



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



## (رویداد ملی سپر نوآوری) "فرم معرفی ایده یا طرح خلاقانه"

Cyber Resilience & Soft Threat Recovery System : نام سرویس

### ۲- معرفی تیم کاری به سرپرستی :

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

### 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 سیر فردی : مردم در برابر نفوذ های نرم و دیجیتال بی دفاع اند و اعتماد عمومی به سرعت آسیب می بینند
- واپسگی به نهادهای مرکزی: واکنش دیرهنگام 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 : ۰۵۲۱۴۱۱۷۳ - ۰۱۱ - کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های اینتا یا واتس آپ به شماره ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ پیام نموده  
یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹) تماس حاصل نمایید.

اطفا قابل تکمیل شده در در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://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 نامهای 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 :

تحلیل تهدیدات، تصمیم‌گیری فوری و فعال سازی واحدهای عملیاتی

#### ۲. واحد سخت افزاری و اینمن سازی :

تولید سپر دیجیتال سبک وزن، رمزگذاری ارتباطات و تجهیزات حافظه دار

#### ۳. واحد پشتیبانی گیری :

ثبت حافظه تهدیدات، بک آپ روانی و اطلاعاتی و بازآموزی پس از بحران

#### ۴. واحد شفافیت و اعتماد :

پالایش اختلالات شناختی، بازسازی اعتماد و مقابله با نفوذ اطلاعاتی

#### ۵. واحد یادگیری و تمرین دفاع :

آموزش آینینی، تمرین های Tabletop و طراحی سناریوهای دفاع نرم فرد محور

فناوری‌ها و الگوریتم‌های خاص مورد استفاده

- الگوریتم حافظه تهدیدات: ثبت، تحلیل و بازآموزی رخدادهای سایبری و نرم

- رمزگذاری سبک وزن فردی: برای اینمن سازی ارتباطات و داده‌ها بدون نیاز به زیر ساخت سنگین

- پالایش شناختی و روانی: با استفاده از شاخص‌های رفتاری و الگوریتم‌های تحلیل احساس

- تمرین های Tabletop با سناریوهای ترکیبی: برای آموزش واکنش فردی در برابر نفوذگران نامهای

- سامانه ظهور پنهان کار: فعال سازی بدون آشکار شدن، با قابلیت ثبت و مهار تهدیدات در سکوت

## ۶- ارزش پیشنهادی (Value Proposition)

مزیت‌های راه حل نسبت به راه حل‌های موجود:

- فرد محور و سبک وزن: برخلاف سامانه‌های سنگین و متمرکز این تیپ در سطح فرد، خانواده یا منطقه فعال می‌شود

- پنهان کار و حافظه دار: قابلیت ثبت، تحلیل و بازآموزی تهدیدات بدون آشکارسازی یا وابستگی به نهادهای مرکزی

- پاسخ سریع در بحران‌های نرم و سایبری: فعال سازی فوری واحدهای مهار و بازیابی در برابر نفوذگران نامهای

- آموزش آینینی و تمرین دفاع شناختی: طراحی مسیر رشد نشان هویتی و تمرین های Tabletop برای فعال سازی تیپ‌های مردمی

- قابل اتصال به میدان‌های دیگر: ستون سوم امنیت در کنار تیپ دفاع (زمینی) و تیپ دریا (هوش مصنوعی) در ساختار سوپر نواییک

- قابلیت توسعه سخت افزار و الگوریتم‌های اختصاصی: برای نهادهای دفاعی، دانشگاهی، و شرکت‌های امنیتی

### چرایی استفاده کاربران از این راه حل

- چون در برابر تهدیدات نامهای - که روز به روز پیچیده تر می‌شوند هیچ سپر فردی وجود ندارد

- چون اعتماد، حافظه و تاب آوری روانی در بحران‌های سایبری به سرعت آسیب می‌بیند

- چون این تیپ امکان دفاع، بازیابی و آموزش را بدون وابستگی به نهادهای رسمی فراهم می‌کند

- چون هر فرد، خانواده یا منطقه می‌تواند 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: ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ - ۰۹۰۵۲۱۴۱۱۷۳ - کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های اینتا 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 در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.

