# ایستگاه هواشناسی ۳ فصلی ارتفاعات «بزی» در حال نصب و راه‌اندازی است

**مدیرکل هواشناسی استان: ۶ رصدخانه در ۶ شهرستان و ۱۲ ارتفاع مختلف نصب می‌شود**

گفت‌وگو از مهدی نوروزی

□ زمان ارسال ــ ۱۴۰۱/۰۸/۰۳ ساعت ۱۰:۲۱ ــ ۱۴۰۱/۰۸/۰۶ ساعت ۱۲

**ایستگاه‌های هواشناسی چه ویژگی‌هایی دارند؟**

ایستگاه‌های هواشناسی ۳ فصلی، ۲۴ ساعته و خودکار هستند و داده‌های خود را هر ۱۰ دقیقه یک‌بار به مرکز هواشناسی استان ارسال می‌کنند. این ایستگاه‌ها مجهز به سنسورهای دقیق دما، رطوبت، فشار، سرعت و جهت باد، بارندگی و تابش خورشید هستند و برای کار در شرایط سخت کوهستانی طراحی شده‌اند. تغذیه برق آن‌ها از طریق پنل‌های خورشیدی و باتری‌های ذخیره‌ساز تأمین می‌شود تا حتی در روزهای ابری هم دچار قطعی نشوند.

**چرا نصب این ایستگاه‌ها در ارتفاعات بزی اهمیت دارد؟**

ارتفاعات بزی یکی از مسیرهای اصلی ورود سامانه‌های بارشی به استان است، اما تاکنون داده دقیقی از میزان بارش و دمای این مناطق در اختیار نداشتیم. بسیاری از سیلاب‌هایی که پایین‌دست را تهدید می‌کنند، ابتدا در همین ارتفاعات شکل می‌گیرند. با نصب این ایستگاه‌ها می‌توانیم زودتر هشدار صادر کنیم و زمان واکنش مدیریت بحران را افزایش دهیم.

**داده‌های این ایستگاه‌ها چگونه در اختیار مردم قرار می‌گیرد؟**

داده‌ها به‌صورت لحظه‌ای در پرتال هواشناسی استان و همچنین در اپلیکیشن «هوای پاک» منتشر می‌شود. کاربران می‌توانند برای روستا یا مسیر کوهنوردی خود هشدار دریافت کنند. همچنین تابلوهای الکترونیک در ورودی شهرها و مسیرهای منتهی به ارتفاعات، وضعیت هوا و میزان بارش را نشان می‌دهند. هدف این است که هیچ خانواری بدون اطلاع وارد مسیر خطرناک نشود.

**آیا برای نگهداری این تجهیزات هم برنامه‌ای دارید؟**

بله. ۱۲ گروه فنی ویژه تعریف شده که هر ماه یک‌بار از ایستگاه‌ها بازدید می‌کنند. همچنین سامانه‌ای طراحی شده که در صورت قطع ارتباط، مرکز هواشناسی به‌طور خودکار به تکنسین‌ها پیامک می‌دهد. از مردم هم می‌خواهیم اگر متوجه آسیب یا سرقت تجهیزات شدند، مرکز هواشناسی را مطلع کنند.

**آیا این ایستگاه‌ها برای گردشگران هم مفید خواهند بود؟**

بله. ما قصد داریم بخشی از داده‌ها را برای کوهنوردان و تیم‌های امداد در دسترس قرار دهیم. در فصل زمستان، اطلاع از دمای لحظه‌ای و احتمال یخبندان می‌تواند جان بسیاری را نجات دهد. ما از همه کاربران کوه می‌خواهیم پیش از برنامه‌ریزی، وضعیت هوا را بررسی کنند و هرگز به هشدارها بی‌توجه نباشند.

**ادامه مطلب در صفحه 6 ستون ۳ و در ۱۲ ارتفاع مختلف**

## پیک کوهستان ۳ فصلی ارتفاعات «بزی» در حال نصب و راه‌اندازی است

**مدیرکل هواشناسی استان: ۶ رصدخانه در ۶ شهرستان و ۱۲ ارتفاع مختلف نصب می‌شود**

گفت‌وگو از مهدی نوروزی

□ زمان ارسال ــ ۱۴۰۱/۰۸/۰۳ ساعت ۱۰:۲۱ ــ ۱۴۰۱/۰۸/۰۶ ساعت ۱۲

**ایستگاه‌های هواشناسی چه ویژگی‌هایی دارند؟**

ایستگاه‌های هواشناسی ۳ فصلی، ۲۴ ساعته و خودکار هستند و داده‌های خود را هر ۱۰ دقیقه یک‌بار به مرکز هواشناسی استان ارسال می‌کنند. این ایستگاه‌ها مجهز به سنسورهای دقیق دما، رطوبت، فشار، سرعت و جهت باد، بارندگی و تابش خورشید هستند و برای کار در شرایط سخت کوهستانی طراحی شده‌اند. تغذیه برق آن‌ها از طریق پنل‌های خورشیدی و باتری‌های ذخیره‌ساز تأمین می‌شود تا حتی در روزهای ابری هم دچار قطعی نشوند.

**چرا نصب این ایستگاه‌ها در ارتفاعات بزی اهمیت دارد؟**

ارتفاعات بزی یکی از مسیرهای اصلی ورود سامانه‌های بارشی به استان است، اما تاکنون داده دقیقی از میزان بارش و دمای این مناطق در اختیار نداشتیم. بسیاری از سیلاب‌هایی که پایین‌دست را تهدید می‌کنند، ابتدا در همین ارتفاعات شکل می‌گیرند. با نصب این ایستگاه‌ها می‌توانیم زودتر هشدار صادر کنیم و زمان واکنش مدیریت بحران را افزایش دهیم.

