



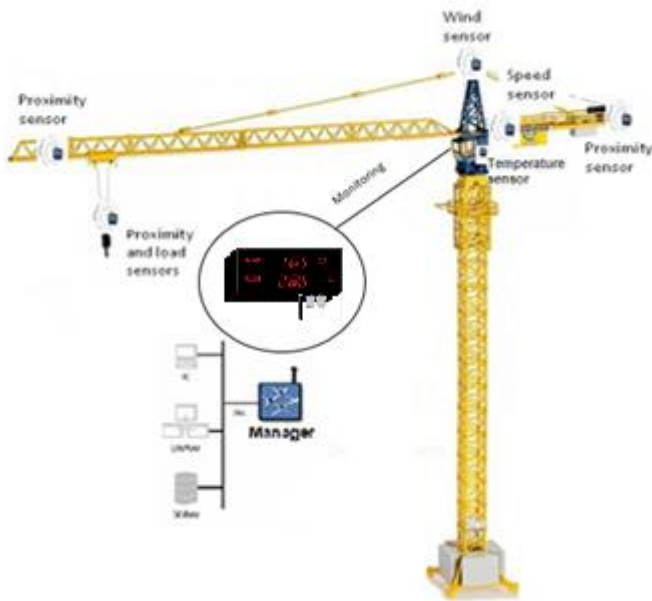
سامانه بادسنجی

ویژه تاور کرین

مدل: AWS-P485 TWC

(ساخت پرتونگار)

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 Annex 8 WMO (World Meteorological Organization) و شامل دیتالاگر و سنسورهای دمای هوا، رطوبت نسبی هوا، سرعت باد، جهت باد، فشار هوا، بارش و تشعشع می باشد.



شامل:

سنسور سرعت باد
نمایشگر
آلارم صوتی به همراه ۲ کانال
خروجی (رله)

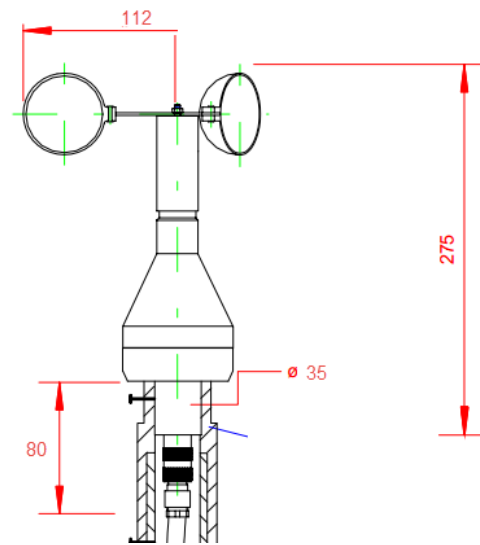
نظر به ضرورت رعایت اصول ایمنی در ارتباط با نگهداری جرثقیل ها در طول انجام پروژه های عمرانی و مسئولیت هایی که بواسطه بروز حوادث ناشی از سقوط آن بر عهده پیمانکاران، کارفرمایان، مشاوران و ناظران می باشد، سامانه های ایمنی گوناگونی برای افزایش ضریب اطمینان طراحی و تولید گردیده اند. یکی از سامانه های پر کاربرد در این زمینه سامانه هشدار وزش باد شرکت پرتونگار می باشد.

این تجهیز با در اختیار داشتن یک سنسور کلاس A سنجش سرعت باد (در صورت نیاز جهت باد) و نیز پنل کنترل و نمایش، امکان صدور هشدار صوتی در آستانه های قابل تعریف و نیز قطع و یا وصل دیگر سامانه های ایمنی جرثقیل را دارا می باشد. همچنین مقادیر لحظه ای سرعت (و یا جهت) باد را در اتاقک جرثقیل و یا هر نقطه دیگر نمایش دهد و نیز در صورت لزوم نسبت به ثبت مقادیر قرائت شده اقدام نماید تا امکان مراجعه به این مقادیر در هنگام رخدادها وجود داشته باشد.



مشخصات سنسور سرعت باد

Specification	
Protection IP	IP65
Operation temperature	-30 to +70
Operating range	0 to 60 m/s
accuracy	0.2 m/s
Output	Digital(Frequency) RS485 0~10V, 0~5V 0~20mA, 4~20mA
Power supply	36mA at 12VDC For heater 150mA at 12VDC
Base diameter	35 mm



- سنسور اندازه گیری سرعت باد مدل WS350
- قابلیت اندازه گیری سرعت باد تا ۲۵۰ کیلومتر بر ساعت
- دقت اندازه گیری ۰/۱ متر بر ثانیه
- دارای کیفیت قابل رقابت با نمونه های خارجی این سنسور می باشد.

مشخصات نمایشگر

Specification	
Box size	L:155mm W:55mm H:59mm
Power supply	12-35V 200 mA in 12V
Body material	Plexi glass/ aluminium
Operating temperature	-20 to +70
Indoor/outdoor	Indoor



- این نمایشگر قابلیت اتصال هر گونه سنسور با خروجی RS485 را دارا می باشد.
- قابلیت افزایش تعداد کانال های نمایش بنا به خواست مشتری
- امکان افزودن ماژول ثبت مقادیر قرائت شده سنسورها (ماژول حافظه)
- امکان تعریف آستانه های متعدد
- امکان صدور هشدار صوتی (آژیر)
- دارای رله های خروجی جهت قطع و وصل مشروط به آستانه های تعریف شده