تحلیل بازار و مخاطبان هدف میدان «تیپ سپر نامرئی» اکنون با تفکیک لایه ای مخاطبان نهادهای ذی نفع و مسیرهای نفوذ ثبتیت 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 پریسک سایبری
- فعالان فضای مجازی، خبرنگاران، کنشگران اجتماعی
- دانش آموزان، دانشجویان و مریبان 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 آینینی، سخت افزار سبک وزن و الگوریتم حافظه دار
- امکان اتصال به میدان های دیگر در ساختار سوپرنوایک

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 گستردگی زیست دیجیتال در زندگی روزمره است، شاخص جهانی امنیت سازی (GCI) ایران را در سطح «در حال ثبتیت» 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 : ۰۵۲۱۱۱۷۳ - ۰۵۲۱۱۱۷۳ کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های اینتا 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 در قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.

شاخص	مقدار تقریبی	تحلیل
اندازه بازار امنیت سایبری ایران (۲۰۲۵)	بیش از ۲ میلیارد دلار	شامل نهادهای دولتی، شرکت‌های دانش بنیان و مصرف کنندگان فردی
رشد سالانه بازار منطقه‌ای	حدود ۱۲٪ تا ۱۵٪	به دلیل افزایش تهدیدات ترکیبی و دیجیتال
تضاضای مردمی برای دفاع نرم و فردی	در حال انفجار	به ویژه در مناطق مرزی، شهری و ساحلی
پتانسیل صادرات منطقه‌ای	بالا	کشورهای همسایه با تهدیدات مشابه و زیرساخت‌های ضعیف

جایگاه سپر نامرئی در این بازار:

- به عنوان محصول سبک وزن، حافظه دار و قابل تکثیر این تیپ می‌تواند در لایه‌های مردمی، آموزشی و نهادی نفوذ کند
- قابلیت اتصال به میدان‌های مادر مانند سوپرنوایپ و توسعه در قالب تیپ‌های تخصصی
- امکان تولید سخت افزار، الگوریتم و آموزش آیینی برای نهادهای داخلی و منطقه‌ای

## -۸- مزیت رقابتی (Competitive Advantage)

عوامل تمایز از رقبا

عامل	تمایز نسبت به راه حل‌های موجود
فرد محور و سبک وزن	برخلاف سامانه‌های سنگین و متمرکز این تیپ در سطح فرد، خانواده یا منطقه فعال می‌شود
پنهان کار و حافظه دار	قابلیت ثبت تحلیل و باز آموزی تهدیدات بدون آشکارسازی یا وابستگی به نهادهای مرکزی
آموزش آیینی و تمرین دفاع هویتی و تمرین‌های ارزش آفرینی	طراحی مسیر رشد، نشان هویتی و تمرین‌های Tabletop برای فعال سازی تیپ‌های مردمی
قابل اتصال به میدان‌های دیگر	ستون سوم امنیت در کنار تیپ دفاع (زمینی) و تیپ دریا هوش مصنوعی در ساختار سوپرنوایپ

## -۲- ویژگی‌های 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 داده‌ها بدون نیاز به زیرساخت سنگین
- پایش شناختی و روانی: تحلیل شاخص‌های رفتاری، اختلالات نرم و نفوذگاهی شناختی
- تمرین‌های Tabletop با سناریوهای ترکیبی: آموزش واکنش فردی در برابر نفوذگاهی 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: ۰۵۲۱۴۱۱۷۳ - ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ پیام نموده  
کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های اینتا یا واتس آپ به شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹ یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹) تماس حاصل نمایید.

لطفاً فایل تکمیل شده در در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://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 فناورانه 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 نامрئی  
ساختار درآمدی چندلایه

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

### 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 (سوپرنوپیک) 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)

- تعريف رسمی میدان، مأموریت، ساختار و واحدها
- اتصال به اندیشکده پایدار توسعه نوشهر و میدان مادر سوپرنوپیک

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

تلفن و نمابر دبیرخانه : ۰۵۲۱۴۱۱۷۳ - ۰۵۲۱۴۱۱۷۳ کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های اینتا 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 در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.

