

# گزارش ارائه نیازهای فناورانه حوزه ارتباطات رادیویی در رویداد تبادل فناوری پلیس هوشمند



۱۹ بهمن ماه ۱۳۹۹  
صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری

## گزارش ارائه نیازهای فناورانه حوزه ارتباطات رادیویی در رویداد تبادل فناوری پلیس هوشمند

### معرفی رویداد

ارائه‌دهنده: نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران

مخاطبان: شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور

محتوا: ارائه نیازهای فناورانه در حوزه طراحی و پیاده‌سازی سامانه‌های مدیریت و پشتیبانی اپراتور موبایل پلیس (PMO)، هوشمندسازی مدیریت طیف فرکانسی برای طرح مهاجرت در ناجا، پیاده‌سازی فناوری دیتا لینک برای هوشمندسازی ارتباطات رادیویی تاکتیکی و

برگزاری جلسات B2B

## گزارش ارائه نیازهای فناورانه حوزه ارتباطات رادیویی در رویداد تبادل فناوری پلیس هوشمند

### عنوان نیازها

- ۱- طراحی و پیاده سازی پلتفرم مشترک به منظور پایش، واپایش، یکپارچه سازی و تعامل پذیری ارتباطات رادیویی
- ۲- طراحی و پیاده سازی سامانه های مدیریت و پشتیبانی اپراتور موبایل پلیس (PMO)
- ۳- هوشمندسازی مدیریت طیف فرکانسی برای طرح مهاجرت در ناجا
- ۴- پیاده سازی فناوری دیتا لینک برای هوشمند سازی ارتباطات رادیویی تاکتیکی
- ۵- ساماندهی سایتها و ایستگاههای ارتباطات رادیویی با استفاده از تجهیزات آ.راف
- ۶- طراحی و شبیه سازی پوشش ارتباطات رادیویی براساس هندسه شهرها و جادهها
- ۷- طراحی و ایجاد شبکه مشترک ارتباطی به منظور برقراری ارتباط سامانه های دیجیتال نرم افزار پایه تاکتیکی با شبکه های رادیویی رایج در باند U و V
- ۸- امکان سنجی و بهره گیری از فناوری ESIM در شبکه سازی و افزایش قابلیت هوشمندی ترمینال های مورد استفاده در ناجا

## گزارش ارائه نیازهای فناورانه حوزه ارتباطات رادیویی در رویداد تبادل فناوری پلیس هوشمند

- ۹- قابلیت تنظیم و کنترل هوشمند آنتن‌های ایستگاه مرکزی اچ.اف برای افزایش پایداری و کیفیت ارتباطات صوت و دیتا
- ۱۰- ایجاد لایه ارتباطی مستقل و تاکتیکی با امکان فراهم سازی پهنای باند مورد نیاز جهت ارسال صوت، دیتا و تصویر با استفاده از فناوری

MESH

## گزارش ارائه نیازهای فناورانه حوزه ارتباطات رادیویی در رویداد تبادل فناوری پلیس هوشمند

### گزارش تصویری



## گزارش ارائه نیازهای فناورانه حوزه ارتباطات رادیویی در رویداد تبادل فناوری پلیس هوشمند

### گزارش نهایی جلسات

۶	تعداد جلسات B2B
۱۰	تعداد نیازهای ارائه شده