات ترکیبی مشابه (غرب آسیا، آسیای مرکزی، قفقاز)
- شبکه های مردمی و داوطلبانه در حوزه دفاع نرم و سایبری
- سازمان های بین المللی با مأموریت تاب آوری دیجیتال و امنیت اطلاعات

مزیت رقابتی در بازار

- قابل تکثیر بدون وابستگی به زیرساخت سنگین
- قابلیت بومی سازی در هر منطقه با تهدیدات نرم
- ترکیب آموزش آیینی، سخت افزار سبک وزن و الگوریتم حافظه دار
- امکان اتصال به میدان های دیگر در ساختار سوپر نوپیک

بازار امنیت سایبری و پدافند غیر عامل در ایران و منطقه در حال گسترش سریع است با پتانسیل رشد چند میلیارد دلاری طی ۵ سال آینده طرح «سپر نامرئی» در قلب این تحول قرار دارد به ویژه در لایه های مردمی سبک وزن و حافظه دار.

اندازه بازار و پتانسیل رشد | تحلیل تخصصی

ایران و منطقه غرب آسیا

طبق گزارش های رسمی بیش از ۵۰٪ جمعیت دانش آموزی استان ها در طرح «ایران دیجیتال» ثبت نام کرده اند که نشان دهنده نفوذ گسترده زیست دیجیتال در زندگی روزمره است، شاخص جهانی امنیت سازی (GCI) ایران را در سطح «در حال تثبیت» قرارداده، با امتیاز بالا در اقدامات قانونی، اما نیازمند توسعه ظرفیت و همکاری ملی، در جریان بحران های اخیر، بیش از ۲۰ هزار حمله سایبری در یک دوره ۱۲ روزه خنثی سازی شده اند، که نشان دهنده حجم تهدیدات و نیاز به پاسخ سریع و مردمی است.

دبیرخانه مسابقات: استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان ۲۲ بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نمابر دبیرخانه: ۰۱۱-۵۲۱۴۱۱۷۳ کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های **ایتا** یا **واتس آپ** به شماره **۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹** پیام نموده

یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹) تماس حاصل نمایید.

لطفًا فایل تکمیل شده در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت www.separnoavari.ir بارگذاری نمایید.

تحلیل	مقدار تقریبی	شاخص
شامل نهاد های دولتی ، شرکت های دانش بنیان و مصرف کنندگان فردی	بیش از ۲ میلیارد دلار	اندازه بازار امنیت سایبری ایران (۲۰۲۵)
به دلیل افزایش تهدیدات ترکیبی و دیجیتالی	حدود ۱۲٪ تا ۱۵٪	رشد سالانه بازار منطقه ای
به ویژه در مناطق مرزی ، شهری و ساحلی	در حال انفجار	تقاضای مردمی برای دفاع نرم و فردی
کشور های همسایه با تهدیدات مشابه و زیرساخت های ضعیف	بالا	پتانسیل صادرات منطقه ای

جایگاه سپر نامرئی در این بازار :

- به عنوان محصول سبک وزن ، حافظه دار و قابل تکثیر این تیپ می تواند در لایه های مردمی ، آموزشی و نهادی نفوذ کند
- قابلیت اتصال به میدان های مادر مانند سوپر نوپیک و توسعه در قالب تیپ های تخصصی
- امکان تولید سخت افزار، الگوریتم و آموزش آیینی برای نهادهای داخلی و منطقه ای

۸- مزیت رقابتی (Competitive Advantage)

عوامل تمایز از رقا

عوامل	تمایز نسبت به راه حل های موجود
فرد محور و سبک وزن	برخلاف سامانه های سنگین و متمرکز این تیپ در سطح فرد، خانواده یا منطقه فعال می شود
پنهان کار و حافظه دار	قابلیت ثبت تحلیل و باز آموزی تهدیدات بدون آشکار سازی یا وابستگی به نهادهای مرکزی
آموزش آیینی و تمرین دفاع هویتی و تمرین های ارزش آفرینی	طراحی مسیر رشد، نشان هویتی و تمرین های Tabletop برای فعال سازی تیپ های مردمی
قابل اتصال به میدان های دیگر	ستون سوم امنیت در کنار تیپ دفاع (زمینی) و تیپ دریا هوش مصنوعی در ساختار سوپر نوپیک