- تنظیم فرم همایش، منشور آینی 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 آینی 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 آینی در سطح ملی
بین المللی	صادرات مفهومی و فناورانه به کشورهای منطقه با تهدیدات مشابه
ظهور کلان	تشبیت تیپ سپر نامرئی به عنوان ستون سوم امنیت در میدان سوپر نواپیک

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

تلفن و نمابر دبیرخانه : ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ - ۰۹۱۱۲۱۱۷۳ - کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های اینتا یا واتس آپ به شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹ پیام نموده  
یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹) تماس حاصل نمایید.

اطفا فایل تکمیل شده در در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.

## چالش‌ها و ریسک‌های میدان «سپر نامرئی»

راهبرد مقابله	شرح	چالش تخصصی	لایه
Tabletop توسعه تدریجی با تمرین‌های استفاده از داده‌های بومی و اتصال به مراکز هوش مصنوعی	نیاز به مدل سازی چندلایه برای ثبت، تحلیل و بازآموزی تهدیدات سایبری، اطلاعاتی و شناختی	طراحی الگوریتم حافظه تهدیدات نامرئی	فنی
استفاده از الگوریتم‌های رمز متقارن عبارتی ماثولار و قابلیت بومی سازی	ایجاد تعادل میان امنیت، سرعت و سادگی در سطح فردی بدون زیر ساخت سنگین	رمزگذاری سبک وزن فرد محور	
طراحی مسیر عضویت آیینی، نشان هویتی و تمرین‌های ساده و قابل فهم برای فعال سازی تدریجی	مقاومت فرهنگی عدم آشنایی با تهدیدات نرم و نبود زیرساخت تمرین	فعال سازی میدان در لایه مردمی	عملیاتی
تنظیم پروتکل‌های همکاری شفاف ثبت رسمی در قالب اندیشکده و ارائه نسخه‌های قابل کنترل برای نهادها	احتمال تداخل با ساختارهای امنیتی موجود یا سوء برداشت از استقلال میدان	هماهنگی با نهادهای رسمی	
استفاده از روایت‌های سناریو محور مستندسازی تمرین‌ها و طراحی بسته‌های آموزشی چندرسانه‌ای	پیچیدگی مفهومی برای مخاطبان عمومی یا نهادهای سنتی	درک پذیری مفهوم «سپر نامرئی»	بازاریابی و پذیرش
تأکید بر مزیت‌های راهبردی پنهان کاری حافظه داری و قابلیت تکثیر بدون واپتگی	نادیده گرفتن راه حل‌های سبک وزن به دلیل نبود تبلیغات یا برنده	رقابت با راه حل‌های متمرکز و پرهزینه	

## راهبرد کلان مقابله با ریسک‌ها

- پیش نمونه سازی آیینی: هر واحد ابتدا در میدان تمرین فعال می‌شود، سپس به میدان رسمی منتقل می‌گردد
- پالایش تدریجی با بازخورد زنده: تمرین‌های Tabletop به عنوان ابزار پالایش فنی و فرهنگی اتصال به میدان مادر سوپر نواپیک: برای تثبیت جایگاه راهبردی و جلوگیری از انزوا نهادی
- ثبت 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: ۰۵۲۱۴۱۱۷۳ - ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ - کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های اینتا یا واتس آپ به شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹ پیام نموده یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی) با شماره ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ تماس حاصل نمایید.

لطفاً فایل تکمیل شده در در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.

## نتیجه‌گیری | 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 آینی 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 نوآپیک 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 افرار، 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 آینی 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 سوپرنوآپیک قرار دارد .

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

تلفن و نمابر دبیرخانه : ۰۵۲۱۴۱۱۷۳ - ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ پیام رسان های اینتا یا وانس آپ به شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹ تماس حاصل نمایید.

اطفا فایل تکمیل شده در در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://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 بهمراه جزئیات ایده و به جهت راهنمایی بیشتر به شماره ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ پیام تا با شما تماس حاصل شده و راهنمایی لازم صورت پذیرد.

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

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

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

\* لطفا فرم تکمیل شده را حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۴ در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://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 اینتا 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 در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.