



Profesyonel Taşınabilir Meteoroloji İstasyonu | Lambrecht

PENTA OTOMASYON

www.pentaotomasyon.com.tr

İklim-Meteoroloji İstasyonu Nedir ?

Meteoroloji istasyonları, bir alanın meteorolojisi, iklim parametrelerindeki değişimleri ve değişim miktarlarını inceleyen, ölçüp ve toplayan sensörlerdir



İklim-Meteoroloji İstasyonu Nedir ?

Sensörlerin ürettiği; volt, amper, frekans gibi birimleri bilgilere dönüştürmek, tüm atmosferik değişkenleri ölçmek için tek bir cihaz yeterli değildir. Gerekli hesaplamaları ve dönüşümleri yapan ana işlem ünitesi, bu bilgilerin çeşitli yerlerde görüntülenmesini sağlayan görüntüleme üniteleri ile üretilen bilgi ve meteorolojik kodların ilgili merkezlere iletilmesini sağlayan haberleşme üniteleri de iklim – meteoroloji istasyonun da yer almaktadır.

Meteoroloji – İklim istasyonları sensörler yardımı ile ölçülen ve hesaplanan verilerin belirli formatlarda saklanması kaydedilmesini sağlar. Bu sayede veri kaybının önüne geçilmiş olur.



Meteoroloji - İklim İstasyonları Bileşenleri

Sensörler ve sensör arayüzleri

Veri Toplama Ünitesi

Merkezi Kontrol ve İşlem Ünitesi

Görüntüleme Ünitesi

İletişim Arayüzleri

Güç Kaynakları

Meteoroloji - İklim istasyonlarının Ölçtüğü Atmosferik Değişiklikler



*Sıcaklık ve Nem
Kar Kalınlığı*

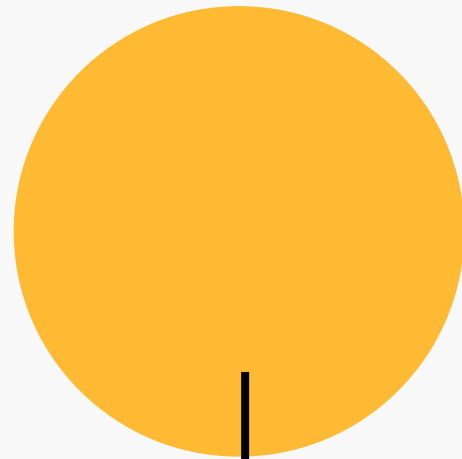


*Toprak sıcaklığı
Zeminin nemi*



*Barometrik basınç
Rüzgar hızı*

Taşınabilir Hava İstasyonları



Cep istasyonları : Çok özel anlarda veri toplayabilmek için tasarlanmışlardır ve açık hava etkinliklerinin performansıyla ilgilidirler. Hava koşulları nedeniyle durdurulan birçok plan var.

Taşınabilir Hava İstasyonları



Bu istasyon sayesinde Yağmur veya olumsuz hava tahminlerini bilmek için atmosferik değişkenleri öğrenebilirsiniz. Daha büyük bir istasyonla aynı hassasiyete sahip değiller, ancak oldukça kullanışlıdır.



Lambrecht | Meteoroloji İstasyonları

Phoenix Contact hava durumu veri toplama sistemi, bağımsız bir sistem veya kusursuz bir park yönetim çözümünün parçası olarak uygulanabilir. LAMBRECHT meteo'nun Modbus sensör portföyünün gücü ve güvenilirliği ile Phoenix Contact bireysel ihtiyaçlara göre özelleştirilmiş kompakt meteoroloji istasyonları sunabilir.

Lambrecht | Meteoroloji İstasyonları


LAMBRECHT sensörleri doğrudan Phoenix kontrol sistemine entegre edilebilir ve IEC 61724-1 kapsamında A Sınıfı izleme için tam uyumluluk sağlar. Önceden yapılandırılmış sensörler, hava durumu verilerini iletmek için hemen kullanılabilir. Bu, onu PV şebeke ölçeğindeki tesisler için mükemmel bir sistem yapar.

Phoenix Contact ve LAMBRECHT meteo'nun meteoroloji istasyonları, fotovoltaik sisteminizin verimliliği hakkında 7/24 bilgi sağlar.



PENTA OTOMASYON

Kısıklı Mahallesi, Ferah Caddesi, No:6/A Üsküdar - İSTANBUL

 +90 (216) 523 63 47

 +90 (212) 243 63 41

 [info\(@\)pentaotomasyon.com.tr](mailto:info(@)pentaotomasyon.com.tr)