۲- ویژگی های منحصر به فرد محصول / سرویس

- سامانه ظهور پنهان کار : فعال سازی بدون آشکار شدن با قابلیت ثبت و مهار تهدیدات در سکوت
- الگوریتم حافظه تهدیدات نامرئی: ثبت، تحلیل و بازآموزی رخدادهای سایبری، اطلاعاتی و نرم در سطح فردی
- رمزگذاری سبک وزن فرد محور: ایمن سازی ارتباطات و داده ها بدون نیاز به زیر ساخت سنگین
- پایش شناختی و روانی: تحلیل شاخص های رفتاری، اختلالات نرم و نفوذهای شناختی
- تمرین های Tabletop با سناریوهای ترکیبی: آموزش واکنش فردی در برابر نفوذهای نامرئی با ساختار آیینی

دبیرخانه مسابقات : استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان ۲۲ بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نمابر دبیرخانه : ۰۱۱-۵۲۱۴۱۱۷۳ کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های **ایتا** یا **واتس آپ** به شماره **۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹** پیام نموده

یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹) تماس حاصل نمایید.

لطفًا فایل تکمیل شده در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت www.separnoavari.ir بارگذاری نمایید.

- قابلیت تکثیر در لایه های مردمی، نهادی و منطقه ای
- امکان توسعه سخت افزار، الگوریتم و آموزش برای نهادهای دفاعی و دانشگاهی
- پاسخ سریع در بحرانهای دیجیتال و شناختی، بدون نیاز به مجوز یا زیر ساخت مرکزی
- قابلیت صادرات مفهومی و فناوریانه به کشورهای منطقه با تهدیدات مشابه
- هم راستایی با مأموریت های ملی در حوزه پدافند غیر عامل، امنیت سایبری و تاب آوری شناختی

۹- مدل کسب و کار (Business Model)

مدل کسب و کار میدان سپر نامرئی

ساختار درآمدی چندلایه

شرح	مدل درآمدی	لایه
دسترسی به تمرین های Tabletop آموزش آیینی و سامانه حافظه تهدیدات	اشتراک سالانه یا بسته های تمرینی	فردی و خانوادگی
ارائه سخت افزار سبک وزن، الگوریتم های رمزگذاری و آموزش تخصصی به نهادهای دفاعی، دانشگاهی و امنیتی	فروش سامانه و خدمات پشتیبانی	نهادی و سازمانی
واگذاری حق استفاده از ساختار تیپ به مدارس، مراکز فرهنگی و شبکه های مردمی	مجوز بومی سازی و تکثیر	آموزشی و فرهنگی
ارائه نسخه های بومی شده به کشورهای منطقه با تهدیدات مشابه، همراه با آموزش و پشتیبانی	صادرات مفهومی و فناوریانه	بین المللی و منطقه ای
همکاری با مراکز نوآوری دفاعی، صندوق های پژوهش و شرکت های دانش بنیان	جذب حمایت پژوهشی و سرمایه گذاری خطرپذیر	تحقیق و توسعه

مزیت مدل کسب و کار

- ترکیب درآمد مستقیم (فروش /اشتراک) و غیر مستقیم (مجوز /پشتیبانی /آموزش)
- قابلیت رشد در لایه های مردمی، نهادی و منطقه ای بدون نیاز به زیرساخت سنگین
- امکان اتصال به میدان های دیگر (سوپرنوایک) برای توسعه مدل های ترکیبی
- پایدار مالی از طریق تنوع مسیر های درآمدی و قابلیت بومی سازی

۱۰- نقشه راه (Roadmap)

نقشه راه میدان سپر نامرئی

مرحله ۱: تثبیت مفهومی و آیینی (اکنون تا آذر ۱۴۰۴)

- تعریف رسمی میدان، مأموریت، ساختار و واحدها
- اتصال به اندیشکده پایدار توسعه نوشهر و میدان مادر سوپر نوایک

دبیرخانه مسابقات: استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان ۲۲ بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نمابر دبیرخانه: ۰۱۱-۵۲۱۴۱۱۷۳ کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های ایستا یا واتس آپ به شماره ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ پیام نموده

یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹) تماس حاصل نمایید.

لطفًا فایل تکمیل شده در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت www.separnoavari.ir بارگذاری نمایید.

- تنظیم فرم همایش، منشور آیینی و نسخه قابل ارائه به نهادهای دفاعی

مرحله ۲ طراحی نمونه اولیه و تمرین Tabletop (دی تا اسفند ۱۴۰۴)

- طراحی الگوریتم حافظه تهدیدات و سامانه ظهور پنهان کار
- تولید نمونه سخت افزار سبک وزن (سپر دیجیتال فردی)
- اجرای تمرین های Tabletop در سطح فردی و خانوادگی
- ثبت بازخورد و پالایش ساختار

مرحله ۳: آزمایش میدانی و اتصال نهادی (بهار ۱۴۰۵)

