



## (رویداد ملی سپر نوآوری)

### "فرم معرفی ایده یا طرح خلاقانه"

نکته مهم: لطفا فایل تکمیل شده را در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری فرمائید.

۱- عنوان ایده: نام محصول/سرویس:  
نوین سپر

۲- معرفی تیم کاری به سرپرستی:

نام و نام خانوادگی ارائه دهنده‌گان (کامل)	تاریخ تولد	قطعه و رشته تحصیلی	پست الکترونیکی	تلفن همراه	محل اشتغال	استان
عبدالرزاق بنی شیخ الاسلامی	۶۶/۱۲/۲۷		sheykh@yahoo.com	۰۹۱۲۲۴۷۰۴۴۳	اندیشکده پایدار توسعه نوشهر	مازندران

### ۳- تعریف مسئله (Problem Statement)

توضیح مشکل یا چالش خاصی که در حال حاضر وجود دارد  
چرا این مسئله اهمیت دارد؟  
میدان نوین سپر

در میدان های بحران یکی از گره های اما پنهان اما حیاتی، ناتوانی در استفاده مؤثر از داده ها و فعال سازی مشارکت عمومی است.  
نهادهای رسمی، شبکه های مردمی و سامانه های دیجیتال هر کدام داده هایی دارند اما این داده ها :

- پراکنده اند
- فاقد حافظه میدان اند
- بدون زبان مشترک اند
- و اغلب در لحظه بحران بلاستفاده باقی می مانند

از سوی دیگر مشارکت عمومی -که می تواند ستون میدان بحران باشد- در غیاب ساختار زبان و ابزار مناسب ، به جای تقویت میدان به آشوب یا انفعال تبدیل می شود.

#### صورت مسئله

چگونه می توان داده های پراکنده نهادی مردمی و دیجیتال را به حافظه میدان بحران تبدیل کرد؟  
چگونه می توان مشارکت عمومی را از حالت واکنشی و پراکنده، به ساختاری حافظه دار هدفمند و قابل ترکیب ارتقاء داد؟  
نوین سپر به عنوان پاسخ به این مسئله طراحی شده است تا با معماری سبک وزن حافظه دار و قابل ترکیب این گره را باز کند

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  
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.

## چالش موجود | میدان نوین سپر

در میدان های بحران استفاده از داده ها و فعال سازی مشارکت عمومی با چالش های چندلایه مواجه است:

### ۱- چالش های فنی

- پراکندگی داده ها در نهادهای مختلف هیچ حافظه مشترکی وجود ندارد
- نبود زبان اجرایی واحد برای تحلیل و ترکیب داده ها
- فقدان ابزارهای سبک وزن برای استقرار سریع در میدان بحران
- عدم اتصال داده ها به ساختارهای مشارکتی مردمی

### ۲- چالش های نهادی

- بی اعتمادی متقابل بین نهادهای رسمی و شبکه های مردمی
- مقاومت در برابر روش های نوین و تیپ های ترکیبی
- نبود ساختار مشخص برای آموزش استقرار و ارزیابی مشارکت مردم

### ۳- چالش های اجتماعی

- فرسایش مشارکت عمومی در میدان های بحران زده
- تبدیل مشارکت به آشوب یا انفعال در غیاب ساختار حافظه دار
- نبود الگوریتم های تطبیقی برای هدایت مشارکت در لحظه بحران

تبیّن نوین دقیقاً برای پاسخ به این چالش ها طراحی شده است با معماری سبک وزن، حافظه دار و قابل ترکیب، که هم داده را به حافظه میدان تبدیل می کند و هم مشارکت عمومی را به ساختار اجرایی.

