

نصب ۳۳ ایستگاه شتاب نگار در راستای افزایش ایمنی و کاهش خسارات جانی و مالی



شناسه خبر : ۱۱۴۹۸۵ یکشنبه ۱۲ تیر ۱۴۰۱ - ۰۹:۰۴

معاون مهندسی و ساخت اداره کل راه و شهرسازی لرستان گفت: با توجه به وقوع زلزله‌های نسبتاً شدید در سال‌های اخیر اداره کل راه و شهرسازی استان با همکاری مرکز تحقیقات وزارت راه و شهرسازی اقدام به نصب و راه اندازی ۳۳ ایستگاه شتاب نگار کرده که از این تعداد ۱۴ ایستگاه شتاب نگار برخط و ۱۹ ایستگاه شتاب نگار دیجیتال نصب شده است.

گودرز بابا عباسی امروز در گفت‌وگو با خبرنگار موج خبر با اشاره به نصب ۳۳ ایستگاه شتاب نگار در سطح استان، اظهار کرد: با توجه به موقعیت جغرافیایی و همچنین قرار گرفتن لرستان در مجاورت ابر گسله زاگرس و گسل دورود این استان در پهنه‌بندی خطر زمین لرزه‌ی در سطح ایران در گروه خطر نسبی زیاد قرار گرفته است.

وی خاطر نشان کرد: بنابراین با توجه به ضوابط اجرایی آیین نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله مطابق استاندارد ۲۸۰۰ و لزوم برنامه‌ریزی در خصوص مقاوم سازی و برنامه‌ریزی‌های مدیریتی در این خصوص نصب ایستگاه شتاب نگار الزامی به نظر می‌رسد، تا با اجرای مقاوم سازی و رعایت اصول مهندسی استاندارد در مناطق پر خطر ضمن افزایش ایمنی؛ خسارات جانی و مالی را به حداقل برسانیم.

معاون مهندسی و ساخت اداره کل راه و شهرسازی لرستان گفت: در این راستا مرکز تحقیقات وزارت راه و شهرسازی به عنوان متولی شبکه شتاب نگارهای لرزه‌ی در سطح کشور مرجع مهمی در طراحی سازه‌های مقاوم و مدیریت بحران و زلزله در سطح کشور است.

بابا عباسی بیان کرد: با توجه به توضیحاتی که به آن اشاره شد همچنین وقوع زلزله‌های نسبتاً شدید در سال‌های اخیر اداره کل راه و شهرسازی لرستان با همکاری مرکز تحقیقات وزارت راه و شهرسازی اقدام به نصب و راه اندازی ۳۳ ایستگاه شتاب نگار کرده که از این تعداد ۱۴ ایستگاه شتاب نگار برخط و ۱۹ ایستگاه شتاب نگار دیجیتال نصب شده است.

وی افزود: از این تعداد در سال‌های ۹۷ تا ۱۴۰۰ تعداد ۴ شتاب‌نگار برخط و ۱۶ شتاب‌ناک دیجیتال نصب شده و در سال ۱۴۰۱ تعداد ۱۰ ایستگاه شتاب نگار برخط و ۳ ایستگاه شتاب‌ناک دیجیتال نصب شده است.

معاون مهندسی و ساخت اداره کل راه و شهرسازی لرستان بیان کرد: دستگاه‌های برخط در شهرستان‌های خرم‌آباد، بروجرد، دورود، الشتر، الیگودرز، کوهدشت، پلدختر، دوره چگنی، نورآباد، معمولان، اشترینان، چالانچولان و سپیدشت نصب شده است، همچنین دستگاه‌های دیجیتال در الیگودرز، ازنا، چالانچولان، نازاغه، بیرانشهر، سراب زارم بروجرد، درب آستانه بروجرد، ویسیان، ژیریان سلسله، چغابل، شول آباد، نورآباد، پلدختر، فیروزآباد، چمشک، کمندان ازنا، مومن آباد، خرم آباد و سد بختیاری نصب شده است.

بابا عباسی گفت: همچنین در حال پیگیری هستیم برای تکمیل ایستگاه‌های مورد نیاز استان تا پس از آماده شدن زیر ساخت نصب شتاب نگار در مناطق چغابل، گراب، کوهنانی، درب گنبد، پاعلم، چمن سلطان، شاپورآباد، کاغه ورود، ویسیان، برخوردار، هفت چشمه و مناطق دیگر نیز انجام شود.

وی با اشاره به مشخصات دستگاه‌های شتاب نگار نصب شده، عنوان کرد: دستگاه‌های شتاب نگار برخط نسل چهارم تولید شرکت گورالپ انگلستان که از بهترین و جدیدترین دستگاه‌های شتاب نگار دنیا و در گرید A جهانی است.

معاون مهندسی و ساخت اداره کل راه و شهرسازی لرستان گفت: این دستگاه‌ها قابلیت ارتباط از طریق دو سیم کارت همراه اول و ایرانسل را دارد، همچنین از طریق یک ip اختصاصی امکان ارتباط وجود دارد.

بابا عباسی بیان کرد: حساسیت این دستگاه تا چهار برابر شتاب ثقل زمین را می‌تواند ثبت کند و سطح نویز آن بسیار پایین

است و قابلیت استفاده در سامانه هشدار سریع و پاسخ سریع را دارد، نکته دیگر اینکه دارای GPS جهت به روز رسانی و تنظیم آنلاین دستگاه از لحاظ استاندارد ip68 است.

انتهای پیام/

انتهای پیام/