

رونمایی از سامانه سنجش برخط ایستگاه های آب و هواشناسی

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای تهران از رونمایی سامانه سنجش برخط ایستگاه های آب و هواشناسی در دومین رویداد نمایشگاهی مدیریت بحران ایران قوی 1402 خبر داد.



به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای تهران، "بهزاد پارسا" با بیان این مطلب اظهار کرد: پس از دو سال کار مداوم تحقیقاتی و به همت همکاران دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت و با بهره گیری از ظرفیت شرکت های دانش بنیان، سامانه یکپارچه مانیتورینگ هیدروکلیماتولوژی، مورد بهره برداری قرار گرفت.

وی افزود: این سامانه که با هدف اعلام و هشدار سیل طراحی شده مورد استقبال مدیران ارشد وزارت نیرو، وزارت کشور و بازدیدکنندگان از نمایشگاه واقع شد.

پارسا با بیان اینکه پایش آب های سطحی به معنی نظارت، بررسی مداوم و مستمر و در نهایت اطلاع از وضعیت یک پدیده هیدروکلیماتولوژی است، تصریح کرد: توسعه زیر ساخت ها در قالب مانیتورینگ آنلاین ایستگاه های هیدروکلیماتولوژی به منظور مشاهده بر خط داده ها، تدقیق مدلسازی ها و پیش بینی ها با هدف جلوگیری و کاهش خسارت مالی و جانی شهروندان در طی سال های اخیر مورد توجه وافر قرار گرفته است.

مدیر عامل شرکت آب منطقه ای تهران مشاهده موقعیت و پراکندگی جغرافیایی هر ایستگاه در نقشه و امکان مشاهده مستقیم خلاصه اطلاعات آماری و یا انتخاب ایستگاه و دریافت سری آماری اطلاعاتی، دریافت بر خط پارامترهای ایستگاه هواشناسی شامل دما، فشار هوا، تشعشع، رطوبت نسبی، تبخیر، جهت و سرعت باد، را ازجمله شاخص ترین قابلیت های این سامانه دانست و خاطر نشان کرد: مشاهده مقدار بارش لحظه ای و تجمعی 12 ساعته برای هر دستگاه بارانسنج آنلاین مستقر در ایستگاه آب و هواشناسی، قابلیت دریافت رکوردهای ثبت شده برای هر ایستگاه براساس تعریف بازه زمانی دلخواه با قابلیت خروجی به نرم افزار اکسل، قابلیت مشاهده آمار سطح آب رودخانه ها در محل هر ایستگاه با در فواصل مورد نیاز و ارسال پیامک های هشدار سیکل بارندگی و یا افزایش سطح آب رودخانه ها در تمام سطح استان و حوضه آبریز سدها نیز از جمله مزایای این سامانه می باشد.