- اجرای آزمایشی در مناطق مرزی، شهری و ساحلی
- اتصال به نهادهای پدافند غیر عامل امنیت سایبری و دانشگاه ها
- تنظیم پروتکل های همکاری، آموزش و توسعه

مرحله ۴: عرضه رسمی و تکثیر منطقه ای (تابستان ۱۴۰۵)

- عرضه محصول به نهادهای دفاعی، آموزشی و مردمی
- تولید نسخه های بومی سازی شده برای استان ها و کشورهای منطقه
- راه اندازی سامانه آموزش آیینی و پشتیبانی حافظه دار

چشم انداز آینده میدان

محور	چشم انداز
فناوری	توسعه الگوریتم های پیش بینی تهدید رمزگذاری شناختی و حافظه چندلایه
سخت افزار	تولید نسل دوم سپر دیجیتال با قابلیت اتصال به تیپ های دیگر
آموزش	راه اندازی آکادمی دفاع نرم و تمرین آیینی در سطح ملی
بین المللی	صادرات مفهومی و فناورانه به کشورهای منطقه با تهدیدات مشابه
ظهور کلان	تثبیت تیپ سپر نامرئی به عنوان ستون سوم امنیت در میدان سوپر نوایک

دبیرخانه مسابقات: استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان ۲۲ بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نمابر دبیرخانه: ۰۱۱-۵۲۱۴۱۱۷۳ کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های **ایتا** یا **واتس آپ** به شماره **۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹** پیام نموده

یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹) تماس حاصل نمایید.

لطفًا فایل تکمیل شده در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت www.separnoavari.ir بارگذاری نمایید.

لايه	چالش تخصصی	شرح	راهبرد مقابله
فنی	طراحی الگوریتم حافظه تهدیدات نامرئی	نیاز به مدل سازی چندلایه برای ثبت، تحلیل و بازآموزی تهدیدات سایبری، اطلاعاتی و شناختی	توسعه تدریجی با تمرین های Tabletop استفاده از داده های بومی و اتصال به مراکز هوش مصنوعی
	رمزگذاری سبک وزن فرد محور	ایجاد تعادل میان امنیت، سرعت و سادگی در سطح فردی بدون زیر ساخت سنگین	استفاده از الگوریتم های رمز متقارن معماری ماژولار و قابلیت بومی سازی
عملیاتی	فعال سازی میدان در لایه مردمی	مقاومت فرهنگی عدم آشنایی با تهدیدات نرم و نبود زیرساخت تمرین	طراحی مسیر عضویت آیینی، نشان هویتی و تمرین های ساده و قابل فهم برای فعال سازی تدریجی
	هماهنگی با نهادهای رسمی	احتمال تداخل با ساختارهای امنیتی موجود یا سوء برداشت از استقلال میدان	تنظیم پروتکل های همکاری شفاف ثبت رسمی در قالب اندیشکده و ارائه نسخه های قابل کنترل برای نهادها
بازاریابی و پذیرش	درک پذیری مفهوم «سپرنامرئی»	پیچیدگی مفهومی برای مخاطبان عمومی یا نهادهای سنتی	استفاده از روایت های سناریو محور مستندسازی تمرین ها و طراحی بسته های آموزشی چندرسانه ای
	رقابت با راه حل های متمرکز و پرهزینه	نادیده گرفتن راه حل های سبک وزن به دلیل نبود تبلیغات یا برند	تأکید بر مزیت های راهبردی پنهان کاری حافظه داری و قابلیت تکثیر بدون وابستگی

راهبرد کلان مقابله با ریسک‌ها

- پیش نمونه سازی آیینی: هر واحد ابتدا در میدان تمرین فعال می شود، سپس به میدان رسمی منتقل می گردد
- پالایش تدریجی با بازخورد زنده: تمرین های Tabletop به عنوان ابزار پالایش فنی و فرهنگی
- اتصال به میدان مادر سوپر نوپیک: برای تثبیت جایگاه راهبردی و جلوگیری از انزوا نهادی
- تثبیت حقوقی در اندیشکده پایدار توسعه نوشهر: برای مشروعیت بخشی، مالکیت معنوی و حفاظت از مسیر رشد مستقل

دبیرخانه مسابقات : استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان ۲۲ بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نمابر دبیرخانه : ۰۱۱-۵۲۱۴۱۱۷۳ - کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های **ایتا** یا **واتس آپ** به شماره **۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹** پیام نموده

یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹) تماس حاصل نمایید.

لطفًا فایل تکمیل شده در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت www.separnoavari.ir بارگذاری نمایید.