## اهمیت مسئله | میدان : نوین سپر

مسئله «ناتوانی در استفاده مؤثر از داده ها و فعال سازی مشارکت عمومی در میدان بحران» نه فقط یک خلافنی بلکه یک تهدید راهبردی است. اهمیت این مسئله در چند سطح قابل تثبیت است :

### ۱- سطح فردی

- در لحظه بحران، فرد نیازمند اطلاعات دقیق، مسیر روشن و امکان مشارکت است.
- بدون ساختار داده محور، فرد یا منفعل می شود یا دچار آشوب رفتاری

### ۲- سطح نهادی

- نهادهای رسمی بدون حافظه میدان و مشارکت عمومی دچار تأخیر خطأ و فرسایش می شوند
- داده های پراکنده، بدون ساختار اجرایی به تصمیم گیری کور منجر می شوند

### ۳- سطح اجتماعی

- مشارکت عمومی، اگر ساختارمند نباشد به بی اعتمادی، آشوب یا انفعال تبدیل می شود
- در میدان های بحران زده تنها راه حفظ انسجام، فعال سازی حافظه جمعی و مشارکت هدفمند است

### ۴- سطح راهبردی و بین المللی

- در عصر تهدیدات ترکیبی (ساپیری، روانی، محیطی) داده و مشارکت عمومی ستون های تاب آوری اند
- کشورهایی که نتوانند این دو را به میدان اجرایی تبدیل کنند در برابر بحران های نوپدید آسیب پذیر خواهند بود

نوین سپر دقیقاً برای پاسخ به این مسئله طراحی شده است تا داده را به حافظه میدان تبدیل کند و مشارکت عمومی را به ساختار اجرایی

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

تلفن و نمابر دبيرخانه : ۰۵۲۱۴۱۱۷۳ - ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ پیام نموده  
کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های اینتا یا واتس آپ به شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹ یا با دبيرخانه 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.

طرح و ایده نوین سپر

در هر شش محور رویداد به صورت هم زمان جای می گیرد.

میدان نوین سپر

طرح «میدان نوین سپر» به صورت مستقیم در محور پنجم از شش محور میدان سوپر نواپیک قرار میگیرد :

- محور پنجم

روشهای نوین در استفاده از داده ها و مشارکت عمومی

توضیح فنی

نوین سپر به عنوان تیپ پنجم اجرایی میدان مأموریت دارد تا داده های پراکنده نهادی ، مردمی و دیجیتال را به حافظه میدان بحران تبدیل کند و مشارکت عمومی را از حالت واکنشی و پراکنده حافظه دار، هدفمند و قابل ترکیب ارتقاء دهد.

### ۵- راه حل (Solution)

راه حل | میدان نوین سپر

نوین سپر به عنوان پاسخ مستقیم به چالش های محور پنجم با معماری سبک وزن، حافظه دار و قابل ترکیب طراحی شده است این نوین سپر نه فقط یک ابزار بلکه یک میدان اجرایی است که داده و مشارکت عمومی را به ساختار عملیاتی تبدیل می کند

- نوآوری های کلیدی

۱- معماری تیپ محور با حافظه تطبیقی

هر تیپ از جمله تیپ نوین دارای حافظه اجرایی است که از میدان های قبلی یاد می گیرد و در میدان جدید تطبیق می یابد

۲- عنصر ثانویه ترکیب

امکان ترکیب تیپ نوین با سایر تیپ ها برای ساخت میدان های چندلایه و پاسخ به بحران های ترکیبی

۳- زبان اجرایی مشترک برای داده های پراکنده

طراحی پروتکل هایی که داده های نهادی، مردمی و دیجیتال را به حافظه میدان تبدیل می کند

۴- الگوریتم های مشارکت هدفمند

استفاده از الگوریتم های سبک وزن برای هدایت مشارکت عمومی در لحظه بحران بر اساس موقعیت، ظرفیت و نوع تهدید