**داده‌های این ایستگاه‌ها چگونه در اختیار مردم قرار می‌گیرد؟**

داده‌ها به‌صورت لحظه‌ای در پرتال هواشناسی استان و همچنین در اپلیکیشن «هوای پاک» منتشر می‌شود. کاربران می‌توانند برای روستا یا مسیر کوهنوردی خود هشدار دریافت کنند. همچنین تابلوهای الکترونیک در ورودی شهرها و مسیرهای منتهی به ارتفاعات، وضعیت هوا و میزان بارش را نشان می‌دهند. هدف این است که هیچ خانواری بدون اطلاع وارد مسیر خطرناک نشود.

**آیا برای نگهداری این تجهیزات هم برنامه‌ای دارید؟**

بله. ۱۲ گروه فنی ویژه تعریف شده که هر ماه یک‌بار از ایستگاه‌ها بازدید می‌کنند. همچنین سامانه‌ای طراحی شده که در صورت قطع ارتباط، مرکز هواشناسی به‌طور خودکار به تکنسین‌ها پیامک می‌دهد. از مردم هم می‌خواهیم اگر متوجه آسیب یا سرقت تجهیزات شدند، مرکز هواشناسی را مطلع کنند.

**آیا این ایستگاه‌ها برای گردشگران هم مفید خواهند بود؟**

بله. ما قصد داریم بخشی از داده‌ها را برای کوهنوردان و تیم‌های امداد در دسترس قرار دهیم. در فصل زمستان، اطلاع از دمای لحظه‌ای و احتمال یخبندان می‌تواند جان بسیاری را نجات دهد. ما از همه کاربران کوه می‌خواهیم پیش از برنامه‌ریزی، وضعیت هوا را بررسی کنند و هرگز به هشدارها بی‌توجه نباشند.

**ادامه مطلب در صفحه 6 ستون ۳ و در ۱۲ ارتفاع مختلف نصب می‌شود**

## پیک کوهستان ۳ فصلی ارتفاعات «بزی» در حال نصب و راه‌اندازی است

**مدیرکل هواشناسی استان: ۶ رصدخانه در ۶ شهرستان و ۱۲ ارتفاع مختلف نصب می‌شود**

گفت‌وگو از مهدی نوروزی

□ زمان ارسال ــ ۱۴۰۱/۰۸/۰۳ ساعت ۱۰:۲۱ ــ ۱۴۰۱/۰۸/۰۶ ساعت ۱۲

**ایستگاه‌های هواشناسی چه ویژگی‌هایی دارند؟**

ایستگاه‌های هواشناسی ۳ فصلی، ۲۴ ساعته و خودکار هستند و داده‌های خود را هر ۱۰ دقیقه یک‌بار به مرکز هواشناسی استان ارسال می‌کنند. این ایستگاه‌ها مجهز به سنسورهای دقیق دما، رطوبت، فشار، سرعت و جهت باد، بارندگی و تابش خورشید هستند و برای کار در شرایط سخت کوهستانی طراحی شده‌اند. تغذیه برق آن‌ها از طریق پنل‌های خورشیدی و باتری‌های ذخیره‌ساز تأمین می‌شود تا حتی در روزهای ابری هم دچار قطعی نشوند.

**چرا نصب این ایستگاه‌ها در ارتفاعات بزی اهمیت دارد؟**

ارتفاعات بزی یکی از مسیرهای اصلی ورود سامانه‌های بارشی به استان است، اما تاکنون داده دقیقی از میزان بارش و دمای این مناطق در اختیار نداشتیم. بسیاری از سیلاب‌هایی که پایین‌دست را تهدید می‌کنند، ابتدا در همین ارتفاعات شکل می‌گیرند. با نصب این ایستگاه‌ها می‌توانیم زودتر هشدار صادر کنیم و زمان واکنش مدیریت بحران را افزایش دهیم.

**داده‌های این ایستگاه‌ها چگونه در اختیار مردم قرار می‌گیرد؟**

داده‌ها به‌صورت لحظه‌ای در پرتال هواشناسی استان و همچنین در اپلیکیشن «هوای پاک» منتشر می‌شود. کاربران می‌توانند برای روستا یا مسیر کوهنوردی خود هشدار دریافت کنند. همچنین تابلوهای الکترونیک در ورودی شهرها و مسیرهای منتهی به ارتفاعات، وضعیت هوا و میزان بارش را نشان می‌دهند. هدف این است که هیچ خانواری بدون اطلاع وارد مسیر خطرناک نشود.

**آیا برای نگهداری این تجهیزات هم برنامه‌ای دارید؟**

بله. ۱۲ گروه فنی ویژه تعریف شده که هر ماه یک‌بار از ایستگاه‌ها بازدید می‌کنند. همچنین سامانه‌ای طراحی شده که در صورت قطع ارتباط، مرکز هواشناسی به‌طور خودکار به تکنسین‌ها پیامک می‌دهد. از مردم هم می‌خواهیم اگر متوجه آسیب یا سرقت تجهیزات شدند، مرکز هواشناسی را مطلع کنند.

**آیا این ایستگاه‌ها برای گردشگران هم مفید خواهند بود؟**

بله. ما قصد داریم بخشی از داده‌ها را برای کوهنوردان و تیم‌های امداد در دسترس قرار دهیم. در فصل زمستان، اطلاع از دمای لحظه‌ای و احتمال یخبندان می‌تواند جان بسیاری را نجات دهد. ما از همه کاربران کوه می‌خواهیم پیش از برنامه‌ریزی، وضعیت هوا را بررسی کنند و هرگز به هشدارها بی‌توجه نباشند.

**ادامه مطلب در صفحه 6 ستون ۳ و در ۱۲ ارتفاع مختلف نصب می‌شود**