



InnoTehran

سلسله رویدادهای ارائه نیازهای فناورانه و نوآورانه شهرداری تهران

اولین رویداد: حوزه مدیریت پسماند شهری

InnoTehran سلسله رویدادهای ارائه نیازهای فناورانه و نوآورانه شهرداری تهران است، که با محوریت نوآوری باز و هدف بهره‌مندی این مجموعه بزرگ مدیریت شهری تهران از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری و مشارکت این شرکت‌ها در توسعه شهر هوشمند طراحی شده است.

طی این رویدادها که با مشارکت سازمان فاوای شهرداری تهران و صندوق نوآوری و شکوفایی و زیر مجموعه‌های شهرداری در حوزه‌های مختلف برگزار می‌گردد، نیازهای فناورانه شهرداری در حوزه‌های مختلف مدیریت شهری معرفی و از فناوران خواسته می‌شود راهکارهای پیشنهادی و نوآورانه خود برای رفع این چالش‌ها را معرفی نمایند. بعد از دریافت پیشنهادهای کلیه راهکارها مورد ارزیابی قرار گرفته و از ارائه دهندگان راهکارهای برتر برای گفتگو و همکاری دعوت خواهد شد. همچنین با تمهیدات اندیشیده شده، شرکت‌های دانش‌بنیانی که راهکار و فناوری آنها جهت همکاری مورد پذیرش قرار گیرد، تحت حمایت‌های صندوق نوآوری و شکوفایی قرار خواهند گرفت.

• نیازهای شهرداری تهران در حوزه مدیریت پسماند شهری

با توجه به چالش‌های متعدد موجود در پاکسازی و نظافت شهر و نقشی که نوآوری و فناوری می‌تواند در کاهش هزینه‌های این بخش و ایجاد فرصت‌های جدید اقتصادی داشته باشد، محور نخستین رویداد InnoTehran، حوزه مدیریت پسماند شهری قرار داده شده است. مدیریت پسماند شامل مجموعه اقداماتی است که تولید، ذخیره‌سازی موقت، جمع‌آوری، انتقال، پردازش و دفع پسماند را شامل می‌شود و ورود فناوری‌های جدید به آن علاوه بر بهبود شاخص‌های اقتصادی، می‌تواند بر حفظ محیط زیست و کاهش آلودگی هوا نیز موثر باشد. لیست زیر شامل نیازهای این حوزه است که توسط سازمان مدیریت پسماند شهرداری به عنوان بهره‌بردار اصلی راهکارها و فناوری‌های این حوزه، دارای اولویت بیشتری تشخیص داده شده‌اند:

- ارتقاء کیفیت خدمات رفت و روب و جمع آوری پسماند و افزایش میزان تفکیک و جمع آوری اصولی پسماند در مبداء
- نظارت هوشمند بر فرآیندهای کاری، نیروی انسانی و ادوات و تجهیزات
- چگونگی شناسایی و نظارت بر عملکرد گودهای غیر مجاز (گودهایی که خارج از محدوده های قانونی و نظارت سازمان مدیریت پسماند اقدام به پذیرش غیر قانونی خاک و نخاله می نمایند)
- هوشمندسازی ناوگان جمع آوری و حمل پسماندهای ساختمانی و عمرانی
- هوشمندسازی مدیریت پسماندهای ساختمانی و عمرانی (مبتنی بر کاهش تولید و دفن پسماندهای ساختمانی و عمرانی و افزایش بازیافت و استحصال)
- شناسایی واحدهای تولید کننده پسماندهای ویژه اعم از مراکز درمانی/بهداشتی
- هوشمندسازی ناوگان جمع آوری و حمل پسماندهای بیمارستانی
- هوشمندسازی مدیریت جمع آوری پسماندهای بیمارستانی (مبتنی بر تفکیک و بی خطر سازی پسماندهای ویژه و عفونی از پسماند عادی)
- هوشمندسازی ناوگان مکانیزه (پسماندهای تر)
- هوشمندسازی مدیریت ایستگاه های میانی تخلیه پسماند مخلوط
- حذف شیرابه (مبتنی بر کاهش شیرابه در مبداء و شیوه های مدیریت حمل شیرابه تا مرکز پردازش و دفع آرادکوه)
- چگونگی استحصال گاز متان (از مراکز دفن قدیمی)
- بهینه سازی کمپوست تولیدی (برای حداکثر فروش و حداقل دفن)
- ساماندهی تصفیه خانه شیرابه (مبتنی بر هوشمندسازی مدیریت تصفیه خانه)

چنانچه شما نماینده شرکتی فناور یا دانش بنیان هستید و برای نیازهای فوق راهکار فناورانه و نوآورانه ای با قابلیت اجرا دارید، می توانید طی یک ماه آینده و تا تاریخ دهم خرداد ماه ضمن تکمیل فرم پروپوزال پیوست، مستندات خود (اطلاعات غیر محرمانه و مختصر) را به پست الکترونیک دبیرخانه رویداد pasmand@boomerangtt.com ارسال نمایید. پس از بررسی راهکارها و ارزیابی اولیه، جلسات مشترکی با حضور فناوران و نمایندگان سازمان مدیریت پسماند و سازمان فاوا به منظور بررسی بیشتر و تعیین نحوه همکاری تشکیل خواهد شد.

چنانچه در این خصوص سوالی دارید می توانید با شماره های ۸۸۳۹۸۵۴۳-۸۸۳۹۸۵۶۳ تماس حاصل فرمایید.