



### ● شرح نیاز فناوریانه: توسعه دانش فنی ساخت دوربین های LDAR

- **الزامات:** قانون نحوه جلوگیری از هوا مصوب مورخ ۱۳۷۴/۲/۳ مجلس شورای اسلامی و اصلاحیه شماره ۱۶۴۰/ت/۲۵۵۵۷ د مورخ ۱۳۸۳/۲/۱۹ هیئت وزیران و همچنین ابلاغیه قانون هوای پاک به شماره ۸۳/۴۰۳۸۲ مورخ ۱۳۹۶/۵/۱۸ مجلس شورای اسلامی
- **راه حل های پیشنهادی:** نشتی از تجهیزات مانند ولوها ، پمپ ها و اتصالات ، بعنوان منبع مهمی از انتشار ترکیبات آلی فرار (VOCs) و آلاینده های هوا خطرناک فرار (VHAPs) هستند. با توجه به وجود تاسیسات عظیم نفت و گاز و پتروشیمی در ایران و همچنین ضرورت برخورداری این تاسیسات از این تجهیز برای بازدید سالیانه LOCAL شدن این تکنولوژی می تواند گام مهمی در کاهش انتشار آلاینده های خطرناک به هوا باشد.