روشن کار نوین سپر

• استقرار در میدان بحران با نسخه سبک وزن

• اتصال به منابع داده محلی، نهادی و دیجیتال

• تحلیل داده ها با الگوریتم های تطبیقی و حافظه دار

• فعال سازی مشارکت عمومی از طریق مسیرهای هدفمند و قابل ترکیب

• بازار آرایی میدان بر اساس بازخورد حافظه و ترکیب تیپ ها

فناوری ها و الگوریتم خاص

• الگوریتم های حافظه دار تطبیقی برای تحلیل میدان های قبلی و تطبیق با موقعیت جدید

• پروتکل های ترکیب تیپ ها برای ساخت میدان های چندلایه

• سامانه سبک وزن مشارکت عمومی با قابلیت اتصال به پیام رسان ها، شبکه های محلی و پلتفرم های دیجیتال

• زبان اجرایی میدان برای تبدیل داده های خام به مسیرهای عملیاتی

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

تلفن و نمابر دبیرخانه : ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ - ۰۹۱۱۲۴۱۱۷۳ - 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 قابل تکمیل شده در در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.

## ۶- ارزش پیشنهادی (Value Proposition)

ارزش های پیشنهادی | میدان نوین سپر

نوین سپر ، نه یک ابزار است، نه یک اپلیکیشن، نه یک سامانه تحلیل داده

نوین سپر یک میدان اجرایی حافظه دار است که داده را به مسیر مشارکت را به ساختار و بحران را به نقطه بازاری تبدیل می کند

چرا این راه حل متفاوت است؟

۱. میدان محور است نه محصول محور

رقبا معمولاً یک محصول یا سرویس ارائه می دهند. تیپ نوین یک میدان اجرایی است که می تواند در لحظه بحران مستقر شود یاد بگیرد و بازاریابی کند.

۲. قابل ترکیب با تیپ های دیگر

تیپ نوین میتواند با تیپ دفاع انفرادی، سپر نامرئی یا تیپ مدیریت ترکیب شود و میدان چندلایه بسازد چیزی که هیچ کدام از رقبا ندارند.

۳. دارای حافظه تطبیقی است

هر میدان قبلی به عنوان تجربه در حافظه تیپ ثبت می شود. نوین سپر از گذشته یاد می گیرد نه اینکه از صفر شروع کند.

۴. زبان اجرایی مشترک برای داده های پراکنده دارد

داده های نهادی مردمی و دیجیتال را به زبان میدان تبدیل می کند نه فقط به نمودار یا گزارش

۵. مشارکت عمومی را به ساختار اجرایی تبدیل می کند

نوین سپر مشارکت را هدایت می کند نه فقط ثبت مسیر می سازد، نه فقط فراخوان

چرا کاربران باید از تیپ نوین استفاده کنند؟

• چون در لحظه بحران به جای سردرگمی یک مسیر حافظه دار و قابل اجرا دریافت می کنند

• چون می توانند داده های خود را به میدان تبدیل کنند نه فقط به آمار

• چون مشارکت شان معنا پیدا می کند، هدفمند می شود و در حافظه میدان ثبت می گردد

• چون تیپ نوین، قابل اتصال به نهاد، فرد و سامانه هوش محور است بدون نیاز به زیرساخت سنگین

## ۷- تحلیل بازار (Market Analysis)

مخاطبان نوین سپر شامل نهادهای رسمی، شبکه های مردمی و سامانه های دیجیتال هستند؛ بازار آن در ایران و منطقه در حال گسترش است و پتانسیل رشد آن تا سال ۲۰۲۷ بسیار بالا ارزیابی شده است

تحلیل بازار | میدان نوین سپر

مخاطبان هدف

نوین سپر به گونه ای طراحی شده که بتواند در سه سطح به صورت مستقیم مستقر شود

نهادهای رسمی: شهرداری ها، سازمان مدیریت بحران، وزارت کشور، نهادهای توسعه محلی

شبکه های مردمی: گروه های داوطلب، تشکلهای محلی، شوراهای محلی، فعالان اجتماعی

سامانه های دیجیتال: پلتفرم های پیام رسان، شبکه های تحلیل داده، اپلیکیشن های بحران محور

این مخاطبان هم تولید کننده داده اند، هم نیازمند ساختار مشارکتی در لحظه بحران

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

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.

