

Meteoroloji İstasyonu | KestrelMet 6000

✉ info@pentaotomasyon.com.tr

☎ [0216]5236347

📍 Kısıklı Mah.Ferah Cad. No:6/A
Üsküdar/İstanbul





Meteoroloji



KestrelMet 6000

İçindekiler



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



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.

Bir meteoroloji istasyonu, çok sayıda atmosferik değişkeni ölçmekten sorumludur. Bunlar ;



-
-
-
-
-
-
-
-

Havadaki sıcaklık
nem

Barometrik basınç

Rüzgar hızı

Rüzgarın yönü

Yağış

UV seviyesi

Kar Kalınlığı

- Toprak sıcaklığı
- Zeminin nemi
- Güneş radyasyonu
- Görünürlük
- Kontaminasyon analizi
- Işık saatleri ölçümü
- Bulut yüksekliğinin ölçülmesi

KestrelMet - 6000 | Meteoroloji İstasyonu



KestrelMet 6000 ticari, endüstriyel, eğitim ve araştırma uygulamaları için sağlam, hepsi bir arada olan meteoroloji istasyonudur. Hızlı ve kolay bir kurulum deneyimi için önceden monte edilmiş olan KestrelMet, kullanıma hazır kapsamlı bir hava durumu izleme istasyonudur. Wi-Fi veya hücreli iletişim arasından seçim yapabilirsiniz.

KestrelMet Wi-Fi Hava İstasyonu

KestrelMet 6000 meteoroloji istasyonu doğrudan WiFi ağınıza bağlanır ve

ölçüm verilerini Awn bulutuna gönderir. Ambient Weather Network'te (AWN)

mevcut ölçümlerinizi görüntüleyebilir ve geçmiş verilere, çizelgelere ve daha

fazlasına erişebilirsiniz.

Özel Hava Bağlantıları

Hava durumu ağı çözümlerimiz, harekete geçebilmeniz için hava durumunun operasyonları ve toplulukları ne zaman ve nerede etkileyeceğini size bildirir.

» Konuma özgü hava durumu bilgilerini görüntülemek, yönetmek ve paylaşmak için özel, özelleştirilebilir pano.

» Bir bakışta birden fazla konumdaki kritik hava olaylarını tanımlayabilme.

» Anında uyarı bildirimini sağlamak için özel uyarılar ayarlayabilme.

» Müşteri veya genel görünürlük için web sitenize hava durumu verileri ekleyebilme.

Tutkunuz veya Mesleğiniz için Doğru Yerel Hava Durumu KestrelMet 6000 Hücresel Hava İstasyonu

Kestrel Instruments, ilk meteoroloji istasyonu ile hiper-yerel hava durumu izlemeyi uygun fiyatlı ve kolayca kullanılabilir hale getiriyor.

KestrelMet 6000 Hücresel Hava İstasyonu, koşulları doğru bir şekilde izlemek, rüzgar hızını ve yönünü, barometrik basıncı, bağıl nemi, sıcaklığı ve yağışı ölçmek için eksiksiz bir sensör paketi sunar.

Kutudan çıkar çıkmaz Ölçüme başlamaya hazır olan KestrelMet 6000, hızlı ve kolay kurulum için önceden yapılandırılmış olarak gelir.

Kullanışlı Veri Erişimi

- » Düşük maliyetli hücresel plan - İlk yıl ÜCRETSİZ
- » KestrelMet.net Bulut Portalı çevrimiçi ve Uygulaması ile uyumlu günlük izleme ve veri yönetimi



PENTA OTOMASYON

Kısıklı mahallesi, Ferah caddesi,NO:6/A
Üsküdar/ İstanbul

info@pentaotomasyon.com.tr
(0216)5236347