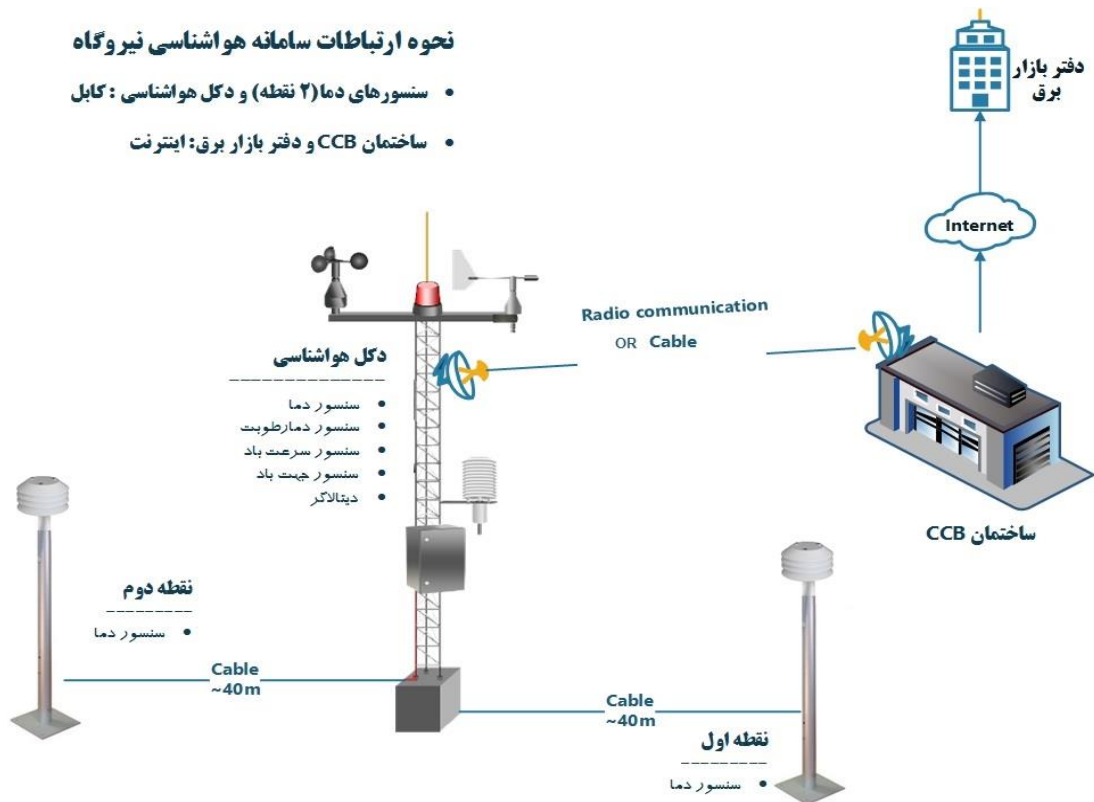


ایستگاه خودکار هواشناسی (ساخت پرتونگار)

مدل AWS-P485 PHS

نحوه ارتباطات سامانه هواشناسی نیروگاه

- سنسورهای دما (۲ نقطه) و دکل هواشناسی : کابل
- ساختمان CCB و دفتر بازار برق: اینترنت



- قابلیت ارسال خودکار داده ها در فرمت تایید شده، به بازار برق
- با ترکیب و نرم افزار مورد تایید بازار برق
- امکان افزودن سنسورهای بیشتر بنا به درخواست مشتری

شامل سنسورهای:

سرعت باد	به همراه:
جهت باد	دیتالاگر
دما و رطوبت هوا	نرم افزار تخصصی هواشناسی
دمای هوا	دکل ۱۰ متری G35
فشار هوا	تابلوی محافظ دیتالاگر، باتری و منبع تغذیه



شرکت پرتونگار با بیش از ۱۰ سال تجربه در زمینه هواشناسی سازنده ایستگاه خودکار هواشناسی با سنسورهای متعارف می باشد. این تجهیزات سازگار با استاندارد (World Meteorological Organization) Annex 8 WMO بوده و شامل دیتالاگر و سنسورهای دمای هوا، رطوبت نسبی هوا، سرعت باد، جهت باد، فشار هوا، بارش و تشعشع می باشد. ایستگاه هواشناسی با مدل AWS-P485 PHS، منطبق بر استاندارد نیروگاه های حرارتی کشور طراحی شده و قابل ارائه می باشد. بعلاوه نرم افزار تخصصی طراحی شده در این ایستگاه قابلیت ارسال خودکار داده ها را در فرمت استاندارد بازار برق دارا می باشد.

محدوده اندازه گیری سنسورها		
مشخصات	نام سنسور	ردیف
محدوده اندازه گیری دما: ۳۰- تا +۶۰ C محدوده اندازه گیری رطوبت: ۰ تا ۱۰۰٪	سنسور دما رطوبت نسبی	۱
محدوده اندازه گیری دما: ۳۰- تا +۶۰ C	سنسور دمای هوا	۲
محدوده اندازه گیری: ۰ تا ۶۰ m/s	سنسور سرعت باد	۳
محدوده اندازه گیری: ۰ تا ۳۶۰ D	سنسور جهت باد	۴
محدوده اندازه گیری: ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ hp	سنسور فشار هوا	۵