بر اساس مطالعات اخیر حوزه مدیریت بحران و مشارکت مردمی در ایران و منطقه به ویژه در زمینه استفاده از داده ها و فناوری های سبک وزن در حال گسترش است :

- در ایران: بیش از ۳۵۰ نهاد رسمی و هزاران گروه مردمی فعال در حوزه بحران مخاطب بالقوه نوین سپر هستند
- در منطقه: کشورهای درگیر بحران های ترکیبی (افغانستان، عراق، سوریه، لبنان) نیاز فوری به ساختارهای تیپ محور دارند
- در سطح دیجیتال: بیش از ۵۰ میلیون کاربر ایرانی در پلتفرم های پیام رسان ظرفیت اتصال به نسخه سبک وزن نوین سپر را دارند

#### پتانسیل رشد

تحلیل های فناوری استراتژیک نشان می دهد که تا سال ۲۰۲۷ بازار فناوریهای سبک وزن ، حافظه دار و مشارکت محور در ایران و منطقه با رشد قابل توجهی مواجه خواهد بود

- رشد تقاضا برای ابزارهای مشارکت هدفمند در بحران
- افزایش پذیرش فناوری های تیپ محور در نهادهای رسمی
- گسترش زیرساخت های دیجیتال و تمایل به اتصال مردمی
- افزایش تهدیدات ترکیبی که نیاز به پاسخ های حافظه دار دارند

بر اساس این روندها نوین سپر می تواند در سه سال آینده به یکی از ستون های اجرایی در میدان های بحران تبدیل شود

#### ۸- مزیت رقابتی (Competitive Advantage)

##### مزیت رقابتی | میدان نوین سپر

نوین سپر نه یک محصول است و نه یک سامانه ایستا نوین سپر یک میدان اجرایی حافظه دار، قابل ترکیب و سبک وزن است که در لحظه بحران مستقر می شود از میدان های قبلی یاد می گیرد و مشارکت عمومی را به ساختار عملیاتی تبدیل می کند

##### عوامل تمایز از رقبا

عامل تمایز	تیپ نوین	راه حل های رایج
نوع ساختار	میدان اجرایی حافظه دار و قابل ترکیب	محصول یا سامانه ایستا و منفرد
قابلیت ترکیب با تیپ های دیگر	دارد؛ ساخت چند لایه	ندارد؛ معمولاً مستقل و غیر قابل ترکیب
حافظه تطبیقی اجرایی	دارد؛ یادگیری از میدان های قبلی	ندارد؛ هر بار از صفر آغاز می شود
زبان اجرایی داده ها	تبدیل داده به مسیر عملیاتی	تبدیل داده به گزارش یا نمودار
مشارکت عمومی	هدایت مشارکت به ساختار هدفمند و حافظه دار	فراخوان عمومی بدون مسیر یا حافظه
قابلیت استقرار در بحران	دارد؛ نسخه سبک وزن قابل اجرا در لحظه بحران	نیازمند زیر ساخت سنگین و تاخیر در اجرا

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

تلفن و نمابر دبیرخانه : 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.

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

- میدان محور بودن: نه محصول نه اپلیکیشن - بلکه یک میدان اجرایی با حافظ و قابلیت ترکیب
- زبان مشترک داده ها : تبدیل داده های پراکنده به مسیر های عملیاتی قبل اجرا
- الگوریتم های مشارکت هدفمند: هدایت مشارکت عمومی بر اساس موقعیت، ظرفیت و نوع تهدید
- قابلیت اتصال به فرد ، نهاد و سامانه دیجیتال
- قابل صدور بین المللی : تطبیق پذیر با میدان های بحران زده در منطقه و جهان

## ۹ - مدل کسب و کار (Business Model)

### مدل کسب و کار | میدان نوین سپر

نوین سپر به عنوان یک میدان اجرایی حافظه دار، از مدلهای درآمدی ترکیبی استفاده می کند که متناسب با نوع مخاطب، سطح بحران و ظرفیت میدان طراحی شده اند. این مدل ها هم‌زمان قابلیت اجرا در ایران و صدور بین المللی دارند.