نتیجه گیری | ظهور سوم امنیت

- سپر نامرئی یک سامانه سبک وزن، حافظه دار و پنهان کار است که در پاسخ به تهدیدات - نامرئی از جمله حملات سایبری، نفوذ اطلاعاتی و اختلالات شناختی - طراحی شده است.
- این میدان نه تنها یک محصول فناورانه، بلکه یک ظهور آیینی و راهبردی است که در سطح فرد، خانواده، نهاد و منطقه قابل فعال سازی است.
- با اتصال به اندیشکده پایدار توسعه نوشهر و میدان مادر سوپر نوپیک این تیپ اکنون آماده ورود به مرحله نمونه سازی، تمرین و عرضه رسمی است.

درخواست مشخص

برای عبور از مرحله تثبیت مفهومی به مرحله توسعه عملیاتی اکنون درخواست زیر به صورت رسمی اعلام می شود

محور	درخواست
سرمایه گذاری خطر پذیر	جذب سرمایه برای طراحی نمونه سخت افزار، توسعه الگوریتم حافظه تهدیدات و اجرای تمرین های Tabletop
همکاری راهبردی	اتصال به نهادهای پدافند غیر عامل امنیت سایبری دانشگاه های فنی و مراکز نوآوری دفاعی
مشاوره تخصصی	در حوزه رمزنگاری سبک وزن تحلیل شناختی و طراحی سناریوهای تمرینی
منابع انسانی و فنی	جذب متخصصان در حوزه هوش مصنوعی امنیت اطلاعات و طراحی سیستم های حافظه دار
ثبت مالکیت معنوی	حمایت حقوقی برای ثبت رسمی میدان، الگوریتم ها و ساختار آیینی در سطح ملی و منطقه ای

کلیات میدان «تیپ سپر نامرئی»

تیپ سپر نامرئی یک سامانه سبک وزن، حافظه دار و پنهان کار در حوزه پدافند ترکیبی است که در برابر تهدیدات نامرئی - از جمله حملات سایبری، نفوذ اطلاعاتی، اختلالات شناختی و بحران های نرم - عمل می کند. این میدان در سطح فرد، خانواده، نهاد و منطقه قابل فعال سازی است و به عنوان ستون سوم امنیت در کنار تیپ دفاع (زمینی) و تیپ دریا (هوش مصنوعی) در ساختار سوپرنوپیک قرار دارد.

دبیرخانه مسابقات: استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان ۲۲ بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نمابر دبیرخانه: ۰۱۱-۵۲۱۴۱۱۷۳ کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های **ایتا** یا **واتس آپ** به شماره **۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹** پیام نموده

یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹) تماس حاصل نمایید.

لطفًا فایل تکمیل شده در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت www.separnoavari.ir بارگذاری نمایید.

در صورتی که ایده یا طرح شما ماهیت نظامی / امنیتی یا دفاعی دارد ضمن عنوان کلیات و ثبت ایده در وبسایت جهت ارسال پروپوزال به همراه جزییات ایده و به جهت راهنمایی بیشتر به شماره ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ پیام تا با شما تماس حاصل شده و راهنمایی لازم صورت پذیرد.

کلید واژه	محور
تهدیدات ترکیبی، رمزگذاری سبک وزن، حافظه تهدیدات پاسخ سریع ظهور پنهان کار	امنیت سایبری
تاب آوری فردی تمرین Tabletop آموزش آیینی، سیر دیجیتال، بومی سازی منطقه ای	پدافند غیر عامل
نفوذ نرم، اختلال روانی، پایش رفتاری پالایش اعتماد، بازآموزی شناختی	دفاع شناختی و اطلاعاتی
فعال سازی فردی نشان هویتی سامانه حافظه دار تمرین سناریو محور	عملیات سبک وزن و مردمی
میدان سوپر نوایک، اتصال نهادی، صادرات مفهومی، مالکیت معنوی اندیشکده پایدار توسعه نوشهر	راهبرد ملی و منطقه ای

آیا نمونه اولیه ایده یا طرح خود را ساخته اید؟ ☒ بلی ☐ خیر

آیا آمادگی ارائه نمونه اولیه محصول یا خدمت خود را جهت بررسی داوران دارید؟ ☒ بلی ☐ خیر

※ لطفا فرم تکمیل شده را حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۴ در آدرس وبسایت www.separnoavari.ir بارگذاری نمایید.

دبیرخانه مسابقات: استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان ۲۲ بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر
تلفن و نمابر دبیرخانه: ۰۱۱-۵۲۱۴۱۱۷۳ کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های **ایتا** یا **واتس آپ** به شماره ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ پیام نموده
یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹) تماس حاصل نمایید.

لطفا فایل تکمیل شده در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت www.separnoavari.ir بارگذاری نمایید.