

## حضور سازمان هواشناسی کشور در هشتمین نمایشگاه بین المللی حمل و نقل



سازمان هواشناسی کشور با برپایی غرفه در هشتمین نمایشگاه بین المللی حمل و نقل، لجستیک و صنایع وابسته حضور یافت.

به گزارش روابط عمومی سازمان هواشناسی کشور، در این نمایشگاه برخی دستاوردها و توانمندی های سازمان در حوزه محصولات، خدمات و زیرساخت های هواشناسی در معرض دید عموم قرار گرفته است.

سامانه هشدار سیل یکی از این محصولات بومی است که فاز نخست آن اکنون در ۵۵۰ نقطه آسیب پذیر در ۱۰ حوضه آبریز درجه دو کشور عملیاتی است.

این سامانه با ترکیبی از چند زبان برنامه نویسی توسعه یافته است که با استفاده از ترکیب مدل های هواشناسی و هیدرولوژی هشدار های مربوط به سیل ارائه می کند.

از دیگر سامانه های بومی معرفی شده در این نمایشگاه می توان به سامانه «مدل سازی و پیش بینی کیفیت هوا برای ۱۰ کلانشهر» و سامانه یکپارچه خدمات هواشناسی کشور اشاره کرد.

سازمان هواشناسی کشور همچنین در این نمایشگاه برخی تجهیزات پایش پارامترهای جوی در ایستگاه های زمینی و جو بالا را در معرض دید عموم قرار داده است.

از جمله این تجهیزات می توان به انواع ایستگاه های خود کار هواشناسی، بارانسنج خود کار، سیلومتر، ایستگاه های سیار هواشناسی، رادیو سوند، سنسور خود کار هوای حاضر با قابلیت ارائه ددید فقی و... اشاره کرد.

در این نمایشگاه همچنین برخی فعالیت های حوزه پژوهش و توسعه علم در سازمان هواشناسی کشور نیز ارائه شده است.

@irimonews