مدل درآمدی	توضیح	مخاطب هدف
اشتراک نهادی	نهادهای رسمی ( شهرداری ، مدیریت بحران NGO ها ) برای دسترسی به نسخه کامل نوین سپر ، اشتراک سالانه دریافت می کنند	نهادهای رسمی ، سازمان های توسعه
استقرار میدانی Deployment (-as-a-Service )	در هر بحران یا پروژه نوین سپر به صورت میدانی مستقر می شود و هزینه استقرار دریافت می گردد	نهادهای محلی پروژه های بین المللی
نسخه سبک وزن مردمی (Freemium)	نسخه سبک وزن تیپ نوین سپر برای گروه های مردمی و داوطلبان به صورت رایگان عرضه می شود ، نسخه پیشرفته با هزینه پایین قابل ارتقاء است	گروه های داوطلب ، تشکل های محلی
صدور بین المللی	تیپ نوین سپر به عنوان یک میدان قابل تطبیق به کشورهای منطقه صادر می شود ( با مدل مشاوره ، آموزش و استقرار )	نهادهای منطقه ای ، سازمان های بین المللی
قرارداد های پروژه ای	در پژوهه های توسعه ، تاب آوری یا بازاریابی شهری تیپ نوین سپر به عنوان پیمانکار میدان بحران وارد می شود	بانک های توسعه ، شهرداری ها ، نهادهای بازسازی

### مزیت این مدل

- ترکیب درآمد پایدار ( اشتراک ) با درآمد پروژه محور ( استقرار )
- امکان جذب منابع بین المللی از طریق نسخه سبک وزن رایگان
- انعطاف پذیری در مقیاس های مختلف : محله ، شهر و کشور

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  
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.separnoavarri.ir](http://www.separnoavarri.ir) بارگذاری نمایید.

- مرحله اول: تثبیت مفهومی و طراحی اولیه
  - زمان بندی: آبان تا آذر ۱۴۰۴
  - تثبیت تعریف، مسئله، چالش و مزیت رقابتی.
  - طراحی معماری نوین سپر و زبان اجرایی داده ها.
  - تدوین نسخه سبک وزن قابل استقرار در میدان
  - مرحله دوم نمونه سازی ست میدانی
    - زمان بندی: دی تا اسفند ۱۴۰۴
    - اجرای نسخه آزمایشی در یک میدان بحران محور (محلي یا شهری)
    - دریافت بازخورد از نهادهای رسمی و گروه های مردمی
    - اصلاح الگوریتم های حافظه دار و مسیرهای مشارکت عمومی
- مرحله سوم: آماده سازی برای عرضه رسمی
  - زمان بندی: فروردین تا خرداد ۱۴۰۵
  - تدوین مستندات، اجرایی آموزشی و حقوقی
  - طراحی مدل کسب و کار و قراردادهای استقرار
  - آماده سازی نسخه قابل صدور برای نهادهای منطقه ای
  - مرحله چهارم عرضه به بازار و صدور بین المللی
    - زمان بندی: تابستان ۱۴۰۵
    - عرضه رسمی به نهادهای ایرانی (شهرداری ها مدیریت بحران، NGOsها )
    - آغاز مذاکرات صدور به کشورهای منطقه عراق، افغانستان، لبنان سوریه
    - اتصال به سامانه های دیجیتال برای نسخه سبک وزن مردمی
- چشم انداز آینده | نوین سپر
  - تبدیل نوین سپر به ستون پنجم میدان سوپر نواپیک در سطح ملی و منطقه ای
  - توسعه نسخه هوش محور با حافظه تطبیقی چندلایه
  - ترکیب نوین سپر با تیپ های دیگر برای ساخت میدان های چندلایه در بحران های ترکیبی
  - ایجاد شبکه تیپ محور برای مشارکت عمومی در سطح شهرها و روستاهای
  - تثبیت نوین سپر به عنوان یک استاندارد اجرایی در مدیریت بحران و توسعه محلی

دبیرخانه مسابقات : استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان ۲۲ بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر  
 تلفن و نمابر دبیرخانه : ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ - ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹ - 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.separnoavarri.ir](http://www.separnoavarri.ir) بارگذاری نمایید.

