

تاریخچه ایستگاه بارانسنج دیتالاگر

ایستگاههای باران سنجی دیتالاگر ایستگاههایی هستند که میزان نزولات جوی باران و برف را در ساعات مقرر محلی بطور همزمان اندازه گیری و ثبت و ضبط می نمایند . این ایستگاهها بر حسب نوع ادوات اندازه گیری به دو نوع تقسیم می شوند :

۱- ایستگاههای معمولی

۲- ایستگاههای خودکار:

در حال حاضر در استان ۲۱ عدد ایستگاه خودکار دیتالاگر موجود می باشد که مجهز به ادوات اندازه گیری دما بارش و رطوبت می باشند در این ایستگاهها پارامترهای دما ، بارش و رطوبت ساعت به ساعت اندازه گیری و از طریق بستر های مخابراتی به مرکز ارسال می گردد و در مرکز پس از کنترل داده ها آرشیو می گردد این ایستگاههای در مناطق بالادست حوضه های آبریز و مناطقی که فاقد امکانات و شرایط احداث ایستگاههای همدیدی می باشند تاسیس گردیده . اطلاعات این ایستگاهها امر برنامه ریزی استان حائز اهمیت می باشند

ایستگاههای بارانسنج دیتالاگر در محوطه ای به ابعاد ۲*۲ متر مربع احداث شده اند