چالش و ریسک | میدان تیپ نوین

چالش‌های فنی

چالش	توضیح	راه حل پیشنهادی
اتصال به داده‌های پراکنده	داده‌ها در نهادهای مختلف بدون زبان مشترک ذخیره شده‌اند.	طراحی زبان اجرایی میدان برای تبدیل داده به مسیر عملیاتی
حافظه تطبیقی	نیاز به الگوریتم‌های حافظه دار سبک وزن با قابلیت یاد بگیرند	توسعه الگوریتم‌های حافظه دار سبک وزن با قابلیت یادگیری میدانی
ترکیب تیپ‌ها	ترکیب نوین سپر با سایر تیپ‌ها نیازمند پروتکل‌های خاص	طراحی پروتکل ترکیب تیپ‌ها با تست‌های میدانی و بازخورد تطبیقی

چالش عملیاتی

چالش	توضیح	راه حل پیشنهادی
مقاومت نهادی	برخی نهادها در برابر ساختارهای نوین مقاومت دارند	اجرای نسخه آزمایشی در میدان‌های کوچک با گزارش اثرگذاری
نبود زیر ساخت	در برخی مناطق بحران زده‌ی زیرساخت دیجیتال ضعیف	استفاده از نسخه سبک وزن قابل با تلفن همراه و پیام رسان
آموزش مشارکت عمومی	مشارکت بدون آموزش می‌تواند به آشوب تبدیل شود	طراحی مسیرهای آموزشی کوتاه، قابل فهم و قابل اجرا در لحظه بحران

چالش‌های بازاریابی

چالش	توضیح	راه حل پیشنهادی
عدم شناخت مدل تیپ محور	مخاطبان با مفهوم «میدان اجرایی تیپ محور» آشنا نیستند	تولید محتواهای آموزشی، مستند و روایت‌های میدانی از اجرای نوین سپر
رقابت با سامانه‌های ایستا	سامانه‌های موجود با بودجه و تبلیغات گسترده فعال‌اند	تمرکز بر مزیت‌های حافظه دار، ترکیب پذیر و سبک وزن بودن نوین سپر
جدب منابع بین‌المللی	نیاز به زبان مشترک با نهادهای جهانی	تدوین نسخه بین‌المللی طرح با زبان فنی، آیینی و قابل صدور

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

تلفن و نمابر دبیرخانه : ۰۵۲۱۴۱۱۷۳ - کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان‌های 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.

- تبدیل تیپ نوین سپر به ستون پنجم میدان سوپر نوایپ در سطح ملی و منطقه ای
- توسعه نسخه هوش محور با حافظه تطبیقی چندلایه
- ترکیب تیپ نوین سپر با تیپ های دیگر برای ساخت میدان های چندلایه در بحران های ترکیبی
- ایجاد شبکه تیپ محور برای مشارکت عمومی در سطح شهرها و روستاهای
- ثبیت تیپ نوین سپر به عنوان یک استاندارد اجرایی در مدیریت بحران و توسعه محلی

## ۱۲- نتیجه‌گیری و درخواست (Closing and Ask)

نتیجه‌گیری | میدان تیپ نوین سپر

طرح «میدان تیپ نوین سپر» یک پاسخ اجرایی، حافظه دار و ترکیب پذیر به یکی از گره های راهبردی میدان بحران است: ناتوانی در استفاده مؤثر از داده ها و فعالسازی مشارکت عمومی

این تیپ، نه فقط یک محصول یا سامانه، بلکه یک میدان سبک وزن است که می تواند در لحظه بحران مستقر شود داده های پراکنده را به مسیر عملیاتی تبدیل کند و مشارکت عمومی را از حالت واکنشی به ساختار هدفمند ارتقاء دهد.

با معماری حافظه دار، الگوریتمی و قابلیت ترکیب با سایر تیپ ها تیپ نوین سپر آماده است تا به عنوان ستون پنجم میدان سوپر نوایپ ثبت شود – در ایران، منطقه و میدان های بین المللی درخواست مشخص

ما اکنون آماده ایم برای ورود به مرحله نمونه سازی، تست میدانی و عرضه رسمی، حمایت های زیر را دریافت کنیم:

تامین مالی اولیه برای توسعه نسخه سبک وزن و الگوریتم های حافظه دار

مجوز تست میدانی در یکی از میدان های بحرانی محور شهری یا محلی

همکاری نهادی برای اتصال به منابع داده و شبکه های مردمی

پذیرش تیپ نوین سپر به عنوان یک میدان اجرایی در برنامه های توسعه و تاب آوری

ماهیت طرح و کلیدواژه های تخصصی | میدان تیپ نوین  
عنوان کلی

میدان تیپ نوین سپر - ساختار حافظه دار برای بازاریابی داده و مشارکت در میدان بحران  
کلیات

طرح «تیپ نوین سپر» در لایه اول یک ساختار اجرایی سبک وزن برای استفاده نوین از داده ها و فعال سازی مشارکت عمومی در میدان های بحران است. اما در لایه دوم، این تیپ قابلیت استقرار در میدان های دفاعی، امنیتی و ترکیبی را نیز دارد به ویژه در شرایطی که تهدیدات چندلایه (سایبری، روانی زیستی محیطی) به صورت هم زمان فعل میشوند.

**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 مردانه جزئیات ایده و به جهت راهنمایی بیشتر به شماره ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ پیام تا با شما تماس حاصل شده و راهنمایی لازم صورت پذیرد.**

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

تلفن و نمابر دبیرخانه: ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ - ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ - 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 فایل تکمیل شده در در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.

## کلیدواژه های تخصصی با حوزه نظامی / امنیتی

حوزه	کلیدواژه تخصصی	توضیح
دفاع ترکیبی	تهدید ترکیبی ، میدان چندلایه ، تیپ ترکیبی	پاسخ به تهدیدات تهدید ترکیبی هم زمان سایبری، میدان چندلایه روانی محیطی
امنیت داده	حافظ تطبیقی ، زبان اجرایی داده ، رمزگذاری سبک وزن	تبديل داده به مسیر عملیاتی با حفظ امنیت و تطبیق پذیری
میدان بحران	استقرار میدانی ، بازاریابی سریع ، فرمان پذیری مشارکتی	قابلیت استقرار در میدان های پرخطر با مشارکت هدفمند
مشارکت هدفمند	الگوریتم های هدایت مشارکت ، مسیر های تطبیقی کنترل آشوب	جلوگیری از آشوب اجتماعی با ساختار دهی مشارکت عمومی
پدافند غیرعامل	تیپ سبک وزن ، نسخه مردمی اتصال به شبکه های محلی	افزایش تاب آوری بدون وابستگی به زیرساخت های سنگین
هوش میدانی	حافظه میدانی ، یادگیری از میدان های قبلی ، ترکیب تیپ ها	تصمیم سازی سریع بر اساس تجربه های گذشته و ترکیب تیپ ها

### جمع بندی

تیپ نوبن سپر در صورت نیاز می تواند به عنوان یک تیپ دفاعی - اجتماعی در میدان های امنیتی و پدافندی مستقر شود با قابلیت ترکیب با تیپ های دیگر (مانند تیپ دفاع انفرادی یا سپر نامрئی) برای ساخت میدان های چندلایه

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

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

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

دبيرخانه مسابقات : استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان ۲۲ بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر  
تلفن و نمابر دبيرخانه : ۰۵۲۱۴۱۱۷۳ - ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ پیام نموده  
کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های [ایانا](#) یا [واتس آپ